

2022-022

Nombre del Funcionario:	DIAZ REINOSO XIMENA DE LAS MERCEDES	
Cargo:	PROFESOR PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO	
Fecha de presentación:	lunes, 26 de septiembre de 2022	
Motivo de la Comisión:	Toma de muestras en época seca dentro de la zona de estudio y el establecimiento de experimentos de control de polinización en	
Destino de la Comisión:	CIUDAD - PROVINCIA	PONCE ENRIQUEZ - AZUAY
No. Solicitud:	EPN-DEMEX-2022-0335-M	FECHA SOLICITUD: 26/9/2022

Tipo de movilización:	CEDULA		1704815644		CRONOGRAMA		
	X	Aérea	Fecha de salida:	19/9/2022		Hora:	6:30:00
			Terrestre	Fecha de retorno:		23/9/2022	Hora:
	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
22/9/2022	HOSPEDAJE	002-020-737	\$ 168,00
19/9/2022	ALIMENTACION	001-010-388	\$ 7,00
19/9/2022	ALIMENTACION	001-001-190	\$ 11,00
19/9/2022	ALIMENTACION	001-001-21822	\$ 2,00
20/9/2022	ALIMENTACION	001-001-199	\$ 13,50
21/9/2022	ALIMENTACION	001-001-45915	\$ 9,75
23/9/2022	ALIMENTACION	001-001-2330	\$ 7,25
22/9/2022	ALIMENTACION	001-001-95784	\$ 6,00
22/9/2022	ALIMENTACION	002-001-2752	\$ 15,50
23/9/2022	ALIMENTACION	001-010-397	\$ 7,50
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE			\$ 247,50
MOVILIZACION EN EL INTERIOR			
Fecha	Descripción	Factura	VALOR
SUBTOTAL TRANSPORTE			\$ -
COMBUSTIBLE			
TOTAL GENERAL			\$ 247,50

OBSERVACIONES:

* La factura 001-001-95768 por el valor de \$ 6,00 no es reconocida ya que el valor del IVA se encuentra mal calculado

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

Elaborado por:



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

DANIEL SOSA GUZMAN

Validación Presupuestaria:


Fecha: 13/10/2022

Presupuesto \$ -

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

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)

26-Sep-2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso

PUESTO QUE OCUPA:
PROFESOR TITULAR PRINCIPAL – Colaborador PIGR
21-02

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

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

PONCE ENRÍQUEZ - AZUAY - EI GUABO-EL ORO

DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Paul Ernesto Vargas Jentsch, 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 atraparon 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 arboles 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.

X

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
<p>XIMENA DE LAS MERCEDES DIAZ REINOSO</p> <p>Digitally signed by XIMENA DE LAS MERCEDES DIAZ REINOSO Date: 2022.09.26 10:45:45 -05'00'</p> <p>Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso PROFESOR TITULAR PRINCIPAL - COLABORADOR PIGR 21-02 1704815644</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>DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA</p> <p>Firmado digitalmente por DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA Nombre de reconocimiento (DN): cn=DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA, serialNumber=150421160419, ou=ENTIDAD DE CERTIFICACION DE INFORMACION, o=SECURITY DATA S.A. Z, c=EC Fecha: 2022.09.26 12:25:15 -05'00'</p> <p>DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA JEFE DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA</p>	<p>ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> <p>Firmado electrónicamente por: ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS</p> <p>PhD. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación</p>



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)

06-Sep-2022

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso

PUESTO QUE OCUPA:

PROFESOR TITULAR PRINCIPAL – 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 METALURGIA EXTRACTIVA

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 Jentsch, 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 tratamientos; 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 de 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	HOR 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 Pichincha		TIPO DE CUENTA: Corriente		No. DE CUENTA: 3022587104		
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE			FIRMA DEL JEFE INMEDIATO			
XIMENA DE LAS MERCEDES DIAZ REINOSO <small>Digitally signed by XIMENA DE LAS MERCEDES DIAZ REINOSO Date: 2022.09.06 14:17:19 -05'00'</small>			DIANA ENDARA DRANICHNIKOV A <small>Firmado digitalmente por DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA Nombre de reconocimiento (DN): cn=DIANA ENDARA DRANICHNIKOVA, serialNumber=150421160419, ou=ENTIDAD DE CERTIFICACION DE INFORMACION, o=SECURITY DATA S.A. 2, c=EC Fecha: 2022.09.06 14:32:20 -05'00'</small>			
Ximena de las Mercedes Diaz Reinoso PROFESOR TITULAR PRINCIPAL - COLABORADORA 21-02 1704815644			Diana Endara Dranichnikova JEFE DEPARTAMENTO DE METALURGIA EXTRACTIVA			
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"> 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 <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>			
 <small>Firmado electrónicamente por:</small> ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS						
Ph.D. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación						