



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL UGIPS
Liquidación de Viático al Interior
No. 003

Nombre del Fu: *República del Ecuador*
Cargo:
Fecha de presentación:
Motivo de la Comisión:
Destino de la Comisión:
No. Solicitud Licencia:

PhD. Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso			
Profesor Principal a Tiempo completo			
domingo, 15 de julio de 2018			
Visita técnica a la concesion minera San Carlos en la parroquia San Carlos de las Minas			
CANTON	Zamora	PROVINCIA	Zamora Chinchipe
EPN-DEMEX-2018-0235-M	FECHA SOLICITUD:	06/07/2018	

Regional: ZAMORA CHINCHIPE CEDULA: 602157612

Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/> Aérea	Fecha de salida:	10/07/2018	Hora:	15:20:00
	<input checked="" type="checkbox"/> Terrestre	Fecha de retorno:	12/07/2018	Hora:	8:20:00
	<input type="checkbox"/> Otro				

Viáticos-Subsistencia							Justificación		
Fecha de salida	Fecha de Retorno	Descripción	No. días	Valor V	Total		30%	70%	Valor
10/07/2018	12/07/2018	VIÁTICOS	2	80	160		48	\$ 112.00	\$ 160.00
									\$ -
Subtotal Viáticos									\$ 160,00

DETALLE DE FACTURAS			
Fecha	Descripción	No. Facturas	Valor
10/07/2018	ALIMENTACION	002-001-861	\$ 12.00
11/07/2018	HOSPEDAJE	001-001-1455	\$ 34.20
12/07/2018	ALIMENTACION	001-001-25809	\$ 6.00
11/07/2018	HOSPEDAJE	003-001-16106	\$ 25.00
Subtotal Pasajes - Garaje			\$ 77.20

Pasajes Terrestres		
Descripción	Respaldos	Valor
PASAJES EN EL INTERIOR (ALQUILER DE VEHICULO)*	002-001-988	\$ 65.00
ARREGLO DE VEHICULOS		\$ -
Subtotal Pasajes Terrestres		\$ 65,00

OBSERVACION

* Se reconoce por alquiler de vehiculo el valor que ha sido certificado

TOTAL	\$ 125,20
Anticipo	\$ -
(-) Anticipo	
A Transferir	\$ 125,20

Elaborado por:	DANIEL SOSA GUZMAN
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	20/07/2018
Ítem: 530303 viaticos y sub. Al	\$ 125.20
Ítem: 530301 P. al Interior	\$ 65.00
Ítem: 530837 Combustible	
Ítem: 530405 vehiculos	\$ -
Ítem: 570102 Tasas Generales	
Presupuestos:	
Firma:	MARCELA GAIZA

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

0000031

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Memorando Nro. EPN-DEMEX-2018-0236-M
Memorando Nro. EPN-DEMEX-2018-0263-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

13-07-2018

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Díaz Reinoso Ximena de las Mercedes

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Principal a Tiempo Completo NIVEL 1, GRADO 6)

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Zamora /Zamora Chinchipe

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

Departamento de Metalurgia Extractiva

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Ximena Díaz, Eddy Pazmiño

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**Martes 10-07-2018**

15:20 - 16:20: Traslado aéreo Quito -aeropuerto de Catamayo(Loja)

16:20 - 19:00: Traslado terrestre del aeropuerto de Catamayo (Loja) a Zamora (Zamora)

Estadía en hotel en Zamora

Miércoles 11-07-2018

8:00 – 9:00 Traslado de Zamora a San Carlos de las Minas

9:00 – 16:00: Visita a la concesión minera San Carlos, en la parroquia San Carlos de las Minas – Rio Nambija

Reunión con directivos de la concesión minera. Presentación de objetivos y explicación de los trabajos a desarrollarse. Explicación de la propuesta de proyecto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD, orientado en la remediación de los ríos impactados por el mercurio utilizado en la minería artesanal.

Firma de acuerdo de colaboración con los directivos de la concesión.

Reconocimiento de potencial área de trabajo de campo. Toma de fotografías, coordenadas GPS.

Reconocimiento de sistema de filtración del rio Nambija construido por la concesión minera.

Definición de sitio para desarrollar un proyecto demostrativo de filtración natural del rio Nambija en la zona de la concesión San Carlos, así como de equipos para la construcción del canal.

17:00 a 20:00 : Traslado de San Carlos de las Minas a Catamayo.

Estadía en hotel en Catamayo

Jueves 12-07-2018:

7:20 a 8:20: Traslado aéreo aeropuerto de Catamayo(Loja)-Quito

OBSERVACIONES:

1. La visita técnica permitió conocer a los directivos de la concesión de San Carlos de las Minas, y su voluntad de comprometerse en los trabajos de remediación ambiental que se propusieron
2. Se pudo reconocer los problemas ambientales asociados a la minería artesanal aluvial y la necesidad de plantear sistemas de remediación viables, en especial, para procesos de cierre de este tipo de minería que

0000028

se desarrolla a orillas del Río Nambija

3. El funcionamiento de sistemas pilotos de remediación, usando la teoría de filtración en lechos de ríos puede ser una buena alternativa, que gracias a la colaboración de los directivos de la asociación, va a poder probarse de manera experimental, en las próximas semanas.

CONCLUSIONES:

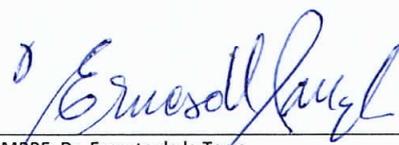
1. La visita técnica, cumplió con todos los objetivos propuestos.
2. Se tiene un compromiso firmado por los directivos de la concesión que demuestra la voluntad de trabajar en la propuesta de proyecto presentada
3. La visita sirvió para reconocer potenciales sitios que se podrían incluir en la propuestas de proyecto de investigación a presentarse al PNUD
4. Se determinó el sitio y el equipamiento necesario para la construcción de un canal demostrativo de remediación ambiental, a cargo de los directivos de la concesión.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	10-07-2018	12-07-2018	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	15h20	8h20	

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
Aéreo	TAME	QUITO-LOJA	10-07-2018	15:20	10-07-2018	16:20
Aéreo	TAME	LOJA-QUITO	12-07-2018	7:20	12-07-2018	08:20

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
	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
NOMBRE: Ximena de las Mercedes Díaz Reinoso CARGO: Profesor Principal a Tiempo Completo NIVEL 1, GRADO 6) CI. 1704815644	

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. Alicia Guevara CARGO: Jefe del Departamento de Metalurgia Extractiva	NOMBRE: Dr. Ernesto de la Torre CARGO: Decano de la Facultad de Ing. Química y Agroindustria



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa) 06-07-2018

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

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Díaz Reinoso Ximena de las Mercedes		PUESTO QUE OCUPA: Profesor Principal a Tiempo Completo NIVEL 1, GRADO 6)	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL San Carlos de las Minas – Zamora Chinchipe		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Metalurgia Extractiva (DEMEX)	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
10-07-2018	15:20	12-07-2018	08:20

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Díaz Ximena; Pazmiño Eddy

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE
Martes 10-07-2018
15:20 - 16:20: Traslado aéreo Quito -aeropuerto de Catamayo(Loja)
16:20 - 19:00: Traslado terrestre del aeropuerto de Catamayo (Loja) a Zamora (Zamora)
Estadía en hotel en Zamora
Miércoles 11-07-2018
7:00 – 9:00 Traslado de Zamora a San Carlos de las Minas
9:00 – 16:00 : Visita a la concesión minera San Carlos, en la parroquia San Carlos de las Minas – Río Nambija
Reconocimiento de potencial área de trabajo de campo para propuesta de proyecto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo- PNUD, orientado en la remediación de los ríos impactados por el mercurio utilizado en la minería artesanal. Toma de fotografías, coordenadas GPS.
Reconocimiento de sistema de filtración del río Nambija construido por la concesión minera. Establecer colaboración con directivos de la concesión minera para futuras visitas de la EPN y colaboradores de la Universidad de Utah (EEUU) en el marco del memorando de entendimiento vigente. Establecer colaboración conjunta con la EPN, la concesión San Carlos, y la Universidad de Utah para desarrollar un proyecto de filtración natural del río Nambija en la zona de la concesión San Carlos. Presentación de propuesta de investigación preliminar.
Firma de acuerdo de colaboración con los directivos de la concesión.
16:00 a 19:00 : Traslado de San Carlos de las Minas a Catamayo.
Estadía en hotel en Catamayo
Jueves 12-07-2018:
7:20 a 8:20: Traslado aéreo aeropuerto de Catamayo(Loja)-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
Aéreo	TAME	QUITO-LOJA	10-07-2018	15:20	10-07-2018	16:20
Aéreo	TAME	LOJA-QUITO	12-07-2018	7:20	12-07-2018	08:20

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: Banco Pichincha TIPO DE CUENTA: Corriente No. DE CUENTA: 3022587104

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

Nombre: Ximena Díaz
Cargo: Profesor Principal a Tiempo Completo NIVEL 1, GRADO 6)
CC: 1704815644

Alicia Guevara
Jefe del Departamento de Metalurgia Extractiva (DEMEX)

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

Dr. Alberto Celi
Vicerrector 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.