

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL UGIPS  
**Liquidación de Viático al Interior**  
 No. 010

Nombre del Funcionario:	Carvajal Lopez Luis Vladimir		
Cargo:	Entomologo		
Fecha de presentación:	miércoles, 27 de marzo de 2019		
Motivo de la Comisión:	Segunda salida de campo de muestreo y monitoreo a las zonas mineras de Ponce Enriquez		
Destino de la Comisión:	CANTON	Machala	PROVINCIA
No. Solicitud Licencia:	EPN-PIMI-16-05-2019-0012-M	FECHA SOLICITUD:	22/02/2019

Regional	EL ORO	CEDULA	1709779837	CRONOGRAMA
Tipo de movilización:	<input type="checkbox"/> Aérea	Fecha de salida:	15/03/2019	Hora:
	<input checked="" type="checkbox"/> Terrestre	Fecha de retorno:	22/03/2019	Hora:
	<input type="checkbox"/> Otro			

Viáticos-Subsistencia								
Fecha de salida	Fecha de Retorno	Descripción	No. días	Valor V	Total	Justificación		Valor
						30%	70%	
15/03/2019	22/03/2019	VIÁTICOS	7,00	80	560	\$ 168,00	\$ 392,00	\$ 560,00
								\$ -
<b>Subtotal Viáticos</b>								<b>\$ 560,00</b>

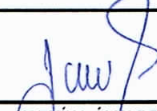
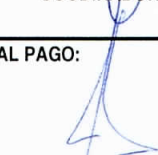
DETALLE DE FACTURAS			
Fecha	Descripción	No. Facturas	Valor
22/03/2019	HOSPEDAJE	001-001-8292	\$ 44,80
21/03/2019	ALIMENTACION	001-001-1581	\$ 17,00
18/03/2019	ALIMENTACION	002-001-10051	\$ 8,50
22/03/2019	ALIMENTACION	002-001-1224	\$ 5,00
17/03/2019	ALIMENTACION	001-001-511	\$ 5,20
15/03/2019	ALIMENTACION	001-001-5665	\$ 9,50
20/03/2019	ALIMENTACION	001-001-84557	\$ 10,51
16/03/2019	ALIMENTACION	001-001-84486	\$ 11,00
19/03/2019	ALIMENTACION	001-001-11535	\$ 15,00
16/03/2019	ALIMENTACION	001-001-34977	\$ 10,75
20/03/2019	ALIMENTACION	005-011-31190	\$ 9,20
18/03/2019	ALIMENTACION	005-011-31092	\$ 7,05
21/03/2019	HOSPEDAJE	001-002-167	\$ 116,66
19/03/2019	HOSPEDAJE	001-002-148	\$ 216,65
<b>Subtotal Pasajes - Garaje</b>			<b>\$ 486,82</b>

Pasajes Terrestres		
Descripción	Respaldos	Valor
<b>Subtotal Pasajes Terrestres</b>		<b>\$ -</b>

OBSERVACIONES:

Elaborado por:	
DANIEL SOSA GUZMAN	
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	27/03/2019
Ítem: 530303 viaticos y sub. Al	\$ -
Ítem: 530301 P. al Interior	\$ -
Ítem: 530837 Combustible	\$ -
Ítem: 530405 vehiculos	
Ítem: 570102 Tasas Generales	
Presupuestos:	
Firma:	<u>N/A</u>
MARCELA CAIZA	

TOTAL	\$ 560,00
Anticipo	
(-) Anticipo	\$ 560,00
A Transferir	\$ -

APROBADO:	
	
YAZMINA ÁLVAREZ	
COORDINADORA DE LA EOD-UGIPS	
VALIDACION AL PAGO:	
	
DANIEL SOSA	
TESORERO	



<b>INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIMI-16-05-2019-0012-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 26-03-2019
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Carvajal López Luis Vladimir	PUESTO QUE OCUPA: Colaborador del Proyecto PIMI-16-05 Entomólogo
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Ponce Enríquez/Azuay	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Biología
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ximena Díaz, Carolina Bernal, Vladimir Carvajal, Freddy Escobar	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES</b>	
<b>SALIDA:</b> Viernes 15-03-2019 06:00 – 19:00 Viaje por tierra Quito – El Guabo 19:00 Estadía en hotel en El Guabo	
Sábado 16-03-2019: 08:00 – 09:00 Viaje de El Guabo a Ponce Enríquez 10:00 – 14:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, alimentos, pesca aguas arriba de Río Margarita – Muestreo de aguas, sedimentos, pesca y recolección de flora aguas arriba y debajo de presa en Río Vainillo. 14:00 – 15:00 Muestreo de agua, sedimentos y captura de peces en el Río Gala. 15:00 – 18:00 Muestreo de aguas de pozo y cabello en Recintos Buena Vista y San Rafael. Muestreo de sedimentos y aguas en Río Gala – Recinto San Rafael. 18:00 – 19:00 Muestreo de aguas, sedimentos y pesca en el Río Siete. 19:00 – 20:00 Viaje desde el Río Siete a El Guabo. 20:00 Estadía en hotel en El Guabo.	
Domingo 17-03-2019: 08:00 – 10:00 Viaje de El Guabo a San Gerardo 10:00 – 12:00 Visita a la planta de Beneficio PAZBORJA 12:00 – 13:00: Muestreo de blanco para aguas, sedimentos flora y macroinvertebrados aguas arriba de Río Chico 13:00 – 14:00: Muestreo de aguas y cabello en La Fortuna - San Gerardo. 15:00 – 17:00 Muestreo de sedimentos, flora, alimentos; captura de peces y macroinvertebrados en Río Chico aguas abajo de las plantas de San Gerardo 17:00 – 18:00 Muestreo de sedimentos, colecta de flora y captura de peces, macroinvertebrados en Río Chico cerca de Shumiral 18:00 – 19:00 Viaje desde Shumiral a El Guabo 19:00 Estadía en hotel en El Guabo	
Lunes 18-03-2019: 08:00 – 09:30 Viaje de El Guabo a Tenguel 09:30 - 12:00 Muestreo de aguas de pozo y río Gala, sedimentos, recolección de flora, captura de peces y	

macroinvertebrados, obtención de alimentos y cabellos en el recinto "Los Almendros", Familia Makensia.  
12:00 – 13:00 Viaje de Tenguel a Ponce Enríquez  
13:00 - 18:00 Muestreo de aguas de pozo y río Siete, sedimentos, colecta de flora, captura de peces y macroinvertebrados, obtención alimentos para análisis en el recinto Asociación Agropecuaria Río Siete  
18:00 – 19:00 Viaje desde Río Siete a El Guabo  
19:00 Estadía en hotel en El Guabo

**Martes 19-03-2019:**

07:00 – 08:00 Viaje de El Guabo a Pasaje.

07:00 – 12:00 Viaje de El Guabo a Machala para gestionar en el MAE la Movilización de especímenes de Flora y Fauna.

12:00- 13:00 Incorporación al grupo en Flor Amarillal.

08:00 - 13:00 Muestreo de aguas de pozo, cabellos y alimentos en los Recintos de Flor Amarillal y La Raquel.

13:00 – 17:00 Viaje de El Guabo a Zaruma.

DEBIDO A DESLAVES EN LA VIA A PIÑAS, NO SE PUDO LLEGAR A ZARUMA PARA REALIZAR LAS COLECTAS Y CAPTURAS, POR LO QUE SE RETORNO AL GUABO.

19:00 Estadía en hotel de El Guabo.

**Miércoles 20-03-2019:**

08:00 – 10:00 Viaje de El Guabo a Coop Bella Rica.

10:00 – 12:00 Muestreo de Agua y cabellos en la población.

12:00 - 14:00 Muestreo de agua, sedimentos, colecta de flora, captura de peces y macroinvertebrados, obtención de alimentos en la Quebrada Guanache.

14:00 – 17:00 Muestreo de aguas de pozo, cabello, agua y alimentos en la Cooperativa Israel.

18:00 - 19:00 Viaje de Cooperativa Israel a El Guabo.

19:00 Estadía en hotel en El Guabo.

**Jueves 21-03-2019:**

08:00 – 09:00 Viaje de El Guabo a Pasaje.

09:00 – 12:00 Muestreo de aguas de pozo, cabello y alimentos en el Recinto El Paraíso de la Victoria

12:00 – 13:00 Viaje de Pasaje a Machala.

15:00 Obtención de permiso de movilización de plantas y especies acuáticas en las oficinas del MAE – Machala.

14:00 - 19:00 Viaje de Machala a Cumandá (EL INVIERNO OBLIGO A REGRESAR POR LA VIA PALLATANGA)

19:00 Estadía en hotel en Cumandá.

**RETORNO Viernes 22-03-2019:**

06:00 – 14:00 Retorno por tierra de Cumandá a Quito

#### **PRODUCTOS ALCANZADOS**

Como es de conocimiento general, la fuerte temporada invernal en la costa ecuatoriana, debido a fuertes derrumbes en la vía, impidió que se pueda realizar el muestreo en el distrito Minero de Zaruma – Portovelo, sin embargo se aprovechó la oportunidad para realizar un muestreo extensivo en el Distrito Minero de Ponce Enríquez y su zona de influencia directa:


- Muestras de blanco para aguas y sedimentos, para el distrito minero de Ponce Enríquez, tanto Bella Rica como San Gerardo.
- Muestras de flora en las zonas contaminadas por la actividad minera de la Cooperativa Bella Rica.

- Muestras de peces para los Ríos Gala, Siete, Chico y Margarita.
- Muestras de aguas, sedimentos y macroinvertebrados, peces, aguas abajo de las actividades mineras de Bella Rica y San Gerardo.
- Muestras de cabellos en los asentamientos humanos de Bella Rica, La Fortuna, Los Almendros, Flor Amarillal, La Raquel, Paraíso de la Victoria, Cooperativa Israel.
- Muestras de productos alimenticios (cacao, plátano, papaya) en el Distrito Minero de Ponce Enríquez y su zona de influencia.
- Además se pudo obtener una visión actualizada del problema ambiental en el Distrito Minero Ponce Enríquez.

A	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	15-03-2019	22-03-2019	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	14:00	

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 EPN	Quito – El Guabo	15-03-2019	06:00	15-03-2019	19:00
Terrestre	Camioneta EPN	Cumandá - Quito	22-03-2019	06:00	22-03-2019	14:00

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: Vladimir Carvajal López CARGO: Entomólogo 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: Ph.D. Cristián Santacruz CARGO: Jefe del Departamento de Biología	 NOMBRE: Ph.D. Luis Lascano CARGO: Decano de la Facultad de Ciencias





### SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: Memorando Nro. EPN-PIMI-16-05-2019-0012-M	FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa) 22-02-2019
--	---

VIÁTICOS	x	MOVILIZACIONES	x	SUBSISTENCIAS	ALIMENTACIÓN	
----------	---	----------------	---	---------------	--------------	--

#### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Carvajal López Luis Vladimir		PUESTO QUE OCUPA: Director Proyecto PIMI 16-05 Entomólogo	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Machala – Zaruma / Provincia de El Oro		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Biología	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
15-03-2019	06:00	22-03-2019	20:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
Ximena Díaz, Carolina Bernal, Vladimir Carvajal, Jenny Ruales, Jose Luis Rivera, Freddy Escobar

#### ACTIVIDADES A REALIZARSE:

**Viernes 15-03-2019**  
06:00 – 20:00 Viaje en auto de Quito a Machala  
20:00 Estadía en hotel en Machala

**Sabado 16-03-2019:**  
07:00 – 8:30 Viaje de Machala al yacimiento de Bella Rica - Ponce Enriquez  
8:30 – 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Quebrada Guanache – Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en Bella Rica.  
18:00 – 19:00 Regrese de Bella Rica a Machala  
19:00 Estadía en hotel en Machala

**Domingo 17-03-2019:**  
07:00 – 8:30 Viaje de Machala al yacimiento de San Gerardo - Ponce Enriquez  
8:30 – 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Quebrada del Río Chico – Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en la Fortuna – Mina San Gerardo.  
18:00 – 19:00 Regrese de San Gerardo a Machala  
19:00 Estadía en hotel en Machala

**Lunes 18-03-2019:**  
07:00 – 08:30 Viaje de Machala a La López – Ponce Enriquez  
08:30 - 18:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en ríos Margarita, Siete, y planicies aluviales.  
18:00 - 19:00 Viaje de La López a Machala  
19:00 Estadía en hotel en Machala

**Martes 19-03-2019:**  
07:00 – 08:00 Viaje de Machala a Tenguel  
08:00 - 15:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos. El muestreo de aguas se realizará en ríos, pozos.  
15:00 - 18:00 Viaje de Machala a Zaruma  
18:00 Estadía en hotel en Zaruma

**Miércoles 20-03-2019:**  
07:00 – 18:00 Muestreo de blanco para aguas, flora, macroinvertebrados aguas arriba de Río Calera. Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, cabellos en el Río Calera y zonas aledañas  
18:00 Estadía en hotel en Zaruma

**Jueves 21-03-2019:**  
07:00 – 07:30 Viaje de Zaruma a Portovelo  
07:30 - 15:00 Muestreo de aguas, sedimentos, flora, macroinvertebrados, en Río Amarillo y zonas aledañas  
15:00 - 18:00 Viaje de Zaruma a Machala  
18:00 Estadía en hotel en Machala

**Viernes 22-03-2019:**  
06:00 - 20:00: Viaje en auto de Machala a Quito  
20:00 llegada 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 – Machala - Zaruma	15-03-2019	06:00	15-03-2019	20:00
Terrestre	Camioneta institucional	Zaruma - Machala - Quito	22-03-2019	06:00	22-03-2019	20:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA		TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 3098659800
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</b>		<b>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE</b>	
			
Nombre: Luis Vladimir Carvajal Lopez Cargo: Entomólogo CC: 1709779837		Ph.D. Cristian Santacruz Jefe del Departamento de Biología	
<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>		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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>• El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> 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.	
			
Dra. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación y Proyección Social de la EPN			

VERSIÓN FORMULARIO MRL ACTUALIZADA 12/06/2013