

## **INFORME COMPRAS PÚBLICAS EPAPAP 2015**

La Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí – EPAPAP tiene entre sus fines y objetivos institucionales la prestación de servicios de agua potable y alcantarillado para los habitantes de la ciudad de Pujilí lo cual requiere realizar procesos de contratación de obras, bienes y servicios. Los procesos de contratación de la institución durante el año 2015 han radicado en cuatro tipos de procedimientos de Contratación:

### **1. SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.**

El Departamento de Contratación Pública durante el año 2015 llevo a cabo 15 procesos de Subasta Inversa Electrónica. De las adquisiciones realizadas a través de este mecanismo, 5 están vinculadas con la adquisición de materiales necesarios para la ampliación de redes de agua potable, el control de fugas y el aprovisionamiento de bodega, alcanzando un monto de 54.979,00 USD.

En lo que concierne a las contrataciones vinculadas con el sistema de alcantarillado, se efectuaron 2 procedimientos de compra, los cuales están relacionados con la adquisición de tuberías empleadas en nuevas conexiones domiciliarias y la aplicación de redes, generando un monto en las dos adquisiciones de 41.930,00 USD.

Teniendo como base los procesos de tratamiento y desinfección del agua potable que lleva a cabo la EPAPAP, los cuales requieren el empleo de insumos químicos, se efectuaron 4 adquisiciones, de estas, 2 corresponden a la adquisición que Hipoclorito de Calcio y los 2 procesos restantes comprenden compras de Policloruro de Aluminio, la suma de este tipo de procesos alcanzó los 34.103,25 USD.

La EPAPAP durante el año 2015 llevó a cabo 2 procesos de adquisición de vehículos, en los dos casos el objeto de compra comprendió la adquisición de los automotores y el mantenimiento preventivo de los mismos. Un primer proceso comprendió la adquisición de 2 motocicletas de 200 CC. Mientras que un segundo proceso se llevo a cabo para la adquisición un camión con plataforma. En ambos casos el pago de los vehículos se efectuó contra entrega, mientras que los valores de mantenimiento son realizados de acuerdo a los requerimientos de la EPAPAP. La adición de los montos adjudicados alcanzó los 49.696,00 USD.

Ante el incremento de la demanda del servicio de agua potable de la ciudad de Pujilí y con el objeto de habilitar el Pozo No. 2 que se encontraba averiado, se llevo a cabo la adquisición de un motor para el equipo de bombeo de dicho Pozo Profundo, necesidad institucional que fue fusionado con el requerimiento de la Comunidad Ponce Quilotoa para la adquisición de equipos de bombeo para el sistema de agua de consumo humano de dicha localidad. En este sentido los requerimientos fueron consolidados bajo un único proceso de compra cuya adjudicación alcanzo los 19.777 USD.

La EPAPAP también llevo a cabo el equipamiento del laboratorio de la institución y para lo cual se doto a la Planta de Tratamiento de Sinchaguasin de Floculador, Turbidímetro, Colorímetro y Kits Comparadores de Cloro, bajo un contrato de 6.444 USD.

Los procesos de Subasta Inversas Electrónica ya sea a través de las Etapas de Puja y Sesiones de Negociación han permitido sobre los Presupuestos Referenciales



establecidos por la Entidad Contratante un ahorro del 18,25 %. Buscando ante todo las mejores condiciones económicas y técnicas de los bienes adquiridos. Durante el año 2015 a través del procedimiento de Subasta Inversa Electrónica se adjudicó un monto de 206.929,25 USD.

## **2. CONTRATACIÓN DIRECTA CONSULTORÍA**

La EPAPAP llevó a cabo en el 2015, 6 procesos de Contratación Directa Consultoría, servicios especializados, contratados con la finalidad de mejorar el sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Pujilí.

- Levantamiento planimétrico y elaboración de planos del alcantarillado de la ciudad de Pujilí en su Zona Urbana. Tuvo como principal objetivo efectuar el levantamiento planimétrico y la representación en planos del sistema de alcantarillado combinado y sanitario de la Parroquia Matriz. Estudio que alcanzo un presupuesto de 10.200 USD.
- Fiscalización del Servicio de Perforación de Pozo Exploratorio de Agua en La Parroquia La Victoria. Comprende el control pormenorizado del Servicio de Perforación contratado por el GAD Municipal del Cantón Pujilí. El proceso de Fiscalización alcanzo los 2.500 USD.
- Mejoramiento y Cambio de Redes de Distribución de Agua Potable en el Recinto Macuchi. Comprende la solución hidráulica para poder implementar un cambio de la red de agua potable en dicho recinto. El presupuesto adjudicado alcanzó los 4.650,00 USD.
- Estudios de Factibilidad de Geofísica para la Perforación del Pozo No. 5. Corresponde la prospección geofísica para ubicar el sitio en donde se deberá perforar un nuevo Pozo N° 5 en el Barrio de Rumipamba, estableciendo el presupuesto referencial de construcción, materiales y análisis de precios unitarios y el cronograma de intervención. El monto del estudio alcanzo los 2.620 USD.
- Elaboración del Reglamento de Higiene y Seguridad de la EPAPAP aprobado por el MDT. El Estudio generó la política de seguridad y salud en el trabajo institucional. El presupuesto adjudicado comprendió los 2.500 USD.
- Estudio para la ampliación del Sistema de Agua Potable para el Barrio Guapulo Norte de la ciudad de Pujilí. Corresponde al estudio para ampliar la red de agua potable que se tiene en el sector norte de la ciudad de Pujilí. El monto adjudicado comprendió 12.700 USD.

Los estudios contratados alcanzaron un monto total de 35.170 USD, valor alcanzado posterior a las Sesiones de Negociación entre el Oferente Calificado y la Entidad Contratante, donde se ajustaron parámetros técnicos y económicos de la Oferta técnica presentada y que representaron un ahorro del 5.95 % sobre los Presupuestos Referenciales de la Entidad Contratante.



### 3. CATALOGO ELECTRÓNICO

La EPAPAP en el año 2015 llevo a cabo 3 procesos de compra a través de la Herramienta de Catalogo Electrónico:

- Adquisición de materiales de limpieza. Desarrollado a través de la generación de 17 Órdenes de Compra y un monto de 445,41 USD.
- Adquisición de materiales de oficina. Compras generadas a través 45 Órdenes de Compra y un monto de 789,89 USD.
- Adquisición de una computadora de escritorio. Compra realizada a través de la emisión de una orden de compra por 563,50 USD.

El monto de las contrataciones realizadas a través del catalogo Electrónico asciende a 1.798,79 USD.

### 4. ÍNFIMA CUANTÍA:

Los registros de ínfima cuantía señalan que durante el 2015, se llevaron a cabo 253 adquisiciones, generalmente adquisiciones menores necesarios para subsanar eventualidades que se presentan durante el periodo fiscal.

Durante el Primer Cuatrimestre del año 2015 se llevaron a cabo 59 compras con un monto de 21.240, 29. El segundo cuatrimestre señala la realización de 73 compras y un monto de 21.674,86. Durante el último cuatrimestre el monto de adquisiciones se eleva a 39.158,46 USD y la realización de 120 compras.

Los procesos de contratación como Subasta Inversa Electrónica, Contratación Directa Consultoría, Catalogo Electrónico e Ínfima Cuantía han permitido adjudicar 325.971,65 USD beneficiando a Micro y Pequeñas Empresas. Principalmente las adquisiciones de ínfima cuantía se han enfocado en las compra de bienes y servicios ofertados de manera local en la ciudad de Pujilí.

Elaborado Por



Byron S. Hurtado Hidalgo  
**ASISTENTE COMPRAS PÚBLICAS**



PROCESOS DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

CÓDIGO	OBJETO DE CONTRATACIÓN	PRESUPUESTO REFERENCIAL	PRESUPUESTO ADJUDICADO
SIE-EPAPAP-002-2015	Adquisición de uniones gibault, tuberías en distintos diámetros y accesorios PVC para el control de fugas del sistema de agua potable de la ciudad de Pujilí	8.032,89	6.190,00
SIE-EPAPAP-003-2015	Adquisición de 3.105 Kg. de Hipoclorito de Calcio concentración de cloro activo 60% - 70% para la desinfección del agua de consumo humano de la EPAPAP	10.432,80	9.470,25
SIE-EPAPAP-004-2015	Adquisición de 12.000 Kg. de Policloruro de Aluminio coagulante – floculante para tratamiento de agua potable	10.800,00	9.120,00
SIE-EPAPAP-005-2015	Adquisición de medidores y accesorios para nuevas conexiones domiciliarias de agua potable de la EPAPAP	22.118,04	20.900,00
*SIE-EPAPAP-007-2015	Adquisición de dos motocicletas para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí – EPAPAP	14.866,08	13.186,74
SIE-EPAPAP-008-2015	Adquisición de tuberías y accesorios de alcantarillado para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP	4.002,26	4.002,26
SIE-EPAPAP-009-2015	Adquisición de equipos de laboratorio para las Plantas de Tratamiento de Agua Potable de la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí – EPAPAP	22.295,60	13.950,00
*SIE-EPAPAP-010-2015	Adquisición de un camión con plataforma y mantenimiento preventivo para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP	30.401,79	28.833,61
SIE-EPAPAP-011-2015	Adquisición de 16.000 Kg. de Policloruro de Aluminio para tratamiento de agua potable	3.891,21	3.673,39
SIE-EPAPAP-012-2015	Adquisición de tuberías, accesorios PVC y uniones mecánicas de hierro para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP	13.440,00	10.080,00
SIE-EPAPAP-016-2015	Adquisición de Tuberías y Accesorios PVC para la Ampliación de Redes en la ciudad de Pujilí	7.306,95	5.000,00
SIE-EPAPAP-018-2015	Adquisición de medidores para nuevas conexiones domiciliarias de agua potable de la EPAPAP	19.630,91	15.989,00
SIE-EPAPAP-019-2015	Adquisición de 3.105 Kg. de Hipoclorito de Calcio concentración de cloro activo entre el 60 por ciento - 70 por ciento para la desinfección del agua de consumo humano de la EPAPAP	8.263,10	6.900,00
SIE-EPAPAP-022-2015	Adquisición de Motores y Bombas para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP	9.936,00	5.433,00
SIE-EPAPAP-023-2015	Adquisición de tubería de alcantarillado para el proyecto de ampliación Tingo - Guapulo y El Danzante del Cantón Pujilí.	20.929,07	19.777,00
	<b>TOTAL</b>	<b>253.130,56</b>	<b>206.929,25</b>
<b>AHORRO RESPECTO AL REFERENCIAL</b>			<b>46.201,31</b>
<b>% DE AHORRO</b>			<b>18,25%</b>



**PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA CONSULTORÍA**

CÓDIGO	OBJETO DE CONTRATACIÓN	PRESUPUESTO REFERENCIAL	PRESUPUESTO ADJUDICADO
CDC-EPAPAP-001-2015	Levantamiento planimétrico y elaboración de planos del alcantarillado de la ciudad de Pujilí en su Zona Urbana	10.635,00	10.200,00
CDC-EPAPAP-002-2015	Fiscalización del Servicio de Perforación de Pozo Exploratorio de Agua en La Parroquia La Victoria.	2.580,00	2.500,00
CDC-EPAPAP-003-2015	Estudio de Mejoramiento y Cambio de Redes de Distribución de Agua Potable en el Recinto Macuchi, Cantón Pujilí.	4.655,00	4.650,00
CDC-EPAPAP-004-2015	Estudios de Factibilidad de Geofísica para la Perforación del Pozo No. 5, para el Mejoramiento del Abastecimiento de Agua de la Parroquia Matriz del Cantón Pujilí.	2.700,00	2.620,00
CDC-EPAPAP-005-2015	Contratación de los servicios de Consultoría Directa para la Elaboración del Reglamento de Higiene y Seguridad de la EPAPAP aprobado por el MDT	2.500,00	2.500,00
CDC-EPAPAP-006-2015	Estudio para la ampliación del Sistema de Agua Potable para el Barrio Guapulo Norte de la ciudad de Pujilí.	12.865,00	12.700,00
<b>TOTAL</b>		<b>35.935,00</b>	<b>35.170,00</b>
<b>AHORRO RESPECTO AL REFERENCIAL</b>			<b>765.0.00</b>
<b>% DE AHORRO</b>			<b>5.95%</b>

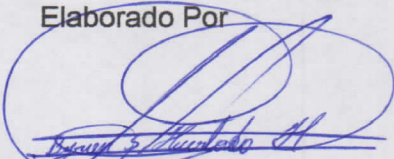
**PROCESOS DE ADQUISICIÓN A TRAVÉS DEL CATALOGO ELECTRÓNICO**

CÓDIGO	OBJETO DE CONTRATACIÓN	PRESUPUESTO ADJUDICADO
CATE-EPAPAP-001-2015	Adquisición de materiales de limpieza para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP.	445,41
CATE-EPAPAP-002-2015	Adquisición de materiales de oficina para la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Pujilí - EPAPAP.	578,03
CATE-EPAPAP-003-2015	Adquisición de una computadora de escritorio medio alto.	211,86
	<b>*SUBTOTAL SIN IVA</b>	<b>211,86</b>
	<b>SUBTOTAL CON IVA</b>	<b>1.586,93</b>
	<b>IVA</b>	<b>190,43</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>1.989,23</b>

PROCESOS DE ADQUISICIÓN A TRAVÉS DEL MECANISMO DE ÍNFIMA CUANTÍA.

CUATRIMESTRE 1			CUATRIMESTRE 2			CUATRIMESTRE 3		
CANT	MES	PRESUPUESTO	CANT	MES	PRESUPUESTO	CANT	MES	PRESUPUESTO
11	ENERO	7.543,07	13	MAYO	3.441,63	27	SEPTIEMBRE	5.903,69
11	FEBRERO	1.848,93	14	JUNIO	5.833,10	27	OCTUBRE	3.980,56
20	MARZO	2.455,67	24	JULIO	8.267,17	28	NOVIEMBRE	10.295,18
17	ABRIL	9.392,62	23	AGOSTO	4.132,96	38	DICIEMBRE	18.979,04
<b>SUBTOTAL</b>		<b>21.240,29</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>21.674,86</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>39.158,46</b>
<b>IVA</b>		<b>2.548,83</b>	<b>IVA</b>		<b>2.600,98</b>	<b>IVA</b>		<b>4.699,02</b>
<b>TOTAL</b>		<b>23.789,12</b>	<b>TOTAL</b>		<b>24.275,84</b>	<b>TOTAL</b>		<b>43.857,48</b>

Elaborado Por



Byron S. Hurtado Hidalgo  
**ASISTENTE COMPRAS PÚBLICAS**