



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS  
No. 031

Nombre del Funcionario:	LOPEZ IZURIETA ERICSSON DANIEL		
Cargo:	PROFESOR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO		
Fecha de presentación:	sábado, 04 de agosto de 2018		
Motivo de la Comisión:	Participación en el 42nd COSPAR Scientific Assembly		
Destino de la Comisión:	PAÍS	PASADENA - ESTADOS UNIDOS	
No. Solicitud:	EPN-FCD-2018-0380-M	FECHA SOLICITUD:	04/05/2018

Pais	EEUU	CEDULA	1708590813			
Tipo de movilización:	<input checked="" type="checkbox"/>	Aérea	Fecha de salida:	13/07/2018	Hora:	6:36:00
	<input type="checkbox"/>	Terrestre	Fecha de retorno:	22/07/2018	Hora:	23:17:00
	<input type="checkbox"/>	Otro				

Viáticos-Subsistencia al Exterior				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del Pais	Total
13/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
14/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
15/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
16/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
17/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
18/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
19/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
20/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
21/07/2018	VIÁTICO	185	1,41	260,85
22/07/2018	SUBSISTENCIA	92,5	1,41	130,43
<b>Subtotal Viáticos</b>				<b>2478,08</b>

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
6	20,00	1,46	175,2

Valor Diario 29,20

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	Tipo de Cambio	VALOR	Total
17/07/2018	TRANSPORTE*	5724315	DOLARES	1	55,46	29,20
13/07/2018	TRANSPORTE	21398960	DOLARES	1	9,75	9,75
TOTAL				0		
Reglamento de Viáticos al Exterio Art. 21 Párrafo 4, literal d)... se utilizaran los medios masivo y excepcionalmente podrán utilizarse taxis por un costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8.						
<b>Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior</b>						<b>38,95</b>

OBSERVACIONES:

\* SE RECONOCE VALOR DIARIO MAXIMO DETERMINADO EN LA LEY

Viáticos al Exterior	2478,08
Reembolso Movilización	38,95
Anticipo	2608,50
Liquidación de Viático	-130,43

Elaborado por:	<b>DANIEL SOSA GUZMAN</b>	
Validación Presupuestaria:		
Fecha:	17/10/2018	
Ítem: 730304 viaticos y sub. Al	Presupuesto	\$ -
Ítem: 730302 P. al Exterior		\$ 38,95
Firma:	Presupuestos:	
	<b>MARCELA CAIZA</b>	

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



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL

## INFORME DE EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR

Nro. DE INFORME:

FECHA DE INFORME (30-07-2018)

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:

López Izurieta Ericson Daniel

PUESTO:

Profesor Principal a tiempo completo- Director

CIUDAD – PAIS

Pasadena – Estados Unidos

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR:

Departamento de Física  
Observatorio Astronómico de la EPN.

SERVIDORAS/ ES QUE INTEGRAN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Dr. Ericson López

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

- Atención y participación en el " 42nd COSPAR Scientific Assembly" Pasadena, CA, United States of America, del 16 al 20 de julio del 2018
  - Los días 16 y 17 de julio se presentó el trabajo (contribución poster) de los avances que se realizan en Ecuador (EPN) sobre el monitoreo y estudio de las emisiones de baja frecuencia de la ionósfera (VLF radiation), exponiéndose la construcción del instrumental, la obtención de datos y el tratamiento de los mismos. La contribución se tituló "VLF Ionospheric emission monitored on the Equator", presentado en el evento científico D2.4 y asignado al número MT-201.
  - El viernes 20 de julio se presentó en la Comisión C1.1 Recent Advances in Equatorial, Low- and Mid- Latitude Mesosphere, Thermosphere and Ionosphere Studies, la contribución oral "Analysis of Secular Variations of Earth's Magnetic due to Equatorial Electrojet Field Measured at Ecuadorian Geomagnetic Station, contribución aceptada para la presentación oral en el evento científico C1.1, Lecture Room SR 25 (Hilton Hotel), presentación en la que se mostró los resultados obtenidos hasta la fecha del monitoreo del campo geomagnético que realizamos en Ecuador, usando el magnetómetro que dispone el Observatorio Astronómico de la colaboración japonesa de la red Internacional MAGDAS.
- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- El desarrollo del evento fue excelente, fruto de mis contribuciones fue posible establecer lazos de cooperación con otros grupos extranjeros que trabajan en clima espacial. En particular con el grupo brasileño dirigido por el Prof. Jean Pier Raulin, quien ofreció su colaboración para afinar el instrumento VLF del Observatorio de Quito y su experticia en el análisis y tratamiento de los datos.

#### ITINERARIO

#### SALIDA

#### LLEGADA

#### NOTA

FECHA dd-mm-aaa

13-07-2018

23-07-2018

HORA hh:mm

10:00 am

00:30 am

Hora Inicio de Labores el día de retorno

08:00

Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento de tareas oficiales o servicios institucionales desde la salida hasta la llegada al lugar de residencia o trabajo habitual o de cumplimiento de las mismas según sea el caso.

#### TRANSPORTE UTILIZADO

#### SALIDA

#### LLEGADA

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA Hh:mm
aéreo	AMERICAN AIRLINES	Quito- Miami Miami- Los Ángeles	13-07-2018	06:36	13-07-2018	18:30
aéreo	AMERICAN AIRLINES	Los Ángeles- Phoenix Phoenix – Dallas Dallas Quito	22-07-2018	10:00	22-07-2018	23:17

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o pasajes y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

#### OBSERVACIONES

FIRMA SERVIDOR (A) 	<p align="center"><b>NOTA</b></p> <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida las tareas oficiales o servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando las tareas oficiales o servicios institucionales sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegada/o.</p>
Nombre: Dr. Ericson López Cargo: Profesor C.C.: 1708590813	
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>	
JEFA (E) DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DEL SERVIDOR COMISIONADO  	MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A  
NOMBRE: Dr. Ericson López (Subrogante) Cargo: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA	NOMBRE: Dr. Luis Lascano Cargo: DECANO DE FACULTAD DE CIENCIAS

  
 13/09/2018



### SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)  
06-04-2018

VIÁTICOS

x

MOVILIZACIONES

x

SUBSISTENCIAS

x

ALIMENTACIÓN

x

#### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
LOPEZ IZURIETA ERICSON DANIEL

PUESTO QUE OCUPA:  
PROFESOR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO - DIRECTOR

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
Quito- Pasadena, CA, United States of America

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE QUITO

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

13-07-2018

05:05

23-07-2018

16:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

- Atención y participación en el " 42nd COSPAR Scientific Assembly" Pasadena, CA, United States of America
- Dictar la conferencia científica Analysis of Secular Variations of Earth's Magnetic due to Equatorial Electrojet Field Measured at Ecuadorian Geomagnetic Station
- Reunión de colaboración técnica científica con científicos líderes

#### 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	AVIANCA	Quito- Bogotá- Los Angeles	13-07-2018	05:05	13-07-2018	12:07
AÉREO	AVIANCA	Los Angeles-Bogotá- Quito	22-07-2018	23:39	23-07-2018	16:00

#### DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:  
BANCO PICHINCHA

TIPO DE CUENTA:  
AHORROS

No. DE CUENTA:  
3097441700

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

DR. ERICSON LÓPEZ  
PROFESOR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO  
1708590813

DR. CÉSAR COSTA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

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.

ING. JAIME CALDERÓN  
RECTOR



Recibido  
16/05/2018  
Qdty