





### INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

EPN-PIMI-16-08-2019-0004-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

21-MAYO-2019

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

ANDRADE VARELA SANTIAGO DANIEL ✓

PUESTO QUE OCUPA:

PROFESOR PRINCIPAL ✓

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

VOLCÁN COTOPAXI, PROVINCIAS DE NAPO Y COTOPAXI ✓

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

INSTITUTO GEOFÍSICO – DEPTO. DE GEOFÍSICA ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Andrade Varela Santiago Daniel

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

- **MIÉRCOLES, 15-MAY-2019.** Salida desde el IG-EPN, a las 11h30. Llegada a la zona de las cabeceras del río Tambo y quebrada Gualpaloma (flanco oriental) a las 14h30. En el sitio se procedió a identificar los depósitos de los lahares primarios y ubicar zonas de aterrizaje espaciosas a lo largo de toda el área que iba a ser fotografiada hasta las 16h18. Llegada al sitio de alojamiento a las 18h05.

Producto alcanzado: depósitos identificados y zonas de aterrizaje listas.

- **JUEVES, 16-MAY-2019.** Salida desde el sitio de alojamiento a las 08h18. Llegada a la zona de interés a las 10h16. En el sitio previamente ubicado y corroborado en el campo, se procedió a armar el dron y realizar los vuelos correspondientes, cubriendo el área requerida en la cual se pueden observar los depósitos del lahar de 1877 hasta las 12h32. Luego se cambió a un sitio más cerca de la quebrada Gualpaloma para realizar otros vuelos con el dron hasta las 14h47. Llegada al sitio de alojamiento a las 16h23.

Producto alcanzado: Fotografías de alta resolución con las que se elaborará un Modelo Digital de Terreno y una Ortofoto por cada bloque en las zonas de las cabeceras de río Tambo y quebrada Gualpaloma.

- **VIERNES, 17-MAY-2019.** Salida desde el sitio de alojamiento a las 08h18. Llegada a la zona de interés a las 09h58. Se verificó en campo las zonas de aterrizaje y la misión para la quebrada. Se realizaron los vuelos faltantes en la zona hasta las 11h31. Luego se decidió realizar un control geológico en la zona hasta las 12h16. Llegada a Quito a las 16h01.

Producto alcanzado: Fotografías de alta resolución con las que se elaborará un Modelo Digital de Terreno y una Ortofoto por cada bloque en las zonas de las cabeceras de río Tambo y quebrada Gualpaloma.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	15-MAY-2019 ✓	17-MAY-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	11h30 ✓	16h01 ✓	

### 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	Instituto Geofísico	Quito – Volcán Cotopaxi	15-MAY-2019	11h30	15-MAY-2019	14h30
Terrestre	Instituto Geofísico	Volcán Cotopaxi – Quito	17-MAY-2019	12h16	17-MAY-2019	16h01
NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.						
<b>OBSERVACIONES</b>						
<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>			<b>NOTA</b>			
			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			
<b>NOMBRE:</b> Santiago Daniel Andrade Varela <b>CARGO:</b> Profesor Principal <b>CI:</b> 1709347163						
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>						
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			
						
<b>NOMBRE:</b> Silvana Hidalgo <b>CARGO:</b> Jefa del Instituto Geofísico			<b>NOMBRE:</b> Silvana Hidalgo <b>CARGO:</b> Jefa del Instituto Geofísico			



**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-PIMI-16-08-2019-0004-M	FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 25-ABRIL-2019
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN	
----------	---	----------------	--	---------------	--	--------------	--

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Andrade Varela Santiago Daniel		PUESTO QUE OCUPA: Profesor principal a tiempo completo	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Volcán Cotopaxi – Provincia de Cotopaxi		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Instituto Geofísico – Departamento de Geofísica	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
15-MAYO-2019	08:00	17-MAYO-2019	17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
Andrade Varela Santiago Daniel, Saltos Rojas Emilia Nataly

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE**

Identificación y cartografía geológica de depósitos de lahares en el flanco sur-oriental del volcán Cotopaxi con un drone.

**TRANSPORTE**


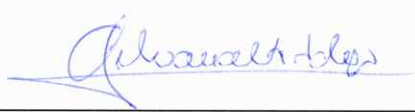
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Vehículo Instituto Geofísico	Quito – Volcán Cotopaxi	15-MAYO-2019	08:00	15-MAYO-2019	11:00
Terrestre	Vehículo Instituto Geofísico	Volcán Cotopaxi - Quito	17-MAYO-2019	14:00	17-MAYO-2019	17:00

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 324 386 5800
--------------------------------	----------------------------	--------------------------------


**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE**

**FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE**

 Santiago Daniel Andrade Varela Profesor principal a tiempo completo 1709347163	 Dra. Silvana Hidalgo Jefe del Instituto Geofísico – Departamento de Geofísica
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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.

 Dra. Alexandra Alvarado Cevallos Vicerrectora de Investigación y Proyección Social	<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> <p>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.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------