

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

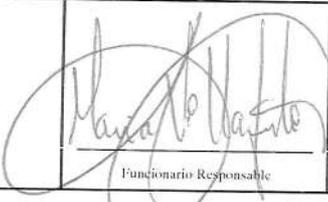
Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	0005 COORDINACION ZONAL 8 - INEC	Fecha Elaboración	No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	022 03 2018	765	763
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	INEC-CZ8L-2018-0526-M	380
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA RTO DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:		
Comprobante	GASTOS	Numero Operación		0
Beneficiario:	0924559289 MUNOZ MUNOZ LUZ MAYRA			

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	001	530303	0901	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	187.57
TOTAL PRESUPUESTARIO										187.57
IVA										0.00
SUB - TOTAL										187.57
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										187.57

SON: CIENTO OCHENTA Y SIETE DOLARES CON 57/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: MUNOZ MUNOZ LUZ.- PARA PAGO DE VIÁTICO POR ASISTIR AL TALLER DE ESTIMACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS, QUITO, CORRESPONDIENTE DEL 06 AL 09 DE MARZO 2018, SEGUN INFORME *58, MEMORANDO DE AUT. INEC-CZ8L-2018-0526-M, CERT. 42, MVQ

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 22/03/2018	Funcionario Responsable	Director Financiero

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS
INSTITUCIONALES
058-CZ8L-GRAZ-2018

FECHA DE INFORME

14-03-2018

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA
C.I. 092455928-9

PUESTO QUE OCUPA:

SERVIDOR PÚBLICO 1

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
QUITO - PICHINCHA

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

UNIDAD DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

LUZ MAYRA MUÑOZ MUÑOZ, JOSE SAONA PEÑAHERRERA, SISSY PACHECO

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

En atención al Memorando Nro. INEC-INEC-2018-0172-M, en el cual se autoriza la delegación al Taller de Estimación en Áreas Pequeñas, se procedió a salir de comisión a la Ciudad de Quito Provincia Pichincha, del 06 al 09 de Marzo del 2018.

OBJETIVOS:

- El objetivo del taller es promover el uso de datos de encuesta brindando a los analistas de INEC herramientas teóricas y prácticas para realizar estimaciones de áreas pequeñas (subconjuntos de población como cantones o parroquias) a partir de información muestral y datos externos mediante el uso del software R.

Delegados de la Coordinación Zonal 8 - INEC:

Luz Mayra Muñoz

José Saona Peñaherrera

Sissy Pacheco

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES:

Participación en el taller organizado por Vital Strategies en el marco de la Iniciativa Bloomberg Información para la Salud. En el evento estuvieron presentes participantes de la iniciativa de Ecuador, Colombia y Perú la Instrucción estuvo a cargo del PhD. Domingo Morales de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

El taller se desarrolló los días, del 06 al 09 de Marzo de 2018, en la Ciudad de Quito, de acuerdo al siguiente detalle:

Lugar: Hotel Dann Carlton, Salón Stanford

Dirección: Av. República de El Salvador N34-377

Horario: 09:00- 18:00

Martes 06 de Marzo del 2018.-

La salida de Guayaquil hacia Quito fue a las 06:00 a.m. El taller inició a las 09:00, se desarrolló la agenda del día:

15 MAR 2018
Recibido por: 
Hora: 17:47

HORARIO	Martes 06
9:00 -11:00	Introducción a la estimación en áreas pequeñas: - Inferencia bajo el diseño. - Estimadores directos - Estimadores indirectos: sintético, post-estratificado, GREG, calibración.
11:00 -11:30	Descanso
11:30 -12:30	Práctica 1. Estimadores de áreas pequeñas: aplicación con datos. - Estimadores directos - Estimación jackknife de la varianza
12:30 -14:00	Comida
14:00 – 16:00	Práctica 2. Estimadores de áreas pequeñas: aplicación con datos. - Estimadores sintéticos - Estimadores post-estratificados - Estimadores GREG
16:00 -18:00	Practica en R

Hora de fin de Taller 18:00.

Miércoles 07 de Marzo del 2018.-

El taller inició a las 09:00, se desarrolló la agenda del día:

HORARIO	Miércoles 07
9:00 -11:00	Inferencia bajo el modelo: - Teoría de la predicción bajo modelos lineales - Modelos lineales mixtos
11:00 -11:30	Descanso
11:30 -12:30	Modelo básico a nivel de individuo: - Modelo con errores anidados - Métodos de ajuste - Estimación del ECM Extensiones
12:30 -14:00	Comida
14:00 –16:00	Práctica 3. Modelo básico a nivel de individuo: aplicación con datos. - Modelo con errores anidados Estimación del ECM
16:00 -18:00	Practica en R

Hora de fin de Taller 18:00.

Jueves 08 de Marzo del 2018.-

El taller inició a las 09:00, se desarrolló la agenda del día:

HORARIO	Jueves 08
9:00 -11:00	Estimación de parámetros no lineales bajo modelos lineales mixtos: - Método EB - Estimación del ECM con bootstrap paramétrico
11:00 -11:30	Descanso
11:30 -12:30	Estimación con modelos lineales generalizados mixtos: - Método EB y plug-in - Estimación del ECM con bootstrap paramétrico
12:30 -14:00	Comida
14:00 -16:00	Práctica 4. Estimación de parámetros no lineales: aplicación con datos. - Estimación con modelos lineales mixtos: - Estimación con modelos mixtos de regresión logística.
16:00 -18:00	Practica en R

Hora de fin de Taller 18:00.

Viernes 09 de Marzo del 2018.-

El taller inició a las 09:00, se desarrolló la agenda del día:

HORARIO	Viernes 09
9:00 -11:00	Modelo básico a nivel de área: - Modelo Fay-Herriot - Métodos de ajuste - Estimación del error cuadrático medio (ECM) - Extensiones
11:00 -11:30	Descanso
11:30 -12:30	Práctica 5. Modelos lineales mixtos de área: aplicación con datos. - EBLUP - Estimación del ECM
12:30 -14:00	Comida
14:00 -18:00	Tutorías y asesoramiento: Trabajo de final de curso de los alumnos sobre estimación en áreas pequeñas. Entrega de Certificados

Hora de fin de Taller 18:00.

CONCLUSIONES GENERALES:

- Se Cumplió con la agenda del Taller de Estimación en Áreas Pequeñas.
- Para cumplir con el objetivo del Taller el cuál es promover el uso de datos de encuesta para realizar estimaciones de áreas pequeñas (subconjuntos de población como cantones o parroquias) a partir de información muestral y datos externos mediante el uso del software R, se realizará un trabajo el cual Vital Strategies en el marco de la Iniciativa Bloomberg, realizará el seguimiento en las siguientes fechas propuestas:
 - 1era semana de abril - los grupos terminaran de elaborar los datos y los modelos
 - abril – consultas individuales o por grupo con el Profesor Domingo
 - 1era semana de mayo – Reunión virtual para la presentación de los trabajos

RECOMENDACIONES:

- El tiempo estimado para el desarrollo de acuerdo a los temas tratados fue corto, por lo que se recomienda en próximos talleres extender los días.
- Se recomienda realizar las respectivas gestiones para que el Taller de Estimación en Áreas Pequeñas, dictado por del PhD. Domingo Morales, sea desarrollado en la ciudad de Guayaquil y puedan asistir personal de la Coordinación Zonal 8 INEC.

DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTAN AL PRESENTE INFORME:**1) PARA DEPARTAMENTO FINANCIERO**

- Se adjunta 6 facturas de viáticos, movilización y alimentación.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mm-aaaa	06-03-2018	09-02-2018	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	06:00	23:30	

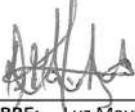
TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	Avianca	Guayaquil – Quito	06/03/2018	06:00	06/03/2018	06:55
Aéreo	Avianca	Quito - Guayaquil	09/03/2018	21:50	09/03/2018	23:30

NOTA: Los boletos aéreos y almuerzos fueron cubiertos por la Iniciativa Bloomberg.

Se solicita de la manera más cordial se considere la factura de merienda del día 09 de Marzo, esto debido a la hora de retorno, ya que adicional hubo un retraso del vuelo.

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: Luz Mayra Muñoz Muñoz	

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: Ing. José Chungata	NOMBRE: Ing. Jéssica Menéndez Campos



COORDINACIÓN ZONAL 8 - INEC
UNIDAD DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS

SERVIDOR: LUZ MAYRA MUÑOZ MUÑOZ

DETALLE DE FACTURAS

FECHA	N° FACTURA	ESTABLECIMIENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR
06/03/2018	002-003-520534	AERO SERVICIOS	Servicio de movilización	\$ 13,50
06/03/2018	060-050-000028685	DELI INTERNACIONAL S.A.	Consumo de alimentos	\$ 7,50
06/03/2018	000011758	EL MARIACHI TACO FACTORY	Consumo de alimentos	\$ 9,30
07/03/2018	001-001-000019472	LAS MENESTRAS DEL ALMAGRO	Consumo de alimentos	\$ 6,75
08/03/2018	003-001-00	SAINT THOMAS HOTEL	Servicio de hospedaje	\$ 87,03
09/03/2018	161-050-000014222	INT FOOD SERVICES CORP	Consumo de alimentos	\$ 4,99
				\$ 129,07

Luz Mayra Muñoz
0924559289

Hospedaje 87,03.
Alimentacion 28,54