



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

3-Oct-2024

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

EL 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:

José Luis Rivera Parra, Carolina Bernal

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

PRODUCTOS ALCANZADOS

El objetivo de esta tercera salida del proyecto, fue muestrear nuevamente cocodrilos de la parte media de la cuenca del río Puyango en la localidad de Cazaderos. Se intentó aumentar el tamaño de muestra de la población de cocodrilos de la zona, además de corroborar resultados de la calidad de agua del lugar. También se realizó un trabajo de reconocimiento y contacto con la comunidad local, lo cual es fundamental para el desarrollo de futuras actividades de investigación transdisciplinaria. Por lo que, también se realizó un levantamiento de información de la percepción de las comunidades cercanas al área donde se desarrolla el proyecto, enfocado en conocimiento sobre contaminación ambiental y minería, y potenciales conflictos con la vida silvestre, específicamente con los cocodrilos.

Al final se obtuvieron 2 muestras de cocodrilos, representando un individuo en la quebrada Cazaderos y otro en el río Puyango. Este último es particularmente interesante, ya que el río Puyango es el que lleva directamente la contaminación del distrito minero de Zaruma-Portovelo. Además, se obtuvieron muestras de agua representativas de la quebrada Cazaderos, río Puyango y el pozo de agua del cual consume la comunidad. Y 3 muestras de sedimento de distintas zonas de la cuenca hídrica, que permitirán comprender qué tipo de sedimento está siendo llevado pro el río Puyango y su potencial tratamiento.

Se realizaron varias entrevistas a miembros de la comunidad local y se trabajó con los estudiantes de la UE de la localidad, para que ellos recojan entrevistas a través de una herramienta informática.

El itinerario específico del viaje incluyó:

DIA	ACTIVIDAD
23 / 09 6h00	Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Hospedaje en EG.
24 / 09 8h00	Salida hacia Cazaderos (Loja). Instalación laboratorio y campamento.

25 /09 9h00	Entrevista comunidades para levantar información sobre relación con la vida silvestre. Toma de muestras de agua. Reconocimiento de la Geomorfología Fluvial. Muestreo nocturno de cocodrilos
26 /09 9h00	
27 /09 9h00	
28 /09 9h00	
29 / 09 6h00	

	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	23-Sep-2024	29-Sep-2024	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	16:00	

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	CAMIONETA INSTITUCIONAL	QUITO – GUAYAQUIL -EL GUABO	23-sep-2024	06:00	23-sep-2024	17:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO – CAZADEROS	24-sep-2024	08:00	24-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	25-sep-2024	07:00	25-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	26-sep-2024	07:00	26-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	27-sep-2024	07:00	27-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	CAZADEROS- EL GUABO	28-sep-2024	12:00	28-sep-2024	16:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO - QUITO	29-sep-2024	06:00	29-sep-2024	16:00

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

AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	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
 Isabel Carolina Bernal Carrera PROFESOR AGREGADO – COLABORADOR PROYECTO PIGR 22-04 1712429859	
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. Marco Santórum Vicerrector 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)

16-Agosto-2024

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

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

FECHA SALIDA
(dd-mmm-aaaa)

23-Sep-2024

HORA SALIDA
(hh:mm)

06:00

FECHA LLEGADA
(dd-mmm-aaaa)

29-Sep-2024

HORA LLEGADA
(hh:mm)

17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Carolina Bernal Carrera, José Luis Rivera Parra

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

El objetivo de esta tercera salida del proyecto, es muestrear nuevamente cocodrilos de la parte media de la cuenca del río Puyango en la localidad de Cazaderos. Se intentará aumentar el tamaño de muestra de la población de cocodrilos de la zona, además de corroborar resultados de la calidad de agua del lugar. También se realizará un trabajo de reconocimiento y contacto con la comunidad local, lo que aumentará las probabilidades de éxito en la campaña de muestreo, así como el desarrollo de futuras actividades de investigación transdisciplinaria. Por lo que, también se realizará un levantamiento de información de la percepción de las comunidades cercanas al área donde se desarrolla el proyecto, enfocado en conocimiento sobre contaminación ambiental y minería, y potenciales conflictos con la vida silvestre, específicamente con los cocodrilos.

El itinerario específico del viaje incluye:

DIA ACTIVIDAD

23 de septiembre 6h00 Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Paso por el centro de manejo en Guayaquil para toma de muestras de cocodrilos en cautiverio. Hora estimada de llegada 17h00. Hospedaje en EG.

24 de septiembre 8h00 salida hacia Cazaderos (Loja). Instalación laboratorio y campamento. Muestreo nocturno de cocodrilos.

25 de septiembre 9h00 entrevista comunidades para levantar información sobre relación con la vida silvestre. Toma de muestras de agua. Muestreo nocturno de cocodrilos

26 de septiembre 9h00 entrevista comunidades para levantar información sobre relación con la vida silvestre. Toma de muestras de agua. Muestreo nocturno de cocodrilos

27 de septiembre 9h00 entrevista comunidades para levantar información sobre relación con la vida silvestre. Toma de muestras de agua. Muestreo nocturno de cocodrilos

28 de septiembre 9h00 entrevista comunidades para levantar información sobre relación con la vida silvestre. Embalaje de muestras y levantar el campamento. Viaje a la ciudad de El Guabo. Hospedaje en EG.

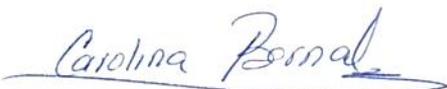
29 de septiembre 6h00 Viaje de retorno a Quito. Hora estimada de llegada 17h00

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	CAMIONETA INSTITUCIONAL	QUITO – GUAYAQUIL - EL GUABO	23-sep-2024	06:00	23-sep-2024	17:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO – CAZADEROS	24-sep-2024	08:00	24-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	25-sep-2024	07:00	25-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	26-sep-2024	07:00	26-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	ZONAS CERCANAS CAZADEROS	27-sep-2024	07:00	27-sep-2024	24:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	CAZADEROS- EL GUABO	28-sep-2024	12:00	28-sep-2024	16:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO - QUITO	29-sep-2024	06:00	29-sep-2024	17:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: Banco Bolivariano	TIPO DE CUENTA: Ahorros	No. DE CUENTA: 5001184691
--	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DEL JEFE INMEDIATO
	
<p>Isabel Carolina Bernal Carrera Profesor Titular Agregado – Colaborador Proyecto PIGR 22-04 1712429859</p>	<p>Dra. Sandra Procel JEFE DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA</p>
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>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.</p> <p><input type="checkbox"/> De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</p> <p><input type="checkbox"/> El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</p> <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>
	
<p>Dr. Marco Santórum Vicerrector de Investigación, Innovación y Vinculación</p>	