

## 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		06	04	2022
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS		INEC-CZ8L-GOPZ-2022-043
					No. Expediente
					<b>382</b>

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	BANCO DE GUAYAQUIL	Cuenta Monetaria:	11796707			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	0930518444    SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN					

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	004	530303	0901	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	152.91
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>152.91</b>
IVA										<b>0.00</b>
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>152.91</b>
RETENCIONES IVA										<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>152.91</b>

**SON:** CIENTO CINCUENTA Y DOS DOLARES CON 91/100 CENTAVOS

**DESCRIPCION:** SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN.- PAGO VIATICOS PARA PARTICIPAR EN TALLER EVALUACIÓN PROYECTO ENEMDU, AMBATO DEL 23 AL 25 MARZO-2022 SEGUN INF-058-CZ8L-GOPZ-2022, MEMO. AUT. INEC-CZ8L-2022-0695-M, CERTF. 217, FTE 001, FPG

### DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>  FECHA: 06/04/2022	 Firmado electrónicamente por: <b>FRANCISCO ANTONIO PITA GARCIA</b>  _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: <b>MARIA AMERICA VILLAFUERTE QUIROZ</b>  _____ Director Financiero

**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		06	04	2022	687	674
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		INEC-CZ8L-GOPZ-2022-043		382	
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV	
Banco:	BANCO DE GUAYAQUIL	Cuenta Monetaria:	11796707				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0				
Beneficiario:	0930518444	SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN					

**DEDUCCIONES**

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 06/04/2022	_____	_____
	Funcionario Responsable	Director Financiero

## LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

# DE INFORME
--------------

58
----

### DETALLE

CEDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	FECHA DE INICIO DE LA COMISION	FECHA FIN DE LA COMISION	DESCRIPCION DE LA COMISION	RMU	OBSERVACION
0930518444	SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN	23/03/2022	25/03/2022	ASISTENCIA AL TALLER EN LA COORDINACIÓN ZONAL 3 PROYECTO ENEMDU CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO	\$ 675.00	DE GUAYAQUIL A AMBATO 266 KM, SE JUSTIFICA MENOS DEL 70% Y SE RECONOCE \$ 80 SEGÚN LO INDICADO EN LA NORMA TECNICA PARA PAGO DE VIATICOS POR 1 DIA

### LIQUIDACIÓN DE LA COMISIÓN DE SERVICIOS

#### DATOS PARA EL CALCULO

#### COMPROBANTES DE VENTA

#### REEMBOLSOS

NIVEL	DIARIO DE VIATICO	# DIAS	TOTAL DE VIATICO Y SUBSISTENCIA	VALOR A JUSTIFICAR (70%)	30% del VIATICO	COMPROBANTES DE VENTA		COMBUSTIBLE	PEAJE	MOVILIZACION / PASAJE	
						NO PROCEDE	PROCEDEN				
						VARIOS (*)	HOSPEDAJE	ALIMENTACION			
SPA3	80.00	2	160.00	112.00	48.00	-	40.00	64.91	-	-	-

#### TOTAL A PAGAR

152.91

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**ANDRES  
VICENTE MITE**

Andrés Mite Avilés

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

**58 -CZ8L-GOPZ - 2022**

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

**30/03/2022**

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

**SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN**  
**C.I. 0930518444**

PUESTO QUE OCUPA:

**CRITICO CODIFICADOR DIGITADOR**

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

**Provincia de Tungurahua (Ambato)**

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

**GESTIÓN DE OPERACIONES DE CAMPO**

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

**SANCHEZ WONG CHRISTOPHER IVAN**

## INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

### ANTECEDENTES:

Según memorando **Memorando Nro. INEC-CZ8L-2022-0695-M**, se autoriza Comisión de Servicios para la Asistencia al taller impartido en la Coordinación Zonal 3 de ENEMDU, la misma que se realizará durante los días del 23/03/2022 hasta el 25/03/2022.

### OBJETIVOS:

Socializar las diferentes metodologías de control de calidad que están realizando cada una de las zonales.

### ACTIVIDADES REALIZADAS:

#### **23/03/2022**

Este día se salió de sede a las 14:00 debido a los tiempos de traslado hacia la CZ3 (Ambato) del cual se llegó ya en la noche para poder asistir al taller el día 24 a primera hora.

#### **24/03/2022**

Cada zonal realizó una explicación de los procesos de control de calidad que lleva a cabo al momento en el operativo, el primero fue la Coordinación Zonal Norte en exponer el cual dicha zonal cuenta con una Unidad de control de calidad la cual realiza controles en la ENEMDU, en operaciones estadísticas como IPC y procesos administrativos.

Entre los procesos de control de calidad que realiza dicha zonal es re entrevistas mediante un formulario reducido, realizan comparaciones Matching de horas, ingresos, actividad, realizan llamadas telefónicas, verifican la información, al final de todas las verificaciones envían al Responsable de la encuesta de las novedades presentadas y ellos deciden si es factible el cambio o no.

En la parte de procesamiento indican que hacen control de codificaciones y principales cruces de preguntas a toda la base procesada.

Después de esa exposición se presentó El Coordinador General Técnica de producción estadística Julio Muñoz nos enfatizó cual es el objetivo de este taller del cual toda la metodología de control de calidad debe estar homologada, crear una agenda de calidad en la que se incluya qué rol tendrán las personas dentro de la transformación digital y cuál será el valor agregado de aquellas personas.

Luego cada responsable dio a conocer de las novedades presentadas en la sincronización de la información con las Tablet y el sistema SIPE Web, también se indicó sobre los fondos rotativos, plan de premiar al mejor encuestador, Conglomerados con factor de expansión más alto de lo normal, recalando que en estos conglomerados se debe tener mayor cuidado ya que valores atípicos en estos afectan de manera importante a los indicadores de empleo.

Propuso, además, la implementación de controles de supervisión en las tablets de los supervisores de campo para que estos tengan datos en tiempo real y además puedan monitorear el tiempo que duran las entrevistas según el tamaño de cada hogar. Para el seguimiento de supervisores se analizó la posibilidad de implementar un tracking en las tablets para monitorear el trabajo de supervisores en campo. Nos indicaron que la metodología implementada en el Censo 2022 debe ser homologada para la ENEMDU..

Se realizó una explicación de los procesos de control de calidad que realiza la zonal Litoral de lo que se está ejecutando tanto en campo y procesamiento tales como el sistema de gestión, los indicadores de calidad y la sintaxis que automatiza el match de paneles.

### **25/03/2022**

Realizaron una explicación de los procesos de control de calidad que realiza la zonal Litoral Centro y Sur

En la zonal centro realizan una revisión de la muestra verificando el identificador de viviendas para asegurar que las viviendas sean las correctas. Señaló que a veces una vivienda es efectiva en la ronda anterior, pero no aparece en la muestra de la ronda actual. También hacen revisión de la base Matching con lo del SIPE comparando sexo, edades para mejorar la calidad en los reporte de validaciones que remite DINEM. Utilizan el Kobox para monitorización de la cobertura.

En la zonal Sur realizan re entrevistas de los supervisores de campo y del supervisor zonal (mencionaron que este procedimiento se ha complicado con el uso de las tablets)

Para el control de cobertura utilizan un archivo de Excel automatizado para el monitoreo de cobertura según el dominio. Además, realizan un control de las Novedades, los encuestadores bomberos son enviados a supervisar los casos particulares de novedad. Utilizan otro personal que no sea el encuestador original para recuperar viviendas con rechazos.

Ellos realizan un control de muestreo de aceptación para una muestra del 30% de la fase de crítica y codificación.

Luego que terminaron de explicar todas las zonales sus procesos de socializo los diferentes problemas que se están presentando en campo con respecto a los sectores peligrosos. . Se acordó, para el tema de reemplazos, que haya más flexibilidad en el horario del corte por parte del equipo de Muestra al momento que se pida un respectivo reemplazo.

Al final Se visualizó el panel de control de la ENEMDU que están desarrollando el equipo de planta central para el monitoreo de la encuesta, en este espacio se hicieron observaciones y sugerencias para mejorar dicho panel.

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

- Cada zonal tiene diferentes metodologías para realizar los procesos de control de calidad.
- Se realizará una reunión respectiva entre DINEM y Litoral sobre comparaciones de algoritmos implementados.
- Se revisará el panel de control de la ENEMDU para emitir respectivas observaciones

- Se enviará el proceso de control de calidad que lleva a cabo la zonal.
- En el próximo taller se tendrá que tener resumido el manual del encuestador y que esté disponible de manera digital para consultas rápidas en un dispositivo. Además, contar con videos de explicación de casos especiales y mejorar el contenido del manual actual.

Se adjuntan formularios de gastos personales de alimentación y hospedaje. Además copia de Memo de autorización de la comisión.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mm-aaaa	<b>23/03/2022</b>	<b>25/03/2022</b>	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	<b>14:00</b>	<b>18:00</b>	

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 Contratado	Guayaquil - Provincia de Tungurahua (Ambato) - Guayaquil	<b>23/03/2022</b>	<b>14:00</b>	<b>25/03/2022</b>	<b>18:00</b>

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
 <p>Firmado electrónicamente por: <b>CHRISTOPHER IVAN SANCHEZ WONG</b></p> <p>NOMBRE: <b>Ing. Christopher Sanchez Wong</b> <b>Critico-Codificador-Digitador</b></p>	<p>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</p>

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
 <p>Firmado electrónicamente por: <b>FRICSON JAIME ANGULO ERAZO</b></p> <p>NOMBRE: <b>Fricson Angulo Erazo</b> <b>Jefe de la Unidad de Gestión de Operaciones de Campo – CZ8L (E)</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: <b>MARIA VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO</b></p> <p>NOMBRE: <b>Ing. María Vanessa Zambrano Zambrano</b> <b>Coordinadora Zonal 8 Litoral</b></p>

