



F: 112
GTA N° 617 OK
Liquidación SAIPDS
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS
No. 083

Nombre del Funcionario:	PORTILLA YANDUN SEGUNDO JESUS
Cargo:	PROFESOR AGREGADO A TIEMPO COMPLETO
Fecha de presentación:	lunes, 25 de noviembre de 2019
Motivo de la Comisión:	Participación en la conferencia "Workshop on waves, Storm Surges and Coastal Hazards"
Destino de la Comisión:	PAÍS MELBOURNE - AUSTRALIA
No. Memorando:	EPN-DIM-2019-1137-M FECHA: 20/11/2019

País	AUSTRALIA	CEDULA	401024021
Tipo de movilización:	X	Aérea	Fecha de salida: 08/11/2019
		Terrestre	Fecha de retorno: 17/11/2019
		Otro	

CRONOGRAMA	
Hora:	1:35:00
Hora:	0:35:00

Viáticos-Subsistencia al Exterior*				
Fecha	Descripción	Valor Diario	Coefficiente del País**	Total
10/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
11/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
12/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
13/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
14/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
15/11/2019	VIATICO	185.00	1.47	271.95
Subtotal Viáticos				1631.70

* SE RECONOCE VIATICOS SEGÚN DIAS AUTORIZADOS EN LA RESOLUCION ADMINISTRATIVA DTH-199-2019

NÚMERO DÍAS	CÁLCULO MOVILIZACIÓN	COEFICIENTE	TOTAL
6	20.00	1.47	176.4

Valor Diario 29.40

Reembolso						
Fecha	Descripción	Factura	Moneda	VALOR	TIPO DE CAMBIO	Total
SUBTOTAL ALIMENTACION Y HOSPEDAJE						0.00
SUBTOTAL MOVILIZACION						0.00
TOTAL COMISION						0.00
costo de pasaje de hasta máximo de 20 dólares diarios multiplicando el coeficiente establecido en el artículo 8.						
Subtotal Pasajes Terrestres Comisión en el Exterior						

Viáticos al Exterior	1631.70
Reembolso Movilización	0.00
Anticipo	1631.70
Liquidación de Viático	0.00

Elaborado por:	
	DANIEL SOSA GUZMAN
Validación Presupuestaria:	
Fecha:	10/12/2019
	Presupuesto
Ítem: 530304 viaticos y sub. Al	\$ -
Ítem: 530302 P. al Exterior	\$ -
	Presupuestos:
Firma:	
	MARCELA CAIZA

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



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

EPN-VIPS-2019-0944-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

19/11/2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PORTILLA YANDUN SEGUNDO JESUS

PUESTO QUE OCUPA:

Profesor Agregado 3 a Tiempo Completo

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Melbourne - Australia

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

Departamento de Ingeniería Mecánica

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

PORTILLA YANDUN SEGUNDO JESUS

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

La conferencia Workshop on Waves, Storm Surges and Coastal Hazards es un evento de gran importancia dada su magnitud y renombre. El trabajo presentado se titula: "Discerning the world ocean wave fields from long-term spectral wave data"

Viernes 08/11/2019, Sábado 09/11/2019

- Viaje a Melbourne

Domingo 10/11/2019

- Inscripción y evento de inauguración.

6:00 - 8:00 p.m. Workshop Registration Desk Open at Sheraton Hotel

6:30 - 10:00 p.m. Icebreaker - Sheraton Hotel (ver programa)

Lunes 11/11/2019

- Asistencia a presentaciones

A1 Poential effects of storm size and shape on swell characteristics

Donald Resio

Presenter: Resio

A2 The October 29, 2018 storm in Northern Italy – an exceptional event and its wave and

surge modelling

Luigi Cavaleri, M.Bajo, F.Barbariol, M.Bastianini, A.Benetazzo, L.Bertotti, J.Chiggiato, S.Davolio,

C.Ferrarin, L.Magnusson, A.Papa, P.Pezzutto, A.Pomaro and G.Ungiesser

Presenter: Cavaleri

A3 A New Approach to Assessing Tropical Cyclone Wind and Pressure Fields

James M. Done, Greg Holland and Ming Ge

Presenter: Holland

A4 Kinematic Analysis of Ocean Winds: Past, Present, and Future

Andrew Cox

Presenter: Cox

entre otros (ver programa)

Martes 12/11/2019

- Asistencia a presentaciones

E1 Multi-physics Coastal Storm Surge Modeling in Alaska in Highly Fractured Ice Scenarios

Joannes Westerink and 18 others

Presenter: Westerink

E2 High-Fidelity Coastal Coupling of WAVEWATCH III and ADCIRC using an ESMF-based

framework

Andre van der Westhuysen, Saeed Moghimi, Ali Abdolali, Sergey Vinogradov, Zaizhong Ma and Edward Myers

Presenter: Van der Westhuysen

E3 Coastal hazards: coupling of ocean and atmosphere through a dynamic wave interface
Joanna Staneva, Sebastian Grayek, Arno Behrens, Corinna Schrum and Marcel Ricker

Presenter: Staneva

E4 The Influence of the Vertical Current Structure on the Scaling of Wind and Wave Driven Surges in the Nearshore Region

Amanda S. Tritinger and Donald T. Resio

Presenter: Tritinger

entre otros (ver programa)

Miércoles 13/11/2019

- Asistencia a presentaciones y presentación oral

I1 The Victorian Coastal Monitoring Program

Lawrance Ferns

Presenter: Ferns

I2 Nearshore wave observations and modelling to understand and manage coastal hazard risks in New South Wales, Australia

Michael Kinsela, Bradley Morris, Tim Ingleton, David Hanslow, David Taylor, Sean Garber, Ed Couriel, Hannah Power and Mitchell Harley

Presenter: Kinsela

I3

A new national research initiative to deliver the knowledge framework & practical guidelines for an Australian Storm Wave Damage and Beach Erosion Early Warning System

Ian Turner and 18 others

Presenter: Turner

I4 15 priorities for wind-waves research: An Australian perspective

Diana Greenslade, Mark Hemer, Alex Babanin, Ryan Lowe, Ian Turner, Hannah Power, Ian Young, Daniel Ierodiaconou, Greg Hibbert and Greg Williams

Presenter: Greenslade

entre otros (ver programa)

Jueves 14/11/2019

- Asistencia a presentaciones

M1 Integrable Turbulence in the World Ocean

Alfred R. Osborne

Presenter: Osborne

M2 Revised parameterization of wave induced turbulent kinetic energy for upper ocean surface mixing

Nobuhito Mori, Masashi Takagi, Junichi Ninomiya and Tomoya Shimura

Presenter: Mori

M3 Connection Between Time Scales: Turbulence, Waves, Weather, Climate

Alexander V. Babanin

Presenter: Babanin

M4 Surface Wave Spectral Properties of Centimeter to Decameter Wavelengths: Microwave Remote Sensing Observations in Mild to Extreme Wind Conditions

Paul A. Hwang

Presenter: Hwang

entre otros (ver programa)

Viernes 15/11/2019

- Asistencia a presentaciones

R1 ERA5 reanalysis and ERA5-based ocean wave hindcast

Jean-Raymond Bidlot, Gil Lemos and Alvaro Semedo

Presenter: Bidlot

R2 WAVERYS : A CMEMS global wave reanalysis during the altimetry period

Stéphane Law-Chune, Lotfi Aouf and Alice Dalphinnet

Presenter: Law Chune

R3 Wave climate in the North Atlantic Ocean and extreme value analysis

K. Sasmal, R. Miratsu, T. Kodaira, Y. Kita, T. Zhu, T. Fukui and T. Waseda

Presenter: Sasmal

R4 Understanding discrepancies in global ocean surface wave climate based on ERA5,

MERRA2, ERA-I and CFSR hindcasts

V. Sharmar, M. Markina and S. Gulev

Presenter: Sharmar

entre otros (ver programa)

Sábado 16/11/2019

- Retorno a Quito

PRODUCTOS ALCANZADOS Y BENEFICIOS PARA LA EPN:

Se hizo la difusión del sistema GLOSWAC a nivel internacional.

Se obtuvo retroalimentación en beneficio de la preparación de un artículo científico.

Se estableció contactos con la Universidad de Génova, la misma que está interesada en establecer relaciones de cooperación con la EPN. Se cuenta con un documento (convenio) que se ha enviado al departamento jurídico de la EPN para revisión (Adjunto).

Se han establecido relaciones con ONR (Office of Naval Research USA), para el posible financiamiento de proyectos de investigación.

CONCLUSIONES:

La participación con motivos de difusión de los resultados de las investigaciones de la EPN permiten dar visibilidad a nuestros productos y resaltan la imagen de la EPN a nivel internacional. Particularmente en el área de estudios marítimos y de oleaje, el Ecuador tiene una participación marginal en eventos de alta trascendencia.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	08-11-2019	17-11-2019	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	01:35	00:35				
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	Taxi	Domicilio – Aeropuerto Quito	07-11-2019	10:35	07-11-2019	11:35
Aéreo	United Airlines	Quito-Melbourne	08-11-2019	1:35	10-11-2019	9:25
Aéreo	United Airlines	Melbourne - Quito	16-11-2019	11:40	17-11-2019	00:35
Terrestre	Taxi	Aeropuerto Quito- Domicilio	17-11-2019	00:35	17-11-2019	1:35

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



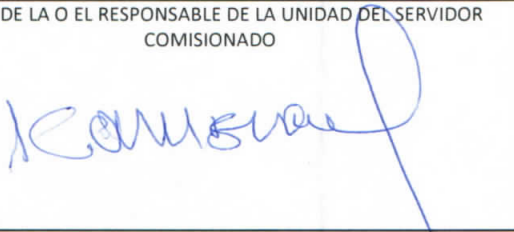
NOMBRE: Jesús Portilla
CARGO: Profesor titular a Tiempo Completo
CI. 0401024021

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

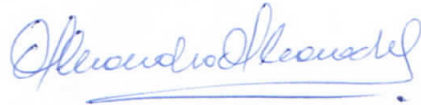
FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO





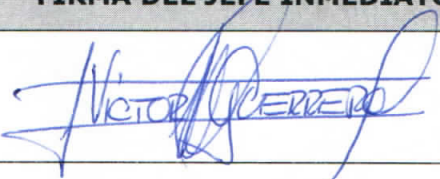

NOMBRE: Iván Zambrano
CARGO: Jefe del Departamento de Ing.Mecánica

FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD



NOMBRE: DRA. ALEXANDRA ALVARADO
CARGO: DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y V.

Anexo 1 - Formato solicitud de viáticos EPN

							
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES				FECHA DE SOLICITUD: 12 JUL. 2019			
VIÁTICOS	*	MOVILIZACIONES	*	SUBSISTENCIAS	*	ALIMENTACIÓN	*
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR PORTILLA YANDUN SEGUNDO JESUS				PUESTO QUE OCUPA: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Melbourne-Australia				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Departamento de Ingeniería Mecánica			
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)			
10-11-2019	7:00		15-11-2019	18:00			
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:							
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE							
Participación en la conferencia internacional "Workshop on Waves, Storm Surges and Coastal Hazards" y presentación oral del tema de investigación titulado "Discerning the world ocean wave fields from long-term spectral wave data"							
TRANSPORTE							
TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
			FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	FECHA <small>dd-mmm-aaaa</small>	HORA <small>hh:mm</small>	
Aereo	United Airlines	Quito-Houston-Los Angeles-Melbourne	08-11-2019	1:35	10-11-2019	9:25	
Aereo	United Airlines	Melbourne-San Francisco-Houston-Quito	16-11-2019	11:40	17-11-2019	00:35	
DATOS PARA TRANSFERENCIA							
NOMBRE DEL BANCO: Banco del Pichincha			TIPO DE CUENTA: Ahorros		No. DE CUENTA: 2201541633		
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				FIRMA DEL JEFE INMEDIATO			
 Jesús Portilla Yandún 0401024021				 Víctor Guerrero Decano FIM			
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.			
 Iván Bermúdez RectoR subrogante							
