



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

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: **ARCA - DT- 260 -2016** FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa): **05-09-2016**

VIÁTICOS:  MOVILIZACIONES:  SUBSISTENCIAS:  ALIMENTACIÓN:

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: **NOVILLO SANTIAGO EFRAIN ARTURO** PUESTO QUE OCUPA: **DIRECTOR TECNICO DE GESTION INSTITUCIONAL**

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: **GUAYAS - NARANJAL - GUAYAQUIL ( Balao - Tenguel)** NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: **DIRECCION EJECUTIVA-ARCA**

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
06-09-2016	03:00	09-09-2016	23:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
**Ing. Efraín Novillo Mgs. Dr. Javier Toledo, Ing. Cristian Núñez, Ing. Santiago Freire, Ing. Pamela Fierro, Ing. Iván Andrade , Abg. Marcelo kure y Sr. Jorge Vaca (Conductor)**

En base al Acta de Reunión de Directorio Nro. DIR-ARCA-004-2016, se emite la Resolución Nro. DIR-ARCA-005-2016 el 25 de julio de 2016; en la que se resuelve aprobar el contenido de la "reforma al Plan de Control" donde se contempla realizar el control de 150 usuarios informales; determinándose como una estrategia para dar cumplimiento a la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-001-2016.

**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-Naranjal (Guayas)	06-09-2016	03:00	06-09-2016	11:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	06-09-2016	13:00	06-09-2016	14:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Naranjal (Guayas)	06-09-2016	17:00	06-09-2016	18:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	07-09-2016	07:00	07-09-2016	08:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Tenguel (Guayas)	07-09-2016	12:00	07-09-2016	13:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Tenguel - Naranjal (Guayas)	07-09-2016	17:00	07-09-2016	18:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Guayaquil (Guayas)	08-09-2016	6:30	08-09-2016	8:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	09-09-2016	07:00	09-09-2016	08:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Naranjal (Guayas)	09-09-2016	13:00	09-09-2016	14:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Quito (Pichincha)	09-09-2016	15:00	09-09-2016	23:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: **Banco Internacional** TIPO DE CUENTA: **Corriente** No. DE CUENTA: **3000159976**

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE: FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE:

Ing. Efraín A. Novillo S. Mgs.  
**DIRECTOR TÉCNICO-ARCA**  
CC. 0601922982

Ing. Edwin I. Gordón R.  
**DIRECTOR EJECUTIVO ARCA**

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO:

Ing. Edwin I. Gordón R. DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA  
**DIRECTOR EJECUTIVO ARCA**

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

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.

RECEPCION DE DOCUMENTOS  
FECHA: **05-09-2016** HORA: **10:00**  
RECIBE:   
FIRMA:

Agencia de Regulación y Control del Agua  
**TALENTO HUMANO**

RECEPCION DE DOCUMENTOS  
FECHA: **05/09/2016** HORA: **10:00**  
RECIBE:   
FIRMA:

Autórizado  
Área Financiera

Revisar, analizar y realizar proceso de pago  
conforme normativa legal vigente



Agencia de  
Regulación y  
Control del Agua

PRESUPUESTO  CONTABILIDAD  TESORERÍA

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO  
REG. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)

FECHA: 21/09/2016 ARCA - DT- 260-2016

14-09-2016

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
**NOVILLO SANTIAGO EFRAIN ARTURO**

PUESTO QUE OCUPA:  
**DIRECTOR TECNICO DE GESTION INSTITUCIONAL**

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
**GUAYAS - NARANJAL - GUAYAQUIL ( Balao - Tenguel)**

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
**DIRECCION EJECUTIVA-ARCA**

**SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:**  
Ing. Efraín Novillo Mgs. , Dr. Javier Toledo, Ing. Cristian Núñez, Ing. Santiago Freire, Ing. Pamela Fierro, Ing. Iván Andrade ,  
Abogado Marcelo Cure y Sr. Jorge Vaca (Conductor).

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

En base al Acta de Reunión de Directorio Nro. DIR-ARCA-004-2016, se emite la Resolución Nro. DIR-ARCA-005-2016 el 25 de julio de 2016 en la cual se resuelve aprobar el contenido de la "reforma al Plan de Control" donde se contempla realizar el control de 150 usuarios informales. Estas acciones forman parte de la estrategia para dar cumplimiento a la Regulación Nro. DIR-ARCA-RG-001-2016. Por consiguiente se ha planificado la visita a 4 usuarios informales en la provincia de Guayas registrados en el Inventario Participativo del Recurso Hídrico IPRH – SENAGUA 2013 para constatar la existencia o no de obras de infraestructura.

**Martes 06-09-2016**

**03:00 – 11:00**

✓ Traslado vía terrestre desde la ciudad de Quito hasta la provincia del Guayas, ciudad de Naranjal.

**11:00 – 13:00**

✓ Reunión con el Ing. Diego Soria, Responsable Técnico del CAC Naranjal para informar y coordinar el trabajo a realizarse en Naranjal.

✓ Elaboración de hoja de ruta para cumplir con las actividades a desarrollarse, ubicación de los sujetos de control, recopilación de información secundaria.

**13:00 – 14:00**

✓ Traslado desde Naranjal hacia el cantón Balao para visitar al usuario Rogelio Astudillo.

**14:00 – 17:00**

- ✓ Recopilación de información secundaria para la ubicación del predio del usuario.
- ✓ Georeferenciación del predio del usuario, y ubicación del usuario a intervenir.
- ✓ Información al usuario de las actividades a realizarse.
- ✓ Levantamiento de información del usuario empleando la ficha de técnica de control de actividades que alteran la cantidad del agua.
- ✓ Georeferenciación y verificación de la existencia de infraestructura de captación, conducción y distribución del agua.
- ✓ Medición de caudales.

**17:00 – 18:00**

✓ Traslado desde el cantón Balao hacia la ciudad de Naranjal.

**18:00 – 20:00**

✓ Reunión con el Ing. Diego Soria, Responsable Técnico del CAC Naranjal para informar y coordinar el trabajo a realizarse al día siguiente; así como también solicitar información secundaria.





Profesionales de la ARCA en el CAC Naranjal en reunión de trabajo y recopilación de información en predios que pertenecían al señor Astudillo

**Miércoles 07-09-2016**

**07:00 – 08:00**

- ✓ Traslado vía terrestre desde la ciudad de Naranjal hasta el cantón Balao, para visitar al usuario Iñiguez Granda Julio Gilberto

**08:00 – 12:00**

- ✓ Recopilación de información secundaria para la ubicación del predio del usuario.
- ✓ Georeferenciación del predio del usuario, y ubicación del usuario a intervenir.
- ✓ Información al usuario de las actividades a realizarse.
- ✓ Levantamiento de información del usuario empleando la ficha de técnica de control de actividades que alteran la cantidad del agua.
- ✓ Georeferenciación y verificación de la existencia de infraestructura de captación, conducción y distribución del agua.



Profesionales de la ARCA; recopilación de información y medición de aforo en propiedad del señor Iñiguez

12:00 – 13:00

- ✓ Traslado desde el cantón Balao hacia el cantón Tenguel, para visitar al usuario Félix Petendron.

13:00 – 17:00

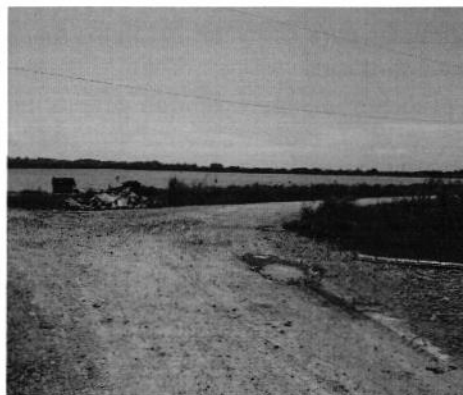
- ✓ Recopilación de información secundaria para la ubicación del predio del usuario.
- ✓ Georeferenciación del predio del usuario, y ubicación del usuario a intervenir.
- ✓ Información al usuario de las actividades a realizarse.
- ✓ Levantamiento de información del usuario empleando la ficha de técnica de control de actividades que alteran la cantidad del agua.
- ✓ Recopilación de información secundaria de camaroneras que operan en el sector.

17:00 – 18:00

- ✓ Traslado desde el cantón Tenguel hacia la ciudad de Naranjal.

18:00 – 20:00

- ✓ Reunión con el Ing. Diego Soria, Responsable Técnico del CAC Naranjal para informar y coordinar el trabajo a realizarse al día siguiente; así como también solicitar información secundaria.



Profesionales de la ARCA; recopilación de información y determinando el punto georeferenciado (no pertenece a ningún agricultor; allí están asentadas 5 camaroneras)

**Jueves 08-09-2016**

06:30 – 08:00

- ✓ Traslado vía terrestre en la ciudad de Naranjal hacia la ciudad de Guayaquil.

08:00 – 08:50

- ✓ Reunión de trabajo con profesionales de SENAGUA - DH-Guayas - Dirección de Riego.

09:00 - 13:00

- Asistencia técnica y legal en los talleres 2 y 3 sobre el Plan de Manejo de Aguas Lluvias en la Cuenca Noroeste de Guayaquil.

**A. Desarrollo del Taller:**

**Descripción del Taller:**

1. Reunión de inicio del proyecto
2. Revisión de requerimientos normativos
3. Revisión de políticas de planeación
4. Caracterización de la cuenca
5. Modelación del drenaje de la cuenca
6. Formulación y evaluación de alternativas
7. Plan de implementación y recomendaciones de planeación
8. Presentación del informe final

## Principales problemáticas causadas por Aguas Lluvias en la Cuenca Noroeste de Guayaquil:

- ✓ Alta escorrentía Superficial en la cuenca de interés
- ✓ Disminuciones de secciones de causas de los canales de drenaje construido en la cuenca de interés
- ✓ Generación de caudales elevados debido al exceso de lluvia en la cuenca de interés
- ✓ Inundaciones y deslaves dentro de la zona de inundación de la cuenca Noroeste de Guayaquil
- ✓ Cambio climático

## Soluciones viables a las problemáticas existentes:

- ✓ Ejecución de obras civiles adecuadas para mitigar y/o controlar grandes avenidas dentro de la cuenca de estudio
  - ✓ Aplicación y/o elaboración de nuevas ordenanzas para prevenir la construcciones de complejos habitacionales en zona de inundación de la cuenca de interés
  - ✓ Dimensionar causas adecuados de cobertura impermeable para amortiguar el éxodo de aguas lluvias que circularía a lo largo de la cuenca de interés
  - ✓ Diseñar y construir embalses regionales para controlar los flujos máximos de la cuenca Noroeste de Guayaquil, y evacuarlos paulatinamente en época seca
  - ✓ A través de cultivos, controlar la escorrentía Superficial que genera dentro de la cuenca Noroeste de Guayaquil
- Evac.



Participación y Asistencia en los talleres 2 y 3 sobre el Plan de Manejo de Aguas Lluvias en la Cuenca Noroeste de Guayaquil.  
**18:30 – 20:00**

- ✓ Reunión con el Ing. Diego Soria, Responsable Técnico del CAC Naranjal para informar y coordinar el trabajo a realizarse al día siguiente; así como también solicitar información secundaria.

## Viernes 09-09-2016

### **07:00 – 08:00**

- ✓ Traslado vía terrestre desde la ciudad de Naranjal hasta el cantón Balao, para visitar al usuario Julio Dumaguala.

### **08:00 – 13:00**

- ✓ Recopilación de información secundaria para la ubicación del predio del usuario.
- ✓ Georeferenciación del predio del usuario, y ubicación del usuario a intervenir.
- ✓ Información al usuario de las actividades a realizarse.
- ✓ Levantamiento de información del usuario empleando la ficha de técnica de control de actividades que alteran la cantidad del agua.
- ✓ Georeferenciación y verificación de la existencia de infraestructura de captación, conducción y distribución del agua.

### **13:00 – 14:00**

- ✓ Traslado desde el cantón Balao hacia la ciudad de Naranjal.

### **14:00 – 15:00**

- ✓ Reunión con el Ing. Diego Soria, Responsable Técnico del CAC Naranjal para informar y coordinar el trabajo a realizarse la próxima semana; así como también solicitar información secundaria para la ubicación de los usuarios a visitar.

- ✓ Obtención de las certificaciones de no poseer una concesión y/o autorización de uso y/o aprovechamiento del agua o estar tramitando la misma.



Profesionales ARCA inspeccionando a un posible usuario ilegal del recurso hídrico (Instalaciones de bombas para riego por aspersión, compuerta de entrada y bocatoma del estero-canal).

**15:00- :23:00**

- ✓ Traslado vía terrestre desde la ciudad de Naranjal hasta la ciudad de Quito.

**PRODUCTOS ALCANZADOS:**

- Coordinación y planificación con el CAC Naranjal de visitas a 6 usuarios que constan en el IPRH-Senagua 2013 y que no constan en la misma facilitados por el CAC Naranjal.
- Ajuste del plan de control a posibles usuarios ilegales del recurso hídrico para riego (**Información constante en el Inventario Participativo no actualizada, no conforme a la realidad actual**)
- Recopilación de información secundaria de posibles usuarios ilegales.
- Socialización de las competencias y actividades a realizarse por parte de la ARCA a los usuarios visitados.
- Recopilación de información utilizando fichas de control de actividades que alteran la cantidad del agua.
- Georeferenciación y verificación de la infraestructura de captación, conducción y distribución de los usuarios visitados.
- Medición de caudales en la captación.

**DETALLE DE GASTOS:**

FECHA	N° DE COMPROBANTE	DESCRPCIÓN	VALOR \$ (usd)
06/09/2016	001-001-000001698	Alimentación	14,00 ✓
06/09/2016	001-001-000020459	Alimentación	10,00 ✓
06/09/2016	001-001-000020462	Alimentación	10,00 ✓
07/09/2016	001-001-000003220	Alimentación	15,00 ✓
07/09/2016	001-001-000003228	Alimentación	7,50 ✓
07/09/2016	001-001-000000513	Alimentación	7,00 ✓
08/09/2016	001-001-0003618	Alimentación	20,00 ✓
08/09/2016	002-001-000004806	Alimentación	12,00 ✓
08/09/2016	002-001-000000011	Alimentación	10,00 ✓
09/09/2016	001-001-000001947	Hospedaje	45,00 ✓
<b>TOTAL GASTOS SUSTENTADOS CON FACTURAS</b>			<b>150,50</b>

Participación en la reunión	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	06-09-2016	09-09-2016	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	03:00	23:00	

**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-Naranjal (Guayas)	06-09-2016	03:00	06-09-2016	11:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	06-09-2016	13:00	06-09-2016	14:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Naranjal (Guayas)	06-09-2016	17:00	06-09-2016	18:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	07-09-2016	07:00	07-09-2016	08:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Tenguel (Guayas)	07-09-2016	12:00	07-09-2016	13:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Tenguel - Naranjal (Guayas)	07-09-2016	17:00	07-09-2016	18:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Guayaquil (Guayas)	08-09-2016	6:30	08-09-2016	8:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Balao (Guayas)	09-09-2016	07:00	09-09-2016	08:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Balao - Naranjal (Guayas)	09-09-2016	13:00	09-09-2016	14:00
TERRESTRE	Vehículo Alquilado	Naranjal - Quito (Pichincha)	09-09-2016	15:00	09-09-2016	23:00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

**OBSERVACIONES**

Vehículo Alquilado CAMIONETA CHEVROLET LUV D-MAX 4x4 COLOR DORADO PLACA PCJ-5051; Conductor Sr. Jorge Vaca  
Las facturas originales de Alimentación y hospedaje se encuentran adjuntas a este documento.

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO**

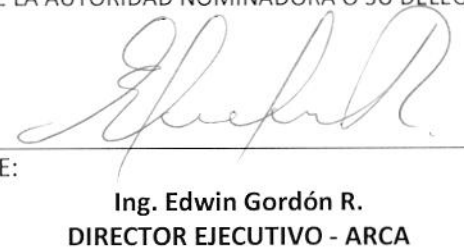
  
 NOMBRE: Ing. Efraín A. Novillo S. Mgs.  
 DIRECTOR TÉCNICO-ARCA  
 CI . 0601922982

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

**FIRMAS DE APROBACIÓN**


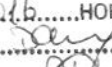
**FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO**

  
 NOMBRE:  
**Ing. Edwin Gordón R.**  
**DIRECTOR EJECUTIVO - ARCA**

**FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD**

  
 NOMBRE:  
**Ing. Edwin Gordón R.**  
**DIRECTOR EJECUTIVO - ARCA**


 DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA  
**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**  
 FECHA: 15-09-2016 HORA: 11:23  
 RECIBE: Alejandra Jairo  
 FIRMA: 


 TALENTO HUMANO  
**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**  
 FECHA: 15/09/2016 HORA: 10:35  
 RECIBE:   
 FIRMA: 