

## 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		07	012	2021
					<b>7846</b> <b>7846</b>
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS	6		<b>1841</b>

Clase de Registro:	REGULARIZACIÓN	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA    RTO    DEV	
Banco:		Cuenta Monetaria:	1121502 FTE 200 ANTICIPO VIATICOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESTAMOS		
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0		
Beneficiario:	0968593090001    COORDINACION ZONAL 8 - INEC				

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONT O
55	00	022	003	730303	0901	202	2003	2209	Viaticos y Subsistencias en el Interior	400.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>400.00</b>
IVA										<b>0.00</b>
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>400.00</b>
RETENCIONES IVA										<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>400.00</b>

**SON:** CUATROCIENTOS DOLARES

**DESCRIPCION:** Rendición de la Entidad:64-5-0 No de fondo: 52 No Entrada: 1343

### DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>  FECHA: 08/12/2021	 Firmado electrónicamente por: <b>MARIA AMERICA VILLAFUERTE QUIROZ</b>  _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: <b>RAQUEL DEL CARMEN BARRIOS VILLON</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		07	012	2021	7846
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6	1841
Clase de Registro:	REGULARIZACIÓN		Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		RPA RTO DEV
Banco:			Cuenta Monetaria:	1121502 FTE 200 ANTICIPO VIATICOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESTAMOS		
Comprobante	GASTOS		Numero Operación	0		
Beneficiario:	0968593090001		COORDINACION ZONAL 8 - INEC			

**DEDUCCIONES**

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 08/12/2021	_____	_____
	Funcionario Responsable	Director Financiero

## LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

# DE INFORME

169

### DETALLE

CEDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	FECHA DE INICIO DE LA COMISION	FECHA FIN DE LA COMISION	DESCRIPCION DE LA COMISION	RMU	OBSERVACION
0924559289	MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA	21/11/2021	26/11/2021	OPERATIVO DE CAMPO CENSO PILOTO CPV -LIMON INDAZA PROV. MORONA SANTIAGO	\$ 1.212,00	DE GQUIL A GRAL PLAZA GUTIERREZ (MORONA SANTIAGO) 324 KM, A LIMON INDANZA 153,00 KM, RETORNO LIMON INDANZA A GUAYAQUIL 380 KM, SE JUSTIFICA MAS 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			
SP5	80,00	5	400,00	280,00	120,00	-	150,00	130,20	-	-	-

**TOTAL A PAGAR**

400,00

Elaborado por:

Aurora Villalta L.



Firmado electrónicamente por:  
**AURORA MERCEDES  
VILLALTA LOBATO**



**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b> 169 -CZ8L-CPV- 2021	<b>FECHA DE INFORME</b> 02-12-2021
<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b> MUNOZ MUNOZ LUZ MAYRA C.I. 092455928-9	<b>PUESTO QUE OCUPA:</b> SERVIDOR PUBLICO 5
<b>CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b> LIMÓN INDANZA – MORONA SANTIAGO	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR</b> UNIDAD DE CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA
<b>SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:</b> LUZ MAYRA MUÑOZ, JOSÉ LUIS ANDRADE, FERNANDO CHÁVEZ, CARLOS PAREDES, ELVIS MEDINA	

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**ANTECEDENTES:**

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2021-0445-M de fecha 30 de septiembre del 2021, el Señor Director Ejecutivo autoriza el V Adendum del proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV" y en memorando INEC-INEC-2021-0535-M, mediante el cual se autoriza el Planeamiento de aval en el cual se indican los ítems de viáticos, reposiciones de combustibles y peajes para el desarrollo de las actividades del V Adendum del proyecto CPV.

A través de memorando Nro. INEC-CZ8L-2021-2564-M, en el cual se autoriza la participación en el Operativo del Censo Piloto del Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV" en el cantón Limón Indanza - Provincia Morona Santiago.

**OBJETIVOS DE LA COMISIÓN**

**OBJETIVO GENERAL:** Participación en el Operativo del Censo Piloto del Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV".

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Desarrollo de Censo Piloto del Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV".
- Prueba de la boleta censal
- Registro de formularios de control
- Elaboración de pruebas cognitivas
- Supervisión de procesos

**DELEGADOS DE LA COORDINACIÓN ZONAL 8 - INEC:**

Luz Mayra Muñoz
Jose Luis Andrade
Fernando Chávez
Carlos Paredes
Elvis Medina

**DETALLE DE LAS ACTIVIDADES:**

Para la participación en el Operativo del Censo Piloto del Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV", el traslado se lo realizó en vehículo institucional.

El operativo se desarrolló en el cantón Limón Indanza y en sus parroquias - Provincia Morona Santiago,

Provincia	Cantón	Parroquias
14 Morona Santiago	03 Limón Indanza	140350 - General Leonidas Plaza Gutiérrez
		140351 - Indanza
		140353 - San Antonio
		140356 - San Miguel de Conchay
		140357 - Santa Susana de Chiviaza
		140358 - Yunganza

De acuerdo al cronograma, se participó como Observador en el inicio del operativo desde la entrega de vestimenta, suministros y material cartográfico, posterior a esto se participó en la reinstrucción del cuestionario censal y el refuerzo en el tema ¿Cómo te identificas según tu identidad de género y orientación sexual?, posterior a la reinstrucción se llevó a cabo reunión con Responsable de Empadronamiento Nacional Eco. Cecilia Valdivia, y equipos zonales.

#### **Entrega de Vestimenta, Suministros y Material Cartográfico:**

La entrega de vestimenta y suministros de desarrolló sin novedades.

En la recepción del material cartográfico se pudo observar que el personal no tenía conocimiento sobre los insumos cartográficos que estaban recibiendo, por lo que se pudo evidenciar que no tuvieron una correcta capacitación de cartografía o la misma fue insuficiente, se apoyó al personal en la revisión de sus cargas y se dieron indicaciones del uso y manejo de la Cartografía.

#### **Material Cartográfico entregado:**

Área Amanzanada:

- Croquis del área de empadronamiento asignado
- Plano general
- Ca-04 de cada manzana asignada
- Resumen de las viviendas por manzana asignada del Precenso

Área Dispersa:

- Croquis del área de empadronamiento asignado
- Mapa general de la Jurisdicción asignada
- Ca-06 Mapa del sector disperso
- Resumen de las viviendas de cada localidad asignada del sector disperso – Precenso.

Material de apoyo para el levantamiento del Censo Piloto:

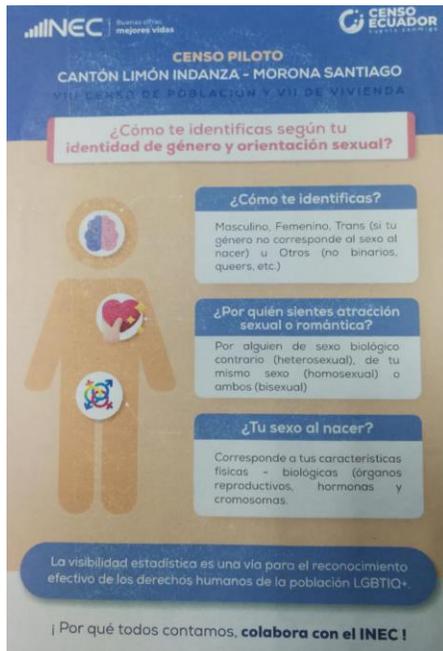
- Manual del Censista digital
- Tablet con cargador, estuche y el lápiz óptico
- Cuestionarios censales en físicos
- Avisos de visitas
- Etiquetas de censada

Con respecto al personal que se encontraba en calidad de Observador se presentó falta de material cartográfico y de apoyo de levantamiento para la respectiva supervisión.



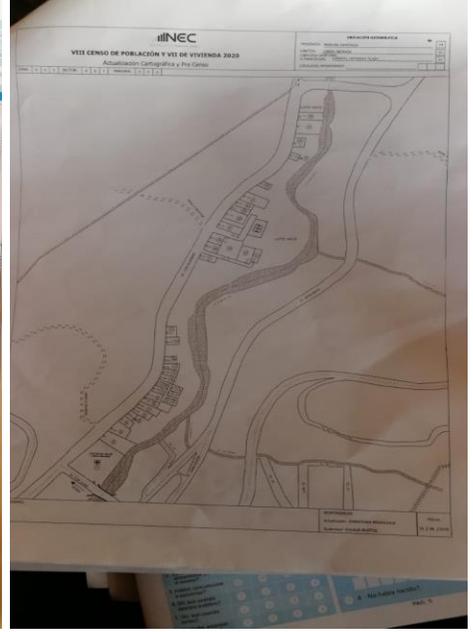
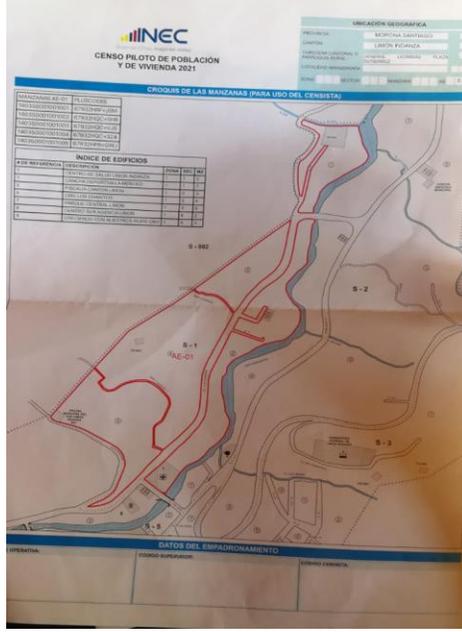
### ¿Cómo te identificas según tu identidad de género y orientación sexual?

Reinstrucción sobre el tema como definir, a continuación un brochure:



### Revisión de material cartográfico (planos y mapas), revisión de límites de cabecera

Se realizó la revisión del plano de la cabecera General Leónidas Plaza Gutiérrez, con respecto a incrementos no se presentaron novedades, con respecto al plano se detectó omisiones de números de manzanas en el producto final.



### Evento de inauguración del Censo Piloto

El día 23 de noviembre, se realizó la sesión solemne con la presencia del Director Ejecutivo INEC, autoridades del Cantón, personal INEC, Observadores, personal que participa en el levantamiento de la información, militares y ciudadanía. Un evento simbólico e importante considerando el grado de importancia del operativo a desarrollarse para la institución y el país.



## Implementación de sistemas, aplicaciones SIPE y ESRI para el levantamiento de información, y Avenza maps

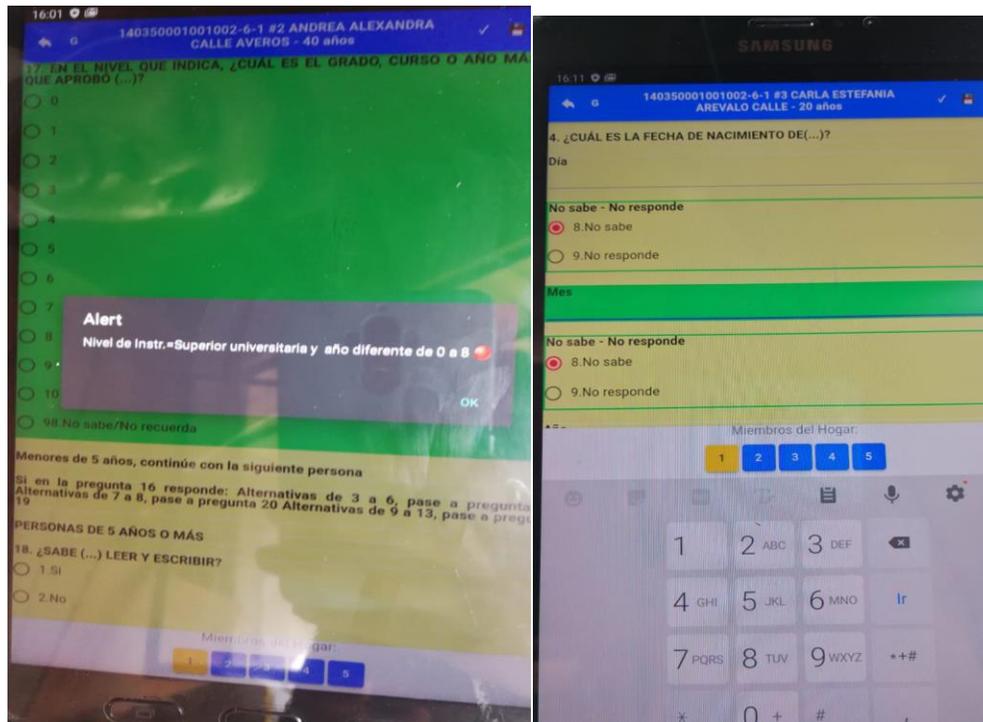
Para el levantamiento de información se realizó con la implementación del aplicativo SIPE, y aplicativo ESRI, al realizar una entrevista se levantaba con ambos al mismo tiempo, de lo que se observó con el aplicativo ESRI, el salto de una pregunta a otra era más ágil.

El aplicativo ESRI, presenta ventajas a nivel de arquitectura, y la integración que se puede tener de la misma la base alfanumérica con la base geográfica, pero se debe considerar para la correcta implementación de este aplicativo, definir el flujo de los procesos y la correcta malla de validación, así como la implementación total de las preguntas.

Con respecto al aplicativo SIPE se presentaron novedades sobre el salto de preguntas, sobre todo en casos en los que respondía un familiar por las personas no presente en la vivienda, en varias ocasiones no permitía retroceder, o cambiar las opciones de respuesta. Se presentó novedades con el aplicativo, al momento de encontrar nuevos edificios y viviendas en la manzana solo permitía incorporar una, por lo que si se encontraba más de una esta debía ser levantada en papel.

Con respecto al aplicativo avenza maps, este era de gran aporte en sectores dispersos, como guía para ubicación de sectores, para respetar límites de sector, y para ubicación exacta de edificaciones, existía falencias en el personal en el uso de la herramienta, así mismo para que exista una buena toma de ubicación se debe esperar a que las coordenadas se actualicen de forma correcta, una de las ventajas de esta herramienta haciendo uso de la misma de forma correcta, es sobre la cobertura del sector asignado.

Las ventajas de estas aplicaciones en gran parte corresponden a que son herramientas off line, posterior al levantamiento puede sincronizar la información levantada.



Novedades	Sugerencias/ Recomendaciones
Falta de conocimiento sobre los insumos cartográficos, y su manejo e interpretación por parte de los Censistas	Se sugiere que la capacitación de cartografía cumpla con los temas básicos esenciales para el levantamiento de información, manejo e interpretación de la cartografía, debe ser dinámica, práctica, se haga uso de las nuevas herramientas tecnológicas, refuerzo de las capacitaciones mediante videos, reconocimiento de sectores.
Falta de conocimiento y manejo de la cartografía y herramientas en sectores dispersos, invasión de sectores entre Censistas, dudas en los límites de sectores que pueden ocasionar falta de cobertura.	Se sugiere reforzar en la capacitación sobre sectores dispersos, para garantizar una buena cobertura de cada sector, se debe indicar el correcto uso de las herramientas aplicativos y la herramienta gratuita Avenza Map, se sugiere el respectivo seguimiento en estas áreas por parte del Supervisor de cobertura y personal de apoyo de las zonales.

	<p>Es indispensable al personal Censistas posterior a los primeros días de levantamiento realizar una retroalimentación sobre las novedades y soluciones a casos que se presenten, para que las mismas puedan ser consideradas y sean tomadas las directrices nacionales.</p> <p>El acompañamiento de Personal INEC con experiencia en campo es indispensable para que pueda guiar al personal, reinstruir, asesorar y no existan consideraciones que el personal Censistas en su mayoría no contará con experiencia en levantamiento de información en Operativos.</p> <p>Se sugiere en capacitación hacer énfasis sobre la toma de información y el inicio del recorrido para el levantamiento.</p>
Falencia en toma de información en sectores amanzanados, confusión en levantamiento en edificios en los cuales el patio delantero es extenso, confusión con lotes vacíos.	Se sugiere reforzar en la capacitación de cartografía sobre toma de información por manzana, como está creada la cartografía, interpretación de edificios en amanzanados, y diferencia de edificio con vivienda y sin vivienda diferencia entre patios y lotes vacíos, el uso de Avenza maps en amanzanado, y el uso en límites entre urbano y disperso.
En el tema ¿Cómo te identificas según tu identidad de género y orientación sexual?, los Censistas se les dificultaba realizar la pregunta, por lo que en varias ocasiones, indicaban antes de decir la pregunta: según el INEC ¿Cómo te identificas según tu identidad de género y orientación sexual? o el INEC indica	Se sugiere indicar al personal como abordar la pregunta y cómo responder a las dudas de los informantes.
Falta de material cartográfico y de apoyo de levantamiento para la respectiva supervisión.	Se sugiere considerar material cartográfico y de apoyo de levantamiento para el personal que participará en calidad de Observadores Nacionales, Zonales e Internacionales, se debería entregar kits, de ser el caso una programación para que el personal sea distribuido de forma eficiente.
Material cartográfico plano cabecera, omisión de número de manzanas	Se sugiere realizar control de calidad al producto final para poder detectar este tipo de omisiones las cuales son importantes en este tipo de operativos para la guía de carga censal
Implementación de aplicativo SIPE	Se sugiere tener definido los posibles inconvenientes que se pueden presentar en el operativo, y el poco manejo del personal de esta herramienta, así mismo revisar la malla de validación considerando que la toma de información en esta nueva metodología, en la mayoría de casos es por una persona (informante), que se encuentra en la vivienda y puede equivocarse en la respuesta y debe permitir un flujo de retroceso para correcciones.
Implementación de aplicativo ESRI	Se sugiere considerar para la correcta implementación de este aplicativo, definir el flujo de los procesos y la correcta malla de validación, así como la implementación total de las preguntas, la apertura considerando de los casos presentados en campo en insertar más de una edificación y vivienda por manzana.
Uso de Avenza maps	Se sugiere reforzar al personal en proceso de capacitación sobre esta herramienta, la cual es de gran apoyo sobre todo en el área dispersa, se puede realizar el seguimiento de la correcta cobertura de los sectores, si se hace buen uso de la misma.

## Recomendaciones Generales

- Se sugiere que la sede pueda contar con espacio, para reuniones o para retroalimentación del personal en calidad de observadores.
- Se sugiere la contratación de servicio de internet sea de banda ancha considerando el alto flujo de información a diario.
- Se sugiere realizar seguimiento a diario del personal Censistas y Supervisores, por parte de los Supervisores de cobertura para el cumplimiento de las directrices y de la sincronización de información, la misma que es un importante insumo para el sistema de seguimiento y monitoreo.
- Se sugiere verificar la información levantada con respecto a que la toma de información en gran parte de los casos e la hacía a una persona presente en la vivienda, y hay secciones como autoidentificación, cómo se identifica según su género, que son preguntas que se debe realizar de forma personal.
- Indicar al personal que debe realizar el esfuerzo necesario para tener la información completa sobre números de cédulas, fechas de nacimiento, ya que se presentaban casos en los que se encontraba las personas en casa pero sólo una daba información y respondía no saber, y en ocasiones el censista no realizaba mayor indagación, por tal motivo se sugiere la revisión de presentación de respuestas no sabe/ no responde.
- Se sugiere reforzar los canales de comunicación con la ciudadanía, y sensibilizar a la misma con la importancia del desarrollo del Censo para el país.
- Se debe definir e indicar la importancia de la toma de información completa en campo, y el número de veces que debe retomar el Censista hasta recopilar la información necesaria.

## CONCLUSIONES GENERALES:

- Se cumplió con la planificación del Censo Piloto en Limón Indanza.
- Se cumplió con la supervisión planificada en calidad de Observador.
- Se cumplió con éxito el levantamiento de las pruebas cognitivas y el registro en los formularios de control.

## DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTAN AL PRESENTE INFORME:

### 1) PARA DEPARTAMENTO FINANCIERO

- Se adjunta facturas de Viáticos y Alimentación.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA	21/11/2021	26/11/2021	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	07:00	18:00	

## 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
Terrestre	Vehículo Institucional	Guayaquil – Limón Indanza - Guayaquil	21-11-2021	07:00	26-11-2021	18:00

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
 Firmado electrónicamente por: <b>LUZ MAYRA MUNOZ MUNOZ</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
NOMBRE: Ing. Luz Mayra Muñoz Responsable de Cartografía Estadística Zonal	

**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>JOSE LUIS ANDRADE</b></p>	 <p>Firmado electrónicamente por: <b>MARIA VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO</b></p>
<p>NOMBRE: Eco. José Luis Andrade <b>Responsable Zonal de Censo CPV</b></p>	<p>NOMBRE: Ing. Vanessa Zambrano Zambrano <b>Coordinadora Zonal 8 INEC</b></p>