

2023-0034

Nombre del Funcionario:	<b>BERNAL CARRERA ISABEL CAROLINA</b>	
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO	
Fecha de presentación:	jueves, 21 de septiembre de 2023	
Motivo de la Comisión:	ESTANDARIZAR PROTOCOLOS DE TOMA DE MUESTRAS DE SANGRE DE COCODRILOS , TOMAR MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTOS	
Destino de la Comisión:	<b>CIUDAD - PROVINCIA</b>	<b>EL GUABO, CAZADEROS - EL ORO, LOJA</b>
No. Solicitud:	EPN-DG-2023-0513-M	FECHA SOLICITUD: 18/9/2023

	<b>CEDULA</b>		1712429859		<b>CRONOGRAMA</b>		
Tipo de movilización:	<input checked="checked" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	3/9/2023	Hora:	6:00:00	
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	8/9/2023	Hora:	17:00:00	
	<input type="checkbox"/>	Otro					


Viáticos-Subsistencia al Exterior						
FECHA SALIDA	FECHA RETORNO	NUMERO DE DIAS	VALOR DIARIO	30%	70%	TOTAL VIATICOS
3/9/2023	8/9/2023	5	80	120,00	280,00	400,00

Reembolso			
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
5/9/2023	ALIMENTACION	001-001-30	\$ 14,00
4/9/2023	ALIMENTACION	001-001-119	\$ 8,75
3/9/2023	ALIMENTACION	001-001-23914	\$ 4,00
3/9/2023	ALIMENTACION	001-001-756	\$ 19,50
7/9/2023	HOSPEDAJE	001-100-18	\$ 28,50
7/9/2023	HOSPEDAJE	002-020-2140	\$ 50,40
7/9/2023	ALIMENTACION	001-100-17	\$ 92,40
4/9/2023	HOSPEDAJE	002-020-2120	\$ 58,80
7/9/2023	ALIMENTACION	001-002-2020	\$ 26,88
3/9/2023	ALIMENTACION	001-010-2990	\$ 13,00
<b>SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE</b>			<b>\$ 316,23</b>
MOVILIZACION EN EL INTERIOR			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
<b>SUBTOTAL TRANSPORTE</b>			<b>\$ -</b>
COMBUSTIBLE			
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>\$ 316,23</b>

OBSERVACIONES:

Viáticos al Interior	\$ 400,00
(-) Anticipo Entregado	\$ -400,00
Reembolso movilización	\$ -
<b>A PAGAR</b>	<b>\$ -</b>

**Elaborado por:**



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

**DANIEL SOSA GUZMAN**

**Validación Presupuestaria:**


Fecha: 5/10/2023

Presupuesto

Ítem: 730303 viaticos y sub. Al \$ -

Ítem: 730301 P. al Interior \$ -


Presupuestos:



Firmado electrónicamente por:  
**MARIA ALEXANDRA CHAVEZ GUERRERO**

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

EPN-PIGR-22-04-2023-0004-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

11-Sep-2023

## DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Isabel Carolina Bernal Carrera

PUESTO QUE OCUPA:

PROFESOR TITULAR AGREGADO – Colaborador Proyecto PIGR 22-04

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

EI GUABO-EL ORO CAZADEROS-LOJA

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

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Carolina Bernal, Ximena Diaz, Valentina Posse, José Luis Rivera Parra

## INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

### PRODUCTOS ALCANZADOS

El objetivo primordial de esta primera salida del proyecto fue estandarizar protocolos de toma de muestras de sangre de cocodrilos, tomar muestras de agua y sedimentos y realizar observaciones de campo que permitan establecer protocolos de monitoreo para las siguientes salidas de campo.

En este sentido, se capturaron 10 cocodrilos. Lo que resultó en 9 muestras de sangre para análisis genéticos. 7 muestras de escamas para análisis de concentración de metales pesados, además de información de cada individuo referente a su estado de salud e información general sobre la química sanguínea de esta especie. También, se recolectaron 3 muestras de agua y 1 muestra de sedimentos, para analizar la potencial contaminación de esta área de la cuenca del Puyango, debido a las actividades mineras en Zaruma-Portovelo.

El itinerario específico del viaje fue:

DIA ACTIVIDAD

3 de septiembre 6h00 Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Hora de llegada 17h00. Hospedaje en EG.

4 de septiembre 8h00 salida hacia Cazaderos. Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

5 de septiembre Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

6 de septiembre Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

7 de septiembre Embalaje y preparación de muestras. 10h30 Viaje hasta la ciudad de El Guabo. Hora de llegada 17h00.

8 de septiembre 6h00 Viaje de retorno a Quito. Hora de llegada 17h00

	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	3-Sep-2023	8-Sep-2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de



HORA hh:mm	06:00	17:00	residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
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-EL GUABO	3-Sep-2023	06:00	3-Sep-2023	16:00
TERRESTRE	Vehículo Institucional	EI GUABO-CAZADEROS	4-Sep-2023	08:00	4-Sep-2023	13:00
TERRESTRE	Vehículo Institucional	CAZADEROS-EL GUABO	7-Sep-2023	12:00	7-Sep-2023	16:00
TERRESTRE	Vehículo Institucional	EL GUABO - QUITO	8-Sep-2023	06:00	8-Sep-2023	17:00
<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>						
OBSERVACIONES						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO			NOTA			
 Isabel Carolina Bernal Carrera PROFESOR AGREGADO – Colaboradora PROYECTO PIGR 22-04 1712429859			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 O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO			FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN			
						
Dra. Sandra Procel JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA			PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación			



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL

### SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

3-Ago-2023

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Isabel Carolina Bernal Carrera

PUESTO QUE OCUPA:

PROFESOR TITULAR AGREGADO - Colaboradora PIGR 22-04

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

EL GUABO-EL ORO – CAZADEROS-LOJA

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

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

FECHA SALIDA  
(dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA  
(hh:mm)

FECHA LLEGADA  
(dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA  
(hh:mm)

3-Sep-2023

06:00

8-Sep-2023

18:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

José Luis Rivera Parra, Valentina Posse, Carolina Bernal, Ximena Diaz

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

El objetivo de esta primera salida del proyecto es estandarizar protocolos de toma de muestras de sangre de cocodrilos, tomar muestras de agua y sedimentos y realizar observaciones de campo que permitan establecer protocolos de monitoreo para las siguientes salidas de campo.

El itinerario específico del viaje incluye:

DIA ACTIVIDAD

3 de septiembre 7h00 Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Hora estimada de llegada 17h00. Hospedaje en EG.

4 de septiembre 8h00 salida hacia Cazaderos. Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

5 de septiembre Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

6 de septiembre Muestreo de aguas y sedimentos. Muestreo de cocodrilos en la noche. Hospedaje Reserva Cazaderos (NCI).

7 de septiembre Muestreo de agua y sedimentos. 15h00. Viaje hasta la ciudad de El Guabo. Jora estimada de llegada 18h00.

8 de septiembre 6h00 Viaje de retorno a Quito. Hora estimada de llegada 18h00

### TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA	LLEGADA
--------------------	----------------------	------	--------	---------



(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)			FECHA dd-mmm-aaaa	HOR A hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	QUITO - EL GUABO	3-sep-2023	06:00	3-sep -2023	17:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EI GUABO – CAZADEROS	4-sep-2023	8:00	4-Sep-2023	11:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	CAZADEROS – EL GUABO	7-sep-2023	15:00	7-sep-2023	18:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO - QUITO	8-sep-2023	06:00	8-sep-2023	18:00
<b>DATOS PARA TRANSFERENCIA</b>						
NOMBRE DEL BANCO: Banco Bolivariano		TIPO DE CUENTA: Ahorros		No. DE CUENTA: 5001184691		
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>				<b>FIRMA DEL JEFE INMEDIATO</b>		
						
Isabel Carolina Bernal Carrera PROFESOR TITULAR AGREGADO - COLABORADORA PIGR 22-04 1712429859				Sandra Teresa Procel Guerra JEFE DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA		
<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>				<p><b>NOTA:</b> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li><input type="checkbox"/> El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> <p>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.</p>		
						
Ph.D. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación						