


**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
ARCA-DT-0452-2015		06-11-2015	
VIÁTICOS	x	MÓVILIZACIONES	x
		SUBSISTENCIAS	x
		ALIMENTACIÓN	

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR		PUESTO QUE OCUPA:	
Bravo Zambrano Wilmington Javier		Analista Técnico - Servidor Público 7	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
Pichincha - Pedro Vicente Maldonado - Sandimas - Monte Olivo - 15 de Mayo - La Celica		Dirección Técnica de Gestión Institucional - ARCA	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
09-11-2015	06:00	13-11-2015	20:00

**SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:**

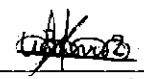
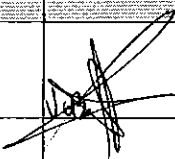

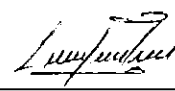
Arq. Chanena Erique, Ing. María Augusta Urquiza, Ing. Javier Bravo Zambrano.


**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE**


Verificación de la información suministrada de las áreas: técnica, comercial y financiera de las JAAP del cantón Pedro Vicente Maldonado.


**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	Quito - Sandimas	09-11-2015	06:00	09-11-2015	08:30
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	Sandimas - San Miguel de los Bancos	09-11-2015	17:00	09-11-2015	18:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	San Miguel de los Bancos - Monte Olivo	10-11-2015	07:00	10-11-2015	08:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	Monte Olivo - San Miguel de los Bancos	10-11-2015	17:00	10-11-2015	18:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	San Miguel de los Bancos - 15 de Mayo	11-11-2015	07:00	11-11-2015	08:30
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	15 de Mayo - San Miguel de los Bancos	11-11-2015	17:00	11-11-2015	18:30
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	San Miguel de los Bancos - La Celica	12-11-2015	07:00	12-11-2015	08:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	La Celica - San Miguel de los Bancos	12-11-2015	17:00	12-11-2015	18:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	San Miguel de los Bancos - La Celica	13-11-2015	07:00	13-11-2015	08:00
TERRESTRE	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	La Celica - Quito	13-11-2015	17:00	13-11-2015	20:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA		
NOMBRE DEL BANCO: BANCO NACIONAL DE FOMENTO	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 1250000090
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE		FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
 Ing. Javier Bravo Zambrano. ANALISTA TÉCNICO - ARCA CI: 131225452-5		  Ing. Efraín A. Novillo S. DIRECTOR TÉCNICO-ARCA
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO		NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios Institucionales; salvo el caso de que por necesidades Institucionales la Autoridad Nominadora autorice. <ul style="list-style-type: none"> <li>De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> Está prohibido conceder servicios Institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.
 Lic. Gualbert Maximiliano Tufiño Simba DIRECTOR ADMINISTRATIVO - FINANCIERO (e) ARCA		


 Agencia de Regulación y Control del Agua  
 PRESUPUESTO  CONTABILIDAD  TESORERIA   
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO  
 FECHA: \_\_\_\_\_


 Agencia de Regulación y Control del Agua  
**TALENTO HUMANO**  
**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**  
 FECHA: 06/11/2015 HORA: 16:30  
 RECIBE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_


 Agencia de Regulación y Control del Agua  
**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA**  
**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**  
 FECHA: 06/11/2015 HORA: 16:57  
 RECIBE: Gualbert  
 FIRMA: \_\_\_\_\_



Agencia de Regulación y Control del Agua

**AUTORIZADO:**  
**AREA FINANCIERA**  
 REVISAR, APROBADO Y REVISAR  
 PROCESO DE PAGO, SEGUIR NOMINATIVA  
 USUAL VIGENTE

0004

PRESUPUESTO  CONTABILIDAD  TESORERIA

Agencia de Regulación y Control del Agua

DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO

FECHA: 26/11/2015

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b> ARCA-DT-0452-2015	<b>FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)</b> 18-11-2015
---	---

**DATOS GENERALES**

<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b> Bravo Zambrano Wilmington Javier	<b>PUESTO QUE OCUPA:</b> Analista Técnico – Servidor Público 7
<b>CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL:</b> Pichincha - Quito - Pedro Vicente Maldonado	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR</b> Dirección Técnica de Gestión Institucional

**SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:**

Arq. Chanena Erique, Ing. María Augusta Urquiza, Ing. Javier Bravo Zambrano

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**OBJETIVO GENERAL**

Realizar la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento que brindan las Juntas Administradoras de Agua Potable y Alcantarillado de los recintos: San Dimas, Monte Olivo, 15 de Mayo y La Céllica en sus jurisdicciones, para dar cumplimiento al plan de trabajo establecido entre los miembros de la JAAP y la ARCA.

**Lunes 09/11/2015 Recinto San Dimas del Cantón Pedro Vicente Maldonado.**

**ACTIVIDADES:**

06:00-09:00

- Movilización vía Terrestre desde la ciudad de Quito hasta el Cantón Pedro Vicente Maldonado en vehículo Alquilado.

9:00 – 17:00

1. En Reunión con la Junta Administradora de Agua Potable del Recinto San Dimas, donde asistieron representante de la directiva, donde se detallo las actividades a realizar en el Sistema de agua que abastece al recinto, se realizo la inspección a la captación en acompañamiento con el presidente de la Junta de Agua el Sr. Vicente Rodrigo Toro y funcionarios de nuestro institución, donde se realizo el aforo en el sitio contando con un cauda de 2.91., y observando que no cuenta con ningún tipo de tratamiento, ni medidores de caudal, si línea de distribución de la captación a la planta de tratamiento es de 1.5km con un diámetro de tubería de 1" y 1/2".
2. Después nos trasladamos, a la planta de tratamiento donde el presidente manifiesta que el tanque de almacenamiento es de 15 metros cúbicos, no cuenta con medidores de cauda ni a la entrada ni a la salida del tanque, así mismo comunica que agregan una cantidad de cloro sin tener una medida exacta, en lo que manifiesta que al tanque almacenamiento le agrega una tasa de hipoclorito de calcio, y que la limpieza dura la realizan cada 15 días, no cuentan con escritura donde la infraestructura del tanque y su cerramiento, que beneficia a 42 domicilios con su respectivo micro medidor.
3. De la misma manera se trabajo en la casa comunal tratando y analizando los punto de

comercialización y financiero, del sistema de agua.

**Martes 10/11/2015 Recinto Monte Olivo del Cantón Pedro Vicente Maldonado.**

**ACTIVIDADES:**

**06:00-09.90**

- Movilización vía Terrestre desde la ciudad de Puerto Quito hasta el Cantón Pedro Vicente Maldonado en vehículo Alquilado.

**9:00 – 17:00**

1. En el Recinto Monte Olivo, donde asistieron representante de la directiva de la junta de agua potable y saneamiento, donde se efectuó la inspección a la captación en acompañamiento con él representante de la operación, donde se realizo el aforo en el sitio contando con un caudal de 5.19 l/s , cuentan con una longitud de 8 km desde la captación al reservorio. Y su red de distribución es de 300 metros.
2. El tanque de almacenamiento es de 20 m<sup>3</sup>, la desinfección la realizan con hipoclorito de calcio,
3. De la misma manera se trabajo en la casa comunal tratando y analizando los puntos de comercialización y financiero, del sistema de agua.

**Miércoles 11/11/2015 Recinto 15 de Mayo del Cantón Pedro Vicente Maldonado.**

**ACTIVIDADES:**

**06:00-09.90**

- Movilización vía Terrestre desde la ciudad de Puerto Quito hasta el Cantón Pedro Vicente Maldonado en vehículo Alquilado.

**09:00-17:00**

1. Viaje de Puerto Quito al recinto 15 de Mayo con la finalidad de reunirnos con la Junta Administradora de Agua Potable del Recinto 15 de Mayo, donde asistieron representante de la directiva, se realizo una inspección a la captación en acompañamiento con el presidente de la Junta de Agua Sr. Francisco Cabrera y el Sr Patricio Molina operador del sistema y técnicos del arca, estando en el sistema de captación se pudo observando que el área está lleno de maleza, pastizales, no cuenta con medidores de caudal , la línea de distribución de la captación al tanque de reserva es de 2.5km, con un diámetro de tubería de 2", la captación cuenta con la autorización correspondiente, por la autoridad única del agua documentación que reposan en el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Pedro Vicente Maldonado, comunicación que manifiesta el presidente de la junta.
2. En la caseta de bombeo y cuenta con cerramiento. Cuentan con un pozo somero con una profundidad de 23 metros en la Finca San Eduard", con una bomba de 5 HP con sus respectivos tableros eléctricos. La línea de impulsión cuenta con un diámetro de tubería de dos pulgada, ésta no cuenta un contador de caudal a la salida de la caseta de bombeo. Existe una bomba dosificadora de Hipoclorito de calcio con sensores de caudal para la desinfección del agua, así mismo existe un filtro de 30 GPM de lecho filtrante mixto, que fue donado por el Club Rotario y compuesto por arena silica, carbón activado.
3. No existe con un manual de seguridad industrial, manual de procedimiento, señalizaciones de seguridad al ingreso de la caseta de bombeo. Y tanques de almacenamiento.
4. Por otro lado los representantes de la JAAP manifiestan a los técnicos de la ARCA, que la línea de Impulsión es de aproximadamente es 250 metros, desde la captación al tanque de almacenamiento, con tubería de PVC entre 2". Y la línea de distribución es de ½ pulgada. Los

representantes de la JAAP, manifiestan que el servicio de agua potable se distribuye a la población las 24 horas al día.

La parte contable le realizan a través de cuadernos de una manera incorrecta, ya que no llevan en orden la información.

**Jueves y Viernes 12-13/11/2015**

**ACTIVIDADES:**

**06:00-09.90**

- Movilización vía Terrestre desde la ciudad de Puerto Quito hasta el Cantón Pedro Vicente Maldonado en vehículo Alquilado.

**9:00 – 17:00**

En coordinación con el presidente y el operador, se realizó la visita de campo del sistema de agua potable en la captación, reservorio de distribución y trabajos administrativos en la casa del Sr. Operador del sistema Sr. Alejandro, donde tuvimos una buena aceptación por los representantes de la junta de agua potable, en la captación se pudo observar que cuentan con una captación con almacenamientos y sedimentadores para su respectiva captación que conducen el líquido vital hasta sus tanques de almacenamientos donde realizan la distribución. Así mismo no cuentan con la autorización del aprovechamiento de agua, por parte de la Senagua y problemas con el propietario donde esta captación.

La línea de conducción de la captación a los tanques de almacenamiento es de 14 km. Contando con tubería de 90 mm y de 60 mm donde esta atraviesa por 10 propiedades.

Inicialmente existió una planta de tratamiento, en lo que ahora solo sirven como tanques de almacenamientos de 70 m<sup>3</sup> y de 200 m<sup>3</sup>, para su respectiva distribución, obra que fue financiada por la embajada japonesa.

La parte contable la realizan de una forma ancestral donde solo llevan los registros en cuadernos y no es software donde puedan realizar su contabilidad.

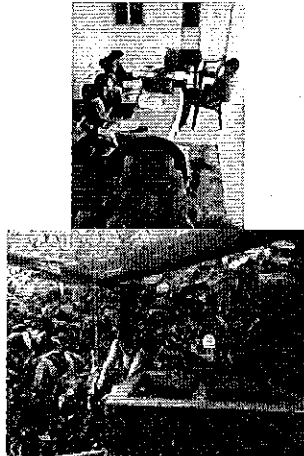
**Retorno de Puerto Quito a Quito**

- Retornamos a la Ciudad de Quito en vehículo Alquilado.

**PRODUCTOS ALCANZADOS:**

- 1.- Como resultado de la visita de control, se recopiló la información de cómo sustentan el manejo administrativo y económico de las Juntas Administradoras de Agua Potable de los Recintos: San Dimas, Monte Olivo, 15 de Mayo, La Célida.
- 2.- Se realizó el seguimiento a los compromisos adquiridos en reuniones anteriores.
- 3.- Las actividades desarrolladas durante la visita de control efectuada en las Juntas mencionadas en el presente informe se encuentran publicadas en la página institucional, en el siguiente link: <http://www.regulacionagua.gob.ec/arca-realiza-actividades-de-control-en-las-juntas-administradoras-de-agua-potable-del-canton-pedro-vicente-maldonado/>

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



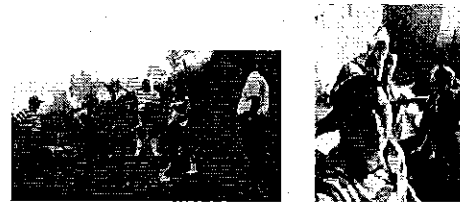
**Ilustración 1.** En el recinto San Dimas, Realizando el Aforo en la captacion, junto con el Presidente de la Junta de Agua Potable y Tecnicos del Arca.



**Ilustración 2.** En el Recinto Monte Olio, Recomilando datos con los representantes la Junta de Agua Potable y Tecnicos del Arca. Del manejo Administrativo y Economico.



**Ilustración 3** En el Recinto 15 de Mayo , Recomilando datos con los representantes la Junta de Agua Potable y Tecnicos del Arca. Del manejo Técnico, Administrativo y Economico.

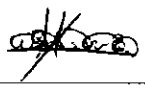
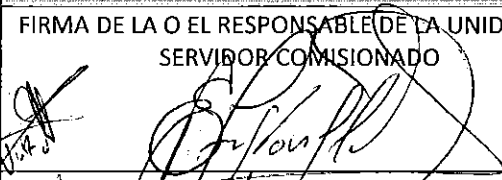



**Ilustración 4.** En el Recinto La Celica , Recomilando datos con los representantes la Junta de Agua Potable y Tecnicos del Arca. Del manejo Técnico, Administrativo y Economico.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	09-11-2015 ✓	13-11-2015 ✓	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	06:00 ✓	17:00 ✓				
TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	Vehículo alquilado ✓	Quito - San Dimas - Pedro Vicente Maldonado	09-11-2015 ✓	06:00 ✓	09-11-2015 ✓	17:00 ✓
TERRESTRE	Vehículo alquilado ✓	Quito - Monte Olivo - Pedro Vicente	10-11-2015 ✓	08:00 ✓	10-11-2015 ✓	17:00 ✓

		Maldonado				
TERRESTRE	Vehículo alquilado	Puerto Quito - 15 de Mayo - Pedro Vicente Maldonado	11-11-2015	08:00	11-11-2015	17:00
TERRESTRE	Vehículo alquilado	Quito - La Celica - Pedro Vicente Maldonado	12-11-2015	08:00	12-11-2015	17:00
TERRESTRE	Vehículo alquilado	La Celica - Pedro Vicente Maldonado - Quito	13-11-2015	08:00	13-11-2015	17:00

## OBSERVACIONES

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>		<b>NOTA</b>	
 Ing. Wilmington Javier Bravo Zambrano ANALISTA TÉCNICO -ARCA CI: 1312254525		El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado	
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>			
<b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO</b>		<b>FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</b>	
 NOMBRE: Ing. Efraín Arturo Novillo Santiago DIRECTOR TÉCNICO -ARCA		 NOMBRE: Lic. Gualbert Maximiliano Tufiño Simba DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO - ARCA (E)	



Agencia de  
Regulación y  
Control del Agua

TALENTO HUMANO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

FECHA 23/11/2015 HORA 10:10

RECIBE.....

FIRMA.....



Agencia de  
Regulación y  
Control del Agua

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
FINANCIERA

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

FECHA 23/11/2015 HORA 10:10

RECIBE.....

FIRMA.....