



Agencia de
Regulación y
Control del Agua

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-092-2016

16-05-2016

VIÁTICOS

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Quinchiguango Campués Santiago N.

PUESTO QUE OCUPA:

Analista Técnico - Servidor Público 05

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

**Tulcán-Carchi
Ibarra-Imbabura**

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

Dirección Técnica de Gestión Institucional - ARCA

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

18-05-2016

02:00

20-05-2016

19:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Ing. Santiago Quinchiguango, Ing. Carolina Peñaherrera, Ing. Cristian Tufiño, Ing. Ana Montenegro

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Control a la prestación de los servicios de agua potable y/o saneamiento; y la aplicación de la Regulación No. DIR-ARCA-RG-003-2016, del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tulcán y a la Junta Administradora de Agua Potable de Tufiño del cantón Tulcán, además se incluye en la visita de control a la Junta Administradora de Agua Potable Guaranguisito del cantón Ibarra, los días 18, 19 y 20 de mayo de 2016, en cumplimiento al memorando No. ARCA-DTGI-2016-0130-M, de fecha 12 de mayo de 2016.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, olivo)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Institucional - ARCA	Quito - Tulcán	18-05-2016	02:00	18-05-2016	08:00
		Tulcán - Ibarra	19-05-2016	18:00	19-05-2016	19:00
		Ibarra - Quito	20-05-2016	18:00	20-05-2016	19:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:

BANCO DE GUAYAQUIL

TIPO DE CUENTA:

AHORROS

No. DE CUENTA:

9459494

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

Santiago N. Campués
Ing. Santiago N. Quinchiguango Campués
ANALISTA TÉCNICO - ARCA
CI: 1002947982

Efraim Arturo Novillo Santiago
Ing. Efraim Arturo Novillo Santiago
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.

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes
- El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

Esta 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 Delegada.

Mario Lenin Viteri Camacho
Ing. Mario Lenin Viteri Camacho
DIRECTOR ADMINISTRATIVO - FINANCIERO
ARCA

VERSIÓN FORMULARIO MRL ACTUALIZADA 12/06/2013



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
FINANCIERA

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

FECHA: 16-05-16 HORA: 15:15

RECIBE: *Verónica*



Agencia de
Regulación y
Control del Agua

TALENTO HUMANO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

FECHA: 16/05/2016 HORA: 14:40

RECIBE: *[Signature]*

FIRMA: *[Signature]*

Revisar, analizar y realizar correspondiente conforme vigente.
 Autorizado Área Financiera proceso de pago no materia legal

Agencia de Regulación y Control del Agua
 PUESTO CONTABILIDAD TESORERIA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO
 31-05-2016



Agencia de Regulación y Control del Agua

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES ARCA-DT-092-2016	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 30-05-2016
DATOS GENERALES	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Quinchiguango Campués Santiago Neptalí	PUESTO QUE OCUPA: Analista Técnico – Servidor Público 5
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: Tulcán - Carchi Ibarra - Imbabura	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Dirección Técnica de Gestión Institucional
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ing. Santiago Quinchiguango, Ing. Cristian Tufiño, Ing. Carolina Peñaherrera e Ing. Ana Montenegro	

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES

Mediante Oficio No. ARCA-DE-2016-0320-OF, y Oficio No. ARCA-DE-2016-0323-OF, ambos de fecha 12 de mayo de 2016, en los cuales la ARCA notificó al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tulcán y a la Junta Administradora de Agua Potable de Tufiño del cantón Tulcán, además se incluyó en la visita de control a la Junta Administradora de Agua Potable de Guaranguisito del cantón Ibarra, para tal efecto un equipo técnico de la ARCA conformado por: Ing. Cristian Tufiño, Ing. Carolina Peñaherrera, Ing. Santiago Quinchiguango e Ing. Ana Montenegro, realizarán la visita técnica de control de los servicios de agua potable y saneamiento que se brinda en la zona urbana y rural de los cantones: Tulcán e Ibarra.

En cumplimiento al Memorando Nro. Nro. ARCA-DTGI-2016-0130-M de fecha 12 de mayo de 2016, mediante el cual el Ing. Efraín Novillo Director Técnico de Gestión Institucional por disposición de la Máxima Autoridad de la Agencia de Regulación y Control del Agua –ARCA, delega a los funcionarios Ing. Cristian Tufiño, Ing. Carolina Peñaherrera, Ing. Santiago Quinchiguango e Ing. Ana Montenegro, me trasladé los días 18, 19, 20 de abril de 2016, a los cantones: Tulcán e Ibarra en las provincias de Carchi e Imbabura respectivamente.

OBJETIVOS

- 1.- Realizar actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento en el Cantón Tulcán a través de la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Tulcán EPMAPA-T; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003 2016, (áreas: técnica, comercial, administrativa y financiera).
- 3.- Realizar actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento, que brinda la Junta Administradora de Agua Potable (JAAPA) Tufiño, en la provincia de Carchi, Cantón Tulcán, parroquia Tufiño; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016, (áreas: técnica, comercial, administrativa y financiera).
3. Realizar actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento, que brinda la Junta Administradora de Agua Potable (JAAP) Guaranguisito, parroquia el Sagrario, cantón Ibarra, provincia de Imbabura; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016, (áreas: técnica, comercial, administrativa y financiera).



Agencia de Regulación y Control del Agua

PRESUPUESTO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

FECHA: 01-06-2016 HORA: 8:20
 RECIBE: *Abigail Rodríguez*
 FIRMA: *[Signature]*



Miércoles 18 de mayo de 2016

ACTIVIDADES:

02:00 - 07:00 Movilización terrestre Quito (Domicilio) – Tulcán

07:30 – 18:00 Actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento en la Junta Administradora de Agua Potable (JAAPA) Tufiño; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016 (áreas: técnica, comercial, administrativa y financiera).

Presenté la institucionalidad de la ARCA y la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016 (Evaluación de la ARCA a la prestación de los servicios, indicadores de evaluación, nivel de desempeño de los indicadores), en presencia del personal técnico de la empresa EPMAPA-T, representantes de las áreas: Técnica, Financiera, Comercial, Plantas de Agua Potable y Aguas Residuales; y representantes de la Junta Administradora de Agua Potable y Alcantarillado de Tufiño.

Realicé el control de la prestación de los servicios en la JAAPA de Tufiño conjuntamente con la Ing. Ana Montenegro y los miembros de la JAAPA.

Los funcionarios que prestaron las facilidades para recabar la información requerida por la agencia, fueron:

JAAPA de Tufiño

- Área Administrativa.- Sr. Bayardo Arcos
- Área Técnica.- Sr. Aníbal Chiles
- Área Financiera.- Sr. Raúl Guel y Eco. Gloria Castro

Las actividades que realicé en la JAAPA de Tufiño fueron:

1. Conjuntamente con los directivos de la JAAPA Tufiño, se realizó la inspección de los componentes del sistema de agua potable de la Parroquia Tufiño como: captación, planta de tratamiento, líneas de conducción y distribución, y sistemas de medición.
2. Posteriormente, se efectuó la inspección del sistema de captación, cabe mencionar que en la captación no disponen de sistema de macromedición y además no se pudo realizar el aforo debido a las condiciones de infraestructura existentes.
3. Realicé la inspección de la planta de agua potable la misma que está provisto de proceso físico mediante un aireador y un el sistema de desinfección mediante tabletas de Trichloroisocyanuric Acid.
4. Revisión de la documentación en oficina conjuntamente con los representantes de la JAAPA de Tufiño, en la cual entregan la siguiente información:
 - Copia del convenio de cooperación interinstitucional entre el GADM-T, EPMAPA-T y la JAAPA de la parroquia Tufiño. Además, se adjunta el documento de transferencia interbancaria por el monto de USD 30.000,00 como parte de la JAAPA de Tufiño.
 - Copia de la concesión de caudal de la vertiente Monte Redondo de 5 litros/seg adjudicado por INERHI.
 - Copia del RUC de la JAAPA DE Tufiño.
 - Copia del documento de facturación de la JAAPA de Tufiño.
 - Copia del acta de nombramiento de los representantes de la JAAPA de Tufiño
 - Copia del Ejercicio Económico de 2015 que contiene: Libro diario, libro mayor y estados financieros.
 - Copia del reporte de análisis físicos, químicos y microbiológicos del 23 de octubre de 2014.
 - Reglamento interno de la Junta Administradora de Agua Potable de la parroquia Tufiño.
 - Copia del contrato de los servicios del Sr. José Aníbal Chiles Estacio, como operador.

Aporto en la elaboración del ACTA No. AS_F_ACN_040157_01_01 en el que como compromiso general la ARCA propone que toda la información suministrada atendiendo las peticiones de la ARCA, sea recopilada y sistematizada por el Sr. Raúl Guel, Tesorero de la JAAPA de Tufiño, para que en cumplimiento de lo establecido en esta acta, sea enviado a la ARCA de manera oficial hasta el 31 de mayo del 2016.

Jueves 19 de mayo de 2016

ACTIVIDADES:

07:30 - 15:00 Actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento a la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Tulcán EPMAPA-T; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016, (área: técnica).

AREA TÉCNICA

Conjuntamente con la Ing. Verónica Avendaño de la EPMAPA-T realicé la inspección de las siguientes plantas de tratamiento de agua residuales.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Tajamar

La Ing. Verónica Avendaño indicó que el caudal de diseño de esta planta es de 60 l/s y el caudal de operación es de 50 l/s; en la inspección se observó que ninguna de las plantas de tratamiento de aguas residuales disponen de aparatos de medición de caudales, por lo cual no llevan un registro de los volúmenes tratados. Se indicó que los aforos se realizan con una periodicidad de 6 meses mediante el uso de un molinete para determinar el caudal tratado, de lo cual no llevan registros.

Esta planta de tratamiento está ubicada en las coordenadas: 0°49'22.41"N, 77°41'14.22"W y 2883 msnm; esta planta es continua y dispone de cinco tanques anaerobios con una capacidad de 420 m³ cada uno, y de cada tanque se descarga a tres lechos filtrantes que finalmente descargan al Río Tajamar ubicado en las coordenadas: 0°49'16.8"N, 77°41'15,75"W y 2862 msnm; además, la disposición de lodos se realiza en la misma locación y lo utilizan como abono. No fue posible cuantificar el volumen de los lechos filtrantes debido a falta de información.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Honorato Vázquez

La técnica responsable indicó que la capacidad de diseño es de 20 l/s, al igual que la capacidad de operación. Esta planta está localizada en las coordenadas: 0°50'4.94"N, 77°42'2.69"W y 2877 msnm. Dispone de un tanque anaerobio de 420 m³ que descarga a tres lechos filtrantes y se descarga a una quebrada sin nombre, de lo cual se vierte el caudal tratado al Río Bobo.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Comuneros

Esta planta tiene una capacidad de diseño de 20 l/s, sin embargo opera con un caudal aproximado de 1 l/s, debido a sus condiciones de diseño. De igual forma se descargan las aguas en el Río Bobo. La ubicación de esta planta está en las coordenadas: 0°50'35.86"N, 77°42'33.87"W y 2857 msnm.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Padre Carlos

Es una planta similar en condiciones de diseño a la planta de tratamiento de aguas residuales Comuneros y tiene un caudal de operación de 12 l/s; ubicada en las coordenadas: 0°50'4.11"N, 77°42'45.58"W y 2868 msnm. Esta planta también descarga sus aguas tratadas al Río Bobo.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Vivienda Popular

Tiene una capacidad de diseño de 15 l/s, de donde se distribuye el agua a dos tanques de 100 m³ cada uno, de lo cual pasa al proceso de filtración mediante filtros ascendentes, después de lo cual se dispone el agua tratada al Río Bobo. La ubicación de esta planta está dada por las coordenadas: 0°48'19.85"N, 77°44'15.63"W y 2903 msnm. La ARCA observó que no se realiza un proceso de mantenimiento a esta planta.

16:00 - 18:00 Movilización terrestre Tulcán – Ibarra

Viernes 20 de mayo de 2016

ACTIVIDADES:

08:00 - 09:00 Movilización terrestre Ibarra – Comunidad Guaranguisito

09:00 - 16:00 Actividades de evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento, que brinda la Junta Administradora de Agua Potable (JAAP) Guaranguisito; y control de aplicación de la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-003-2016, (área: técnica).

Presenté la institucionalidad de la ARCA y la Regulación Nro. DIR ARCA RG 003 2016 (Evaluación de la ARCA a la prestación de los servicios, indicadores de evaluación, nivel de desempeño de los indicadores), en presencia de los miembros de la JAAP Guaranguisito.

INSPECCIÓN TÉCNICA

- Realicé la inspección de los sistemas de potabilización en la JAAP de Guaranguisito, en conjunto con el operador de la JAAP.
- Efectué el registro fotográfico en oficina y campo.
- Apoyé en la elaboración del ACTA N° AS_F_ACN_100103_01_01

17:00-19:45 Movilización terrestre Ibarra(Guaranguisito) – Quito (Domicilio)

PRODUCTOS ALCANZADOS:

Mediante ACTA No. AS_F_ACN_0401_01.

- Recopilación de la información de la EPMAPA-T (Área: Técnica, análisis de la calidad de aguas residuales).

Mediante ACTA No. AS_F_ACN_040157_01_01.

- Recopilación de la información de la JAAPA de Tufiño (Áreas: técnica, comercial, administrativa y financiera).

Mediante ACTA No. AS_F_ACN_100103_01_01.

- Evaluación a la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento, que brinda la Junta Administradora de Agua Potable (JAAP) Guaranguisito (Área técnica, información de la calidad de agua potable).

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Ilustración 1. Inspección de la captación de la fuente Monte Redondo de la JAAPA de Tufiño.



Ilustración 2. Revisión de la información comercial, administrativa y financiera que maneja de la JAAPA de Tufiño.



Ilustración 3. Inspección de la planta de tratamiento de agua residuales de la EPMAPA-T



Ilustración 4. Inspección del sistema de potabilización de la (JAAP) Guaranguisito.

DETALLE DE GASTOS:			
FECHA	No. DE COMPROBANTE	DESCRIPCION	VALOR
18-05-2016	001-001-000295	Alimentación	\$ 4.00
18-05-2016	003-001-000000527	Alimentación	\$ 2.50
18-05-2016	001-001-000008498	Hospedaje	\$ 28.00
19-05-2016	001-001-000029794	Alimentación	\$ 2.80
19-05-2016	001-001-000007565	Alimentación	\$ 5.00
19-05-2016	001-001-0002240	Alimentación	\$ 8.00
19-05-2016	007-001-000004847	Hospedaje	\$ 30.00
20 05 2016	001 001 0008405	Alimentación	\$ 6.60
TOTAL GASTOS SUSTENTADOS CON FACTURA			USD\$ 86.90

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	18 -05-2016	20 -05-2016	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	02:00	19:45	

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 (Domicilio) - Tulcán	18-05-2016	02:00	18-05-2016	07:00
Terrestre	Vehículo Institucional	Tulcán - Ibarra	19-05-2016	16:00	19-05-2016	18:00
Terrestre	Vehículo Institucional	Ibarra - Guaranguisito	20-05-2016	08:00	20-05-2016	09:00
Terrestre	Vehículo Institucional	Guaranguisito - Quito (Domicilio)	20-05-2016	17:00	20-05-2016	19:45

OBSERVACIONES

--

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  Ing. Santiago Quintiguango TÉCNICO ANALISTA-ARCA CI: 1002947982	NOTA 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 15-01-2016
FIRMAS DE APROBACIÓN	
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO 	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD 
NOMBRE:  Ing. Efraín Arturo Novillo Santiago DIRECTOR TÉCNICO -ARCA	NOMBRE: Ing. Mario Lenin Viteri Camacho DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO -ARCA


 Agencia de Regulación y Control del Agua
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
 FECHA: 30-05-16 HORA: 11:00
 RECIBE: Alejandra Paro
 FIRMA: 


 Agencia de Regulación y Control del Agua
TALENTO HUMANO
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
 FECHA: 30/05/2016 HORA: 15:50
 RECIBE: 
 FIRMA: 