

2022-014

Nombre del Funcionario:  
Cargo:  
Fecha de presentación:  
Motivo de la Comisión:  
Destino de la Comisión:  
No. Solicitud:

RIOS CANDO LUIS ENRIQUE		
PROFESOR OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO		
miércoles, 10 de agosto de 2022		
RECORRIDO POR LA ZONA DE ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE LA MINICENTRAL HIDROELECTRICA GALA CON		
CIUDAD - PROVINCIA	MACHALA - EL ORO	
EPN-PIE-DICA-UE-2019-2022-0084-M	FECHA SOLICITUD:	4/8/2022

CEDULA

603865239

Tipo de movilización:

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Aérea Fecha de salida:  
Terrestre Fecha de retorno:  
Otro

27/7/2022  
30/7/2022

CRONOGRAMA

Hora: 6:00:00  
Hora: 18:30:00

Viáticos-Subsistencia al Exterior

FECHA SALIDA	FECHA RETORNO	NUMERO DE DIAS	VALOR DIARIO	30%	70%	TOTAL VIATICOS
27/7/2022	30/7/2022	3	80	72,00	168,00	240,00

Reembolso

ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
29/7/2022	ALIMENTACION	001-001-413	\$ 15,00
27/7/2022	ALIMENTACION	001-001-774	\$ 10,00
27/7/2022	HOSPEDAJE	001-003-12373	\$ 175,50
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE			\$ 200,50
MOVILIZACION EN EL INTERIOR			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
SUBTOTAL TRANSPORTE			\$ -
COMBUSTIBLE			
TOTAL GENERAL			\$ 200,50

OBSERVACIONES:

La factura 001-001-7623 de alimentación, el valor de subtotal se encuentra en casillero incorrecto, no se la toma en cuenta para liquidación de gastos

Viáticos al Interior	\$ 240,00
(-) Anticipo Entregado	\$ (240,00)
Reembolso movilización	\$ -
A PAGAR	\$ -

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**DANIEL  
EDUARDO SOSA  
GUZMAN**

DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 29/8/2022  
Presupuesto \$ -  
Ítem: 530303 viaticos y sub. Al \$ -  
Ítem: 530301 P. al Interior \$ -  
Presupuestos:



Firmado electrónicamente por:  
**ELVA MARCELA  
CAIZA  
CERACAPA**

Firma:

PRESUPUESTO

APROBADO:



Firmado electrónicamente por:  
**YAZMINA  
ALEJANDRA  
ALVAREZ MEZA**

YAZMINA ALVAREZ  
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS

VALIDACION AL PAGO:



Firmado electrónicamente por:  
**IVAN DARIO  
TORRES LAPO**

CONTABILIDAD

N/A

DANIEL SOSA  
TESORERO



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  04-ago-2022
---	---

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Ríos Cando Luis Enrique	PUESTO QUE OCUPA: Profesor Ocasional a Tiempo Completo
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Machala – El Oro	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Luis Ríos y Patricia Haro

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

#### Actividades realizadas por día:

##### MIÉRCOLES 27/07/2022

La salida de campo hacia la visita de sitios potenciales de generación de energía Hidroeléctrica como parte de una de las actividades del proyecto HYPOSO inicio el día miércoles 27 de julio de 2022, a las 06:00 desde la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental de la Escuela Politécnica Nacional. Se realiza el viaje vía terrestre hasta Machala junto con los socios externos europeos: Nino Frosio, Bernhard Pelikan y Janusz Steller y parte del equipo HYPOSO EPN: María José Guerra, Ricardo Sandoval y Patricia Haro. El arribo al sitio de hospedaje fue a las 18:30.

##### JUEVES 28/07/2022

La salida desde el sitio de hospedaje fue a las 8:00 con dirección hacia la zona de captación del aprovechamiento hidroeléctrico Gala. Se realizó una evaluación preliminar del sitio de emplazamiento de la captación, considerando las ventajas y desventajas del lugar; así como también la facilidad de acceso. Posteriormente, se recorrió por el trazado tentativo de la conducción aguas abajo del río. El retorno al hotel fue a las 18:00.

##### VIERNES 29/07/2022

Se emprendió viaje a las 8:00 con dirección hacia la zona de casa de máquinas y tanque de carga, localizada aguas abajo de la ubicación de la zona de captación. Se evaluó la posible implantación de las estructuras en el sitio, las ventajas y desventajas del lugar y su acceso. Se inspecciona el lugar y se recorre la zona, continuando con el trazado restante de la conducción. El retorno al hotel fue a las 18:00.

##### SÁBADO 30/07/2022

Se inicia el viaje de retorno junto con los socios externos hacia Quito a las 8:00 desde el hotel en Machala, arribando a las 18:30 a la Escuela Politécnica Nacional donde se da por terminada la visita al sitio potencial Gala.

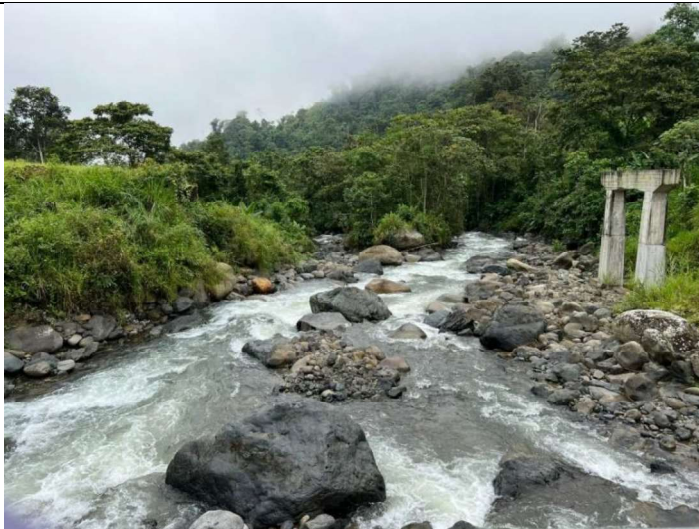
#### Productos Alcanzados:

Mediante la visita realizada se pudieron definir los puntos idóneos para implantación de alternativas dónde se incluyen los componentes de la minicentral hidroeléctrica. A continuación, se muestran fotografías de los posibles sitios, como soporte además de la visita realizada.

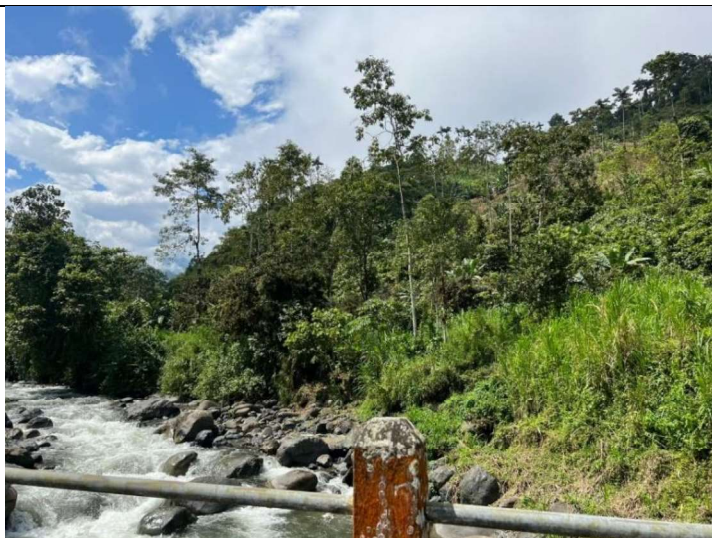
**Captación**



Sitio de Implantación de Captación - Localizado cerca de puente – Rio Gala



**Tanque de carga**



Sitio de Implantación Tanque de carga referente a la casa de máquinas alternativa 1



**Casa de máquinas**



Sitio de Implantación 1 de Casa de Máquinas Captación - Localizado cerca de puente 2



Sitio de Implantación 2 de Casa de Máquinas Captación - Localizado 10 m dentro de la calle principal de segundo orden

**Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios:**

Ninguna

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	27-jul-2022	30-jul-2022	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	18:30				
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
Escuela Politécnica Nacional	(EN EL CASO DE REALIZAR ESCALAS, INSERTAR FILAS)	Quito - Machala	27-jul-2022	06:00	27-jul-2022	18:30
Escuela Politécnica Nacional	(EN EL CASO DE REALIZAR ESCALAS, INSERTAR FILAS)	Machala - Quito	30-jul-2022	08:00	30-jul-2022	18:30
<p>NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.</p> <p>AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 50px; margin: 0 auto; padding: 5px;">SI</div>						
OBSERVACIONES						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO			NOTA			
<p style="text-align: center;">             LUIS ENRIQUE RÍOS CANDO  <small>Firmado digitalmente por LUIS ENRIQUE RÍOS CANDO            Nombre de reconocimiento (DN): cn=LUIS ENRIQUE RÍOS CANDO, serialNumber=07022113305, ou=ENTIDAD DE CERTIFICACION DE INFORMACION o=SECURITY DATA S.A. s.cif= Fecha: 2022.08.04 16:50:38 -05'00'</small> </p> <p>NOMBRE: Luis Enrique Ríos Cando            CARGO: Profesor Ocasional a Tiempo Completo            CI: 0603865239</p>			<p>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</p>			
FIRMAS DE APROBACIÓN						
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO			FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN			
<p style="text-align: center;">   <small>Firmado electrónicamente por:</small>  <b>CARLA PAOLA MANCIATI JARAMILLO</b> </p>			<p style="text-align: center;">   <small>Firmado electrónicamente por:</small>  <b>ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</b> </p>			
<p>NOMBRE: Carla Paola Manciatì Jaramillo            CARGO: Jefa del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental</p>			<p style="text-align: center;"><b>PhD. Alexandra Alvarado</b>  <b>Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</b></p>			



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

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

12-jul-2022

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Ríos Cando Luis Enrique

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Ocasional a Tiempo Completo

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Machala - El Oro

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

Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

FECHA SALIDA  
(dd-mmm-aaaa)

27-jul-2022

HORA SALIDA  
(hh:mm)

08:00

FECHA LLEGADA  
(dd-mmm-aaaa)

30-jul-2022

HORA LLEGADA  
(hh:mm)

20:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Patricia Haro, Luis Ríos

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

Recorrido por la zona de estudio de prefactibilidad de la Minicentral Hidroeléctrica Gala con los socios europeos del proyecto de investigación externo PIE-DICA-UE-2019. El recorrido se realizará por la zona de captación, conducción y casa de máquinas.

**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	EPN	Quito - Machala	27-jul-2022	08:00	27-jul-2022	18:30
Terrestre	EPN	Machala - Quito	30-jul-2022	08:30	30-jul-2022	20:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**NOMBRE DEL BANCO:  
Banco PichinchaTIPO DE CUENTA:  
AhorrosNo. DE CUENTA:  
5568027200**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

Luis Enrique Ríos Cando  
Profesor Ocasional a Tiempo Completo  
0603865239

**FIRMA DEL JEFE INMEDIATO**

Nathalia Valencia Bonilla  
Jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

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

Ph.D. Alexandra Alvarado  
Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación

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.