



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL UGIPS
Liquidación de Viático al Interior
No. 040

LIQUIDAR SALDOS CERTIFICACIÓN N° 6

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

CARVAJAL LOPEZ LUIS VLADIMIR			
ENTOMOLOGO			
jueves, 08 de agosto de 2019			
Salida de muestreo a las zonas mineras de Conguime, Chinapintza y Nambija			
CANTON	Zamora Chinchipe	PROVINCIA	Zamora Chinchipe
EPN-DB-2019-0243-M		FECHA SOLICITUD:	08/08/2019

CEDULA 1709779837

Tipo de movilización:

<input type="checkbox"/>	Aérea
<input checked="" type="checkbox"/>	Terrestre
<input type="checkbox"/>	Otro

Fecha de salida:
Fecha de retorno:

29/07/2019
06/08/2019

Hora:

CRONOGRAMA

6:00:00
12:00:00

Viáticos-Subsistencia									
Fecha de salida	Fecha de Retorno	Descripción	No. días	Valor Viático (día)	Anticipo	valor total	Justificación		
							30%	70%	Valor a pagar
29/07/2019	06/08/2019	VIATICOS	8.00	\$ 80.00	\$ -	\$ 640.00	\$ 192.00	\$ 448.00	\$ 640.00
									\$ -
Subtotal Viáticos									\$ 640.00

DETALLE DE FACTURAS			
Fecha	Descripción	No. Facturas	Valor
29/07/2019	ALIMENTACION	001-001-17815	\$ 17.50
29/07/2019	ALIMENTACION	001-001-14329	\$ 2.50
05/08/2019	ALIMENTACION	001-001-21	\$ 12.25
29/07/2019	ALIMENTACION	001-001-1029	\$ 4.50
05/08/2019	HOSPEDAJE	002-001-24180	\$ 37.50
30/07/2019	ALIMENTACION	002-001-2433	\$ 7.00
30/07/2019	HOSPEDAJE	001-002-3316	\$ 52.51
04/08/2019	HOSPEDAJE	003-002-1366	\$ 328.50
TOTAL JUSTIFICACIÓN			\$ 462.26

Pasajes Terrestres		
Descripción	Respaldos	Valor
Subtotal Pasajes Terrestres		\$ -

OBSERVACIONES:

TOTAL	\$ 640.00
(-) Anticipo	\$ 640.00
A Transferir	\$ -

Elaborado por: DANIEL SOSA GUZMAN	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	14/08/2019
Ítem: 730303 viaticos y sub. Al	\$ -
Ítem: 730301 P. al Interior	\$ -
Ítem: 730837 Combustible	
Ítem: 730405 vehiculos	
Ítem: 770102 Tasas Generales	
Firma:	
	MARCELA GAIZA

APROBADO:	
YAZMINA ALVAREZ COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
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)

Memorando Nro. EPN-PIMI-16-05-2019-0039-M

08-08-2019 ✓

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

Carvajal López Luis Vladimir ✓

Colaborador Proyecto PIMI-16-05

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

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

Zamora/ Zamora-Chinchipe

Departamento de Biología ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ximena Díaz, Carolina Bernal, Vladimir Carvajal, Jeny Ruales, José Luis Rivera, Freddy Escobar

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

La salida de campo realizada del 29 de julio al 6 de agosto a la provincia de Zamora, incluyó el muestreo de dos grandes zonas: 1) la zona de Congüime-Chinapintza, y 2) la zona de Nambija. Ambas zonas tienen una importante presencia de minería artesanal, siendo Nambija una zona explotada durante mayor tiempo. Mientras que en Chinapintza la explotación es más reciente y en la zona de Congüime se realiza minería aluvial.

El objetivo primario del viaje fue recolectar muestras de suelo, agua, cabellos, alimentos, fauna y flora; que permitan comprender el movimiento de contaminantes (i.e. mercurio) a través del ecosistema.

Las actividades por mí realizadas comprenden la toma de muestras bióticas con la capacidad de bioacumular el mercurio proveniente de los procesos de minería que se reafrican aguas arriba y la obtención de organismos en puntos blancos como referencia. Se obtuvo un total de 18 especímenes para que comprendieron peces, crustáceos y moluscos; que en conjunto con la información química de agua y suelo, permitirán entender los procesos de bioacumulación del mercurio en los ecosistemas afectados por procesos de minería intensiva.

A continuación se detallan las actividades realizadas diariamente:

FECHA	DIA	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD
29Jul	Lun	06:00 – 20:00 Viaje camioneta institucional Quito – Loja 20:00 Estadía en hotel Santonni en Loja
30Jul	Mar	7:00 – 9:00 Viaje de Loja a Zamora 9:00 – 10:00 Visita MAE Zamora 10:00 - 14:00 Viaje de Zamora a Cumbaratza. Organización de material de muestreo en hotel en Cumbaratza 14:00 – 15:00 Viaje de Cumbaratza a Congüime 15:00 – 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos alrededores del Río Congüime. 18:00 – 19:00 Viaje de Congüime a Cumbaratza 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
31Jul	Mie	08:00 – 9:00 Viaje de Cumbaratza a Congüime 09:00 - 14:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Chinapintza – Muestreo de aguas, sedimentos, flora,

		macroinvertebrados, cabellos en Chinapintza. Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos aguas abajo de Chinapintza. 14:00 - 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos alrededores del Río Congüime. 18:00 – 19:00 Viaje de Congüime a Cumbaratza 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
1 Ago	Jue	08:00 – 09:00 Viaje de Cumbaratza a Congüime 09:00 - 18:00 Visita y muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en zona de explotación de aluviales - Ríos Congüime y Nangaritza, muestreo en punto blanco. 18:00 – 19:00 Viaje de Congüime a Cumbaratza 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
2Ago	Vie	08:00 – 09:00 Viaje de Cumbaratza a Nambija 09:00 - 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Nambija. Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en yacimiento de Nambija. Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, en quebrada Nambija y Río Diamante. 18:00 – 19:00 Viaje de Nambija a Cumbaratza 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
3 Ago	Sab	08:00 – 09:00 Viaje de Cumbaratza a Nambija 09:00 - 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, en canal de retención junto al río Nambija. 18:00 – 19:00 Viaje de Nambija a Cumbaratza 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
4 Ago	Dom	08:00 – 09:00 Viaje de Cumbaratza a Nambija 09:00 - 14:00 Visita a los alrededores de los proyectos de minería a gran escala “Mirador” para explotación de cobre y “Fruta del norte” para explotación de oro. 14:00 – 16:00 Viaje de Nambija a Cumbaratza 16:00 – 19:00 Organización y preparación de muestras y material de campo 19:00 Estadía en hostería El Arenal en Cumbaratza
5 Ago	Lun	08:00 – 09:00 Viaje de Cumbaratza a Zamora 09:00 - 10:00 Trámites en MAE Zamora para obtención de guías de movilización de especímenes biológicos. 10:00 – 18:00 Viaje Zamora- Riobamba 19:00 Estadía en hotel La Colina en Riobamba
6 Ago	Mar	08:00 - 12:00 Viaje de Riobamba a Quito

PRODUCTOS ALCANZADOS

Se obtuvo:

- Muestras biológicas de organismos acuáticos en puntos de control (blanco), en los distritos mineros de Nambija y Chinapintza-Congüime (Crustáceos – Cangrejos).
- Muestras biológicas de organismos acuáticos en las zonas contaminadas por la actividad minera en los distritos mineros de Nambija y Chinapintza-Congüime (peces y moluscos).

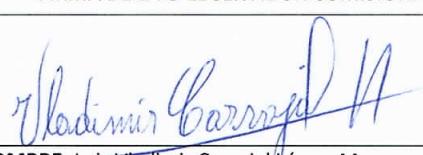
- Muestras de aguas, sedimentos, moluscos, crustáceos y peces, aguas debajo de las actividades mineras en los distritos mineros de Nambija y Chinapintza-Congüime.
- Muestras de cabellos en los asentamientos humanos de Chinapintza, Puerto Minero, Congüime y Nambija.
- Muestras de productos alimenticios (bananos, tomates, entre otros) en Puerto Minero, Chinapintza y Congüime

Se adjuntan facturas que justifican los viáticos utilizados.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	29-07-2019	06-08-2019	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 /	12:00 /	

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 – Loja	29-07-2019	06:00	29-07-2019	20:00
Terrestre	Camioneta institucional /	Riobamba - Quito	06-Ago-2019	08:00	06-Ago-2019	12:00

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

OBSERVACIONES	
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
 NOMBRE: Luis Vladimir Carvajal López, Mg. CARGO: Colaborador Proyecto PIMI 16-05 CI. 1709779837	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 O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
 NOMBRE: Dr. Miguel Ángel Yungari Sosa CARGO: Decano (Subrogante) Facultad de Ciencias	 NOMBRE: Dr. Luis Lascano CARGO: Jefe (Subrogante) Departamento de Biología



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: Memorando Nro. EPN-PIMI-16-05-2019-0039-M

FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa)

27-06-2019

VIÁTICOS

x

MOVILIZACIONES

x

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Luis Vladimir Carvajal López

PUESTO QUE OCUPA:

Colaborador Proyecto PIMI 16-05 Entomólogo

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Zamora/Zamora Chinchipe

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

Departamento de Biología

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

29-07-2019

HORA SALIDA (hh:mm)

6:00

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

06-08-2019

HORA LLEGADA (hh:mm)

17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Ximena Díaz, Carolina Bernal, Vladimir Carvajal, Jose Luis Rivera, Carolina Ramos, Freddy Escobar

ACTIVIDADES A REALIZARSE:

Lunes 29Jul2019

06:00 – 20:00 Viaje camioneta institucional Quito – Loja

20:00 Estadia en hotel en Loja

Martes 30Jul2019

7:00 – 9:00 Viaje de Loja a Zamora

9:00 – 10:00 Visita MAE Zamora

10:00 - 14:00 Viaje de Zamora a Cumaratza. Organización de material de muestreo en hotel en Cumaratza

14:00 – 15:00 Viaje de Cumaratza a Chinapintza

15:00 – 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Chinapintza – Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en Chinapintza.

18:00 – 19:00 Viaje de Chinapintza a Cumaratza

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Miércoles 31Jul2019

08:00 – 9:00 Viaje de Cumaratza a Conguime

09:00 - 14:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos aguas abajo de Chinapintza.

14:00 - 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos alrededores del Río Conguime.

18:00 – 19:00 Viaje de Conguime a Cumaratza

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Jueves 1Ago2019

08:00 – 09:00 Viaje de Cumaratza a Conguime

09:00 - 18:00 Visita y muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en zona de explotación de aluviales - Ríos Conguime y Nangaritza, muestreo en punto blanco.

18:00 – 19:00 Viaje de Conguime a Cumaratza

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Viernes 2Ago2019

08:00 – 09:00 Viaje de Cumaratza a Nambija

09:00 - 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Nambija. Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en yacimiento de Nambija.

18:00 – 19:00 Viaje de Nambija a Cumaratza

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Sabado 3Ago2019

08:00 – 09:00 Viaje de Cumaratza a Nambija

09:00 - 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, en canal de retención junto al río Nambija.

18:00 – 19:00 Viaje de Nambija a Cumaratza

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Domingo 4Ago2019

08:00 – 09:00 Viaje de Cumaratza a Nambija

09:00 - 13:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, en quebrada Calixto y Río Nambija.

13:00 – 14:00 Viaje de Nambija a Cumaratza

14:00 – 19:00 Organización y preparación de muestras y material de campo

19:00 Estadia en hotel en Cumaratza

Lunes 5Ago2019

08:00 – 09:00 Viaje de Cumaratza a Zamora

09:00 - 14:00 Trámites en MAE Zamora para obtención de guías de movilización de especímenes biológicos.

14:00 – 19:00 Viaje Zamora Cuenca

19:00 Estadia en hotel en Cuenca

Martes 6Ago2019:

08:00 - 17:00: Viaje de Cuenca a Quito

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 – Loja	29-Jul-2019	06:00	29-Jul-2019	20:00
Terrestre	Camioneta institucional	Cuenca - Quito	06-Ago-2019	08:00	06-Ago-2019	17:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 3098659800
--------------------------------	----------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
---------------------------------------	---

Vladimir Carvajal
 Nombre: Vladimir Carvajal
 Cargo: Entomólogo
 CC: 1709779837

Cristian Santacruz

 Cristian Santacruz
 Jefe del Departamento de Biología

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Alexandra Alvarado
 Dra. Alexandra Alvarado
 Vicerrectora de Investigación y Proyección Social de la EPN

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.