

2022-021

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

BERNAL CARRERA ISABEL CAROLINA	
PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO	
miércoles, 28 de septiembre de 2022	
Toma de muestras en época seca dentro de la zona de estudio y el establecimiento de experimentos de control de polinización en	
CIUDAD - PROVINCIA	PONCE ENRIQUEZ - AZUAY
EPN-DG-2022-0517-M	FECHA SOLICITUD: 28/9/2022

CEDULA		1712429859		CRONOGRAMA	
Tipo de movilización:	Aérea	Fecha de salida:	19/9/2022	Hora:	6:30:00
	Terrestre	Fecha de retorno:	23/9/2022	Hora:	15:30:00
	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior						
FECHA SALIDA	FECHA RETORNO	NUMERO DE DIAS	VALOR DIARIO	30%	70%	TOTAL VIATICOS
19/9/2022	23/9/2022	4	80	96,00	224,00	320,00

Reembolso			
ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
19/9/2022	ALIMENTACION	001-001-552	\$ 8,75
20/9/2022	ALIMENTACION	001-001-198	\$ 3,50
19/9/2022	ALIMENTACION	001-001-191	\$ 5,25
23/9/2022	ALIMENTACION	001-001-2332	\$ 3,00
21/9/2022	ALIMENTACION	001-001-45911	\$ 23,25
22/9/2022	ALIMENTACION	001-001-95783	\$ 3,25
22/9/2022	ALIMENTACION	002-001-2754	\$ 16,50
23/9/2022	ALIMENTACION	001-010-399	\$ 3,00
19/9/2022	ALIMENTACION	001-001-21820	\$ 2,00
22/9/2022	HOSPEDAJE	002-020-736	\$ 168,00
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE			\$ 236,50
MOVILIZACION EN EL INTERIOR			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
SUBTOTAL TRANSPORTE			\$ -
COMBUSTIBLE			
TOTAL GENERAL			\$ 236,50

OBSERVACIONES:

Viáticos al Interior	\$ 320,00
(-) Anticipo Entregado	\$ -
Reembolso movilización	\$ -
A PAGAR	\$ 320,00

Elaborado por:




Firmado electrónicamente por:
DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN

DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:

Fecha: 13/10/2022
Presupuesto \$ 320,00
Ítem: 730303 viaticos y sub. Al \$ -
Ítem: 730301 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



Firmado electrónicamente por:
DANIEL EDUARDO SOSA GUZMAN

DANIEL SOSA
TESORERO



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIGR-21-02-2022-0005-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 28Sep2022
---	---

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Isabel Carolina Bernal Carrera	PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AGREGADO, colaboradora PIGR 21-02
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL PONCE ENRÍQUEZ - AZUAY - EL GUABO-EL ORO	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Paul Ernesto Vargas Jentzsch, Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso, Isabel Carolina Bernal Carrera, José Luis Rivera Parra

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

PRODUCTOS ALCANZADOS

El objetivo de la salida fue la toma de muestras en época seca dentro de la zona de estudio y determinar sitios potenciales para el establecimiento de experimentos de control de polinización en plantas de cacao. Específicamente las muestras tomadas fueron 1) agua de 3 pozos potencialmente contaminados con Mn, para determinar potenciales tratamiento; 2) Muestras de agua en zonas mineras para monitoreo ambiental, en total se tomaron 7 muestras en distintos puntos que permiten determinar el estado general de calidad de agua de la zona; 3) muestras de suelo tanto en zonas agrícolas, mineras y de bosque nativo para determinar acumulación de C, se tomaron 3 muestras (cacaotal, plantación de banano y remanente de bosque); 4) muestras de potenciales polinizadores de cacao en relación a la cercanía de remanentes de bosque, se atraparón alrededor de 20 insectos que potencialmente están actuando como polinizadores de cacao; 5) entrevistas de uso y venta de agroquímicos según distintas actividades agrícolas, en total se realizaron 3 entrevistas; 6) muestras de corteza que permitan estimar distribución y origen e Hg particulado, se tomaron 12 muestras de varias especies de árboles.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR DÍA

DIA	ACTIVIDAD
19 de septiembre	7h00 Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Hora de llegada 17h00. Hospedaje en EG.
20 de septiembre	8h00 Visita a zona de La Brasil, represa río Vainillo y río Siete. Recolección de muestras de agua y suelo, además de toma de medidas de parámetros fisicoquímicos in-situ. 18h00 Hospedaje en EG
21 de septiembre	8h00 Visita plantaciones de cacao e instalación e trampas de goma. Toma de muestra de suelo. Muestreo en zona de Bella Rica para muestreo de cortezas y mapeo de plantas de beneficio. Muestreo de agua de ríos Chico y Gala. Entrevistas de uso de agroquímicos. Muestreo de pozos de consumo humano en Asociación Agroindustrial Río Siete. 20h00 Hospedaje en EG

22 de septiembre 8h00 Toma de muestras de suelo en bananera y agua en río Siete en zona de camaroneras. Muestreo de árboles y mapeo de plantas de beneficio en el poblado de Ponce Enríquez. Entrevistas de uso de agroquímicos.
19h00 Hospedaje en EG

23 de septiembre 5h00 Viaje de retorno a Quito.
Hora de llegada 15h30

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	19-sep-2022 ✓	23-sep-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	06:30 ✓	15:30 ✓	

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
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	QUITO-EL GUABO	19-sep-2022	06:30	19-sep-2022	17:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO - QUITO	23-sep-2022	05:00	23-sep-2022	15:30

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
 Isabel Carolina Bernal Carrera PROFESOR TITULAR AGREGADO 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
 Sandra Procel JEFE DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA	 Ph.D. 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)

07-Sep-2022

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 21-02

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

PONCE ENRÍQUEZ - AZUAY - EL GUABO-EL ORO

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

DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS

FECHA SALIDA
(dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA
(hh:mm)

FECHA LLEGADA
(dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA
(hh:mm)

19-Sep-2022

07:00

23-Sep-2022

17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Paul Ernesto Vargas Jentzsch, Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso, Isabel Carolina Bernal Carrera, José Luis Rivera Parra

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

El objetivo de la salida es la toma de muestras en época seca dentro de la zona de estudio y el establecimiento de experimentos de control de polinización en plantas de cacao. Específicamente las muestras a ser tomadas son 1) agua de pozos potencialmente contaminados con Mn, para determinar potenciales tratamiento; 2) Muestras de agua en zonas mineras para monitoreo ambiental; 3) muestras de suelo tanto en zonas agrícolas, mineras y de bosque nativo para determinar acumulación de C; 4) muestras de potenciales polinizadores de cacao en relación a la cercanía de remanentes de bosque; 5) entrevistas de uso y venta de agroquímicos según distintas actividades agrícolas; 6) muestras de polvo que permitan estimar distribución y origen e Hg particulado.

El itinerario específico del viaje incluye:

DIA	ACTIVIDAD
19 de septiembre	7h00 Viaje hacia la ciudad de El Guabo (EG). Hora estimada de llegada 17h00. Hospedaje en EG.
20 de septiembre	8h00 Recolección de muestras de pozos potencialmente contaminados con Mn 12h00 Toma de muestras de suelo en plantaciones de banano y remanentes de bosque nativo 18h00 Hospedaje en EG
21 de septiembre	8h00 Visita plantaciones de cacao y toma de muestras de suelo y montaje experimentos De restricción de polinización. Observación de potenciales polinizadores y montaje de trampas de pegamento. 14h00 Toma de muestras de agua y suelo en zonas mineras 18h00 Hospedaje en EG
22 de septiembre	8h00 Toma de muestras de suelo y agua en zonas cercanas al río 7. Realización de entrevistas sobre venta y uso de agroquímicos 18h00 Hospedaje en EG
23 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 A hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	QUITO - EL GUABO	19-sep-2022	07:00	19-sep-2022	17:00
TERRESTRE	CAMIONETA INSTITUCIONAL	EL GUABO - QUITO	23-sep-2022	06:00	23-sep-2022	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			
						
Isabel Carolina Bernal Carrera PROFESOR TITULAR AGREGADO - COLABORADORA PIGR 21-02 1712429859			Sandra Teresa Procel Guerra JEFE DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA			
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> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes <input type="checkbox"/> El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional <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						