

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		015	012	2021	8078	7817
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento			No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS			2021-064-0005-00049-012	
						No. Expediente	
						1830	

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV			
Banco:	BANCO DEL PACIFICO		Cuenta Monetaria:	1054053781					
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	022	001	730303	0901	202	2003	2209	Viaticos y Subsistencias en el Interior	160.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										160.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										160.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										160.00

SON: CIENTO SESENTA DOLARES

DESCRIPCION: MUNOZ MUNOZ LUZ MAYRA.-ALCANCE AL DEV 8077 PAGO VIATICOS PARTICIPAR OPERATIVO EN CAMPO CPV EN CANTON LIMON INDAZA , PROV. MORONA SANTIAGO DEL 29 NOV AL 5 DIC/21 SEGUN INFORME NRO. 176, MEMO. AUT. NRO. INEC-CZ8L-2021-2605-M, CERT. 563 , FTE. 202, MVQ

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 15/12/2021	 Firmado electrónicamente por: MARIA AMERICA VILLAFUERTE QUIROZ _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: RAQUEL DEL CARMEN BARRIOS VILLON _____ 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		015	012	2021	
					8078	7817
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS		2021-064-0005-00049-012	
					No. Expediente	
					1830	

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV		
Banco:	BANCO DEL PACIFICO	Cuenta Monetaria:	1054053781					
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0					
Beneficiario:	0924559289	MUNOZ MUNOZ LUZ MAYRA						

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 15/12/2021	 	
	Funcionario Responsable	Director Financiero

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

DE INFORME

176

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	29/11/2021	5/12/2021	OPERATIVO DE CAMPO CENSO PILOTO CPV -LIMON INDAZA PROV. MORONA SANTIAGO	\$ 1.212,00	DE GQUIL A LIMON INDANZA 374,00 KM, RETORNO LIMON INDANZA A GUAYAQUIL 357 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	NO PROCEDE	PROCEDEN		COMBUSTIBLE	PEAJE	MOVILIZACION / PASAJE
						VIARIOS (*)	HOSPEDAJE	ALIMENTACION			
SP5	80,00	2	160,00	112,00	48,00	-	60,00	73,50	-	-	-

Nota: Con Memorando INEC-CZ8L-GAFZ-2021-1194-M se da disponibilidad de \$ 320,00 con N° Certificación 563 en la comision cuyo periodo es 29-11-2021 al 5/12/2021,

TOTAL A PAGAR

160,00

Elaborado por:

Aurora Villalta L.



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

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
176 -CZ8L-CPV- 2021

FECHA DE INFORME
09-12-2021

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA
C.I. 092455928-9

PUESTO QUE OCUPA:

SERVIDOR PÚBLICO 5

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
LIMÓN INDANZA – MORONA SANTIAGO

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

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

LUZ MAYRA MUÑOZ, FERNANDO CHÁVEZ, RICARDO YEROVI, ELVIS MEDINA

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

Mediante memorando INEC-INEC-2021-0505-M de fecha 27 de octubre del 2021, el Señor Director Ejecutivo autoriza el VI Adendum del proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda -CPV" y a memorando INEC-INEC-2021-0569-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 VI Adendum del proyecto CPV.

A través de memorando Nro. INEC-CZ8L-2021-2605-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 del 29 de Noviembre al 5 de Diciembre del 2021.

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 aplicativos y herramientas tecnológicas
- Verificación de cartografía e incrementos
- Prueba de la boleta censal
- Registro de formularios de control
- Supervisión de procesos

DELEGADOS DE LA COORDINACIÓN ZONAL 8 - INEC:

Luz Mayra Muñoz

Fernando Chávez

Ricardo Yerovi

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.

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

Para la mejora continua y con el objetivo de implementar nuevas herramientas de trabajo en la Actualización Cartográfica, que llevarán a una actualización continua de la misma garantizando un producto digital de calidad para los Usuarios internos y externos, se impartió capacitación sobre las herramientas sistemas, aplicaciones SIPE y ESRI para el levantamiento de información, y Avenza maps. La capacitación se desarrolló en Limón Indanza, Parroquia General Leónidas Plaza Gutiérrez.

- **Aplicativo SIPE y aplicación Avenza Maps**

El aplicativo SIPE, es una herramienta la cual fue implementada en la Actualización Cartográfica CPV, para garantizar el levantamiento de información de acuerdo a la malla de validación y flujo de según el registro a ingresar, esta permite agilizar el levantamiento de información en campo, garantizando el adecuado y correcto ingreso de información manteniendo validaciones y controles durante el registro de la información.

El aplicativo avenza maps, es una herramienta de mapas para móviles que permite descargar mapas para usarlos sin conexión en smartphone o tablets. Utiliza el GPS integrado del dispositivo para seguir la ubicación en cualquier mapa. Esta herramienta es de gran aporte en sectores dispersos, como guía para ubicación de los sectores, para respetar límites de sector, y para ubicación exacta de edificaciones, ya que permite crear punto de ubicación con georreferencia de las mismas dentro del sector, además permite realizar una revisión y georreferenciarlo de cada vértices que conforma el sector disperso y en el amanzanado.

- **Aplicativo ESRI**

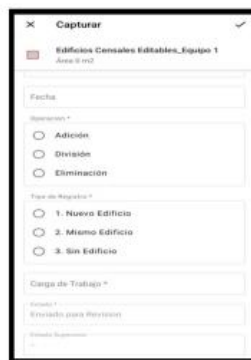
Es una herramienta diseñada para la captura de información, donde la principal ventaja es la integración de la base alfanumérica con la base geográfica, esta herramienta se divide en dos aplicaciones:

FIELD MAPS, el ambiente de la misma es para uso del Actualizador Cartográfico, es una aplicación off line, posterior al levantamiento puede sincronizar la información levantada.

TASKBOARD (tablero de Control), este ambiente es utilizado por el Supervisor de Campo, quien monitorea y realiza seguimiento a la información levantada y sincronizada por el Actualizador Cartográfico, permite seguimiento de cumplimiento a diario.

Al utilizar esta aplicación no será necesario el uso del SIPE, como se indicaba anteriormente la misma es una integración de la base alfanumérica con la base geográfica, adicional esta aplicación permite descargar imágenes satelitales y graficar las dimensiones de los edificios en el terreno, y al mismo tiempo se realiza la captura de información.

El aplicativo ESRI, presenta ventajas a nivel de arquitectura, 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.



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

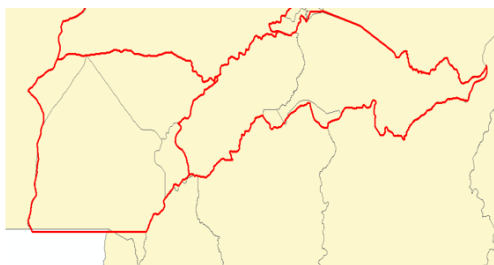
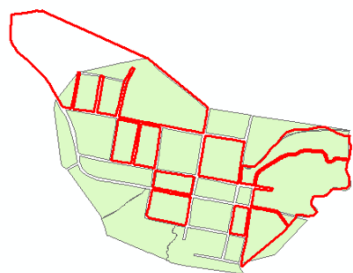
Metodología:

Matriz de Correspondencia



Amanzanado

Disperso



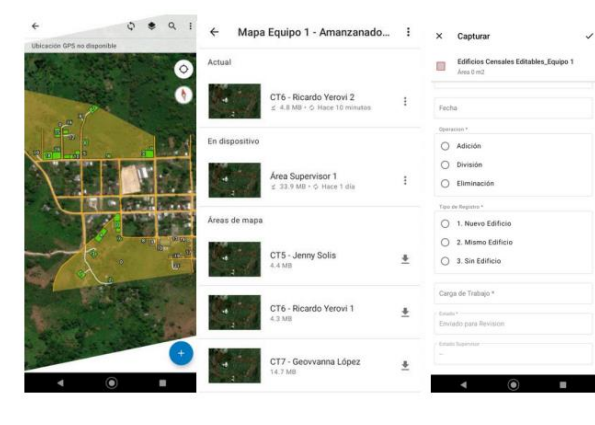
— Límite sector 2021

— Límite sector 2010

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

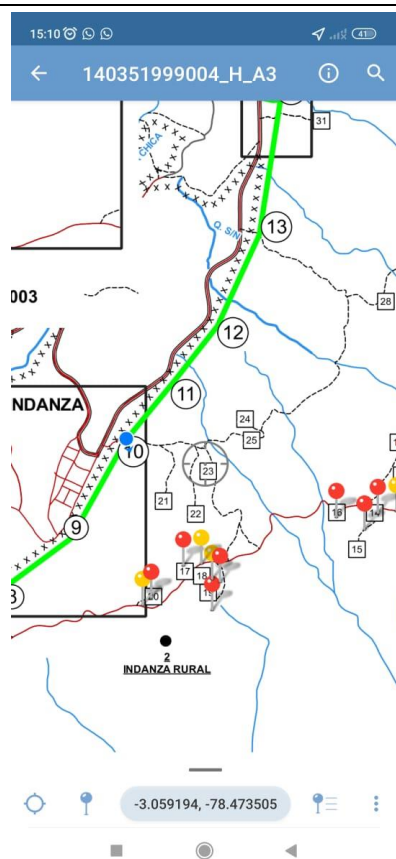
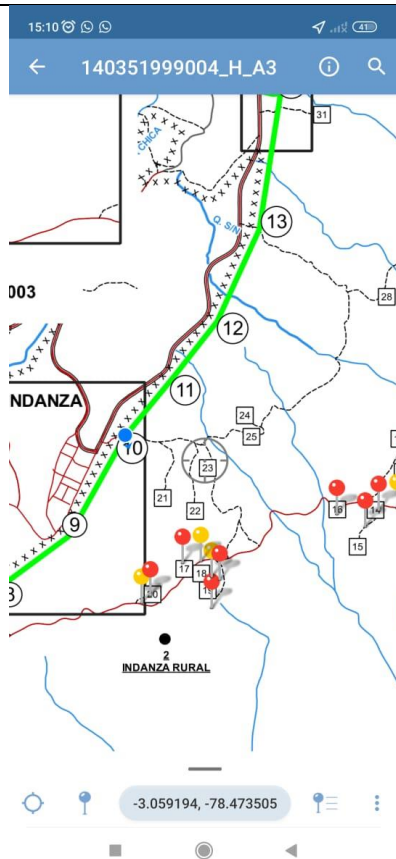
Provincia	Cantón	Parroquias
14 Morona Santiago	03 Limón Indanza	140350 - General Leonidas Plaza Gutiérrez
		140351 - Indanza
		140353 - San Antonio
		140356 - San Miguel de Conchay
		140357 - Santa Susana de Chivaza
		140358 - Yunganza

Se realizaron equipos de trabajo:



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 a plano se detectó omisiones de números de manzanas en el producto final.



En la prueba se toman las siguientes consideraciones:

Amanzanado:

- Respetar recorrido y numeración de edificios y viviendas realizados por el precenso
- Los nuevos edificios o viviendas se asignaran con el último número que corresponda dentro de la manzana.
- Supervisor responsable de enviar información a servidores.

Disperso:

- Respetar límite de sectores 2010.
- Respetar codificación (dpa) sectores 2021 intersecan con muestra.
- Respetar nombre y numeración de las localidades intersecan con sectores 2010.
- Respetar número de edificio y vivienda de sectores 2020 que intersecan con sectores 2010.
- Cuando se identifican nuevos edificios y/o nuevas viviendas se registraran con el último número que corresponden dentro del sector 2021.
- Si intersecan manzanas 2021 con sectores dispersos 2010 estas se consideraran como muestra del amanzanado.
- No modificar la descripción de vértices ni anversos de los formularios Ca-0

Novedades	Sugerencias/ Recomendaciones
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.

Novedades Generales

- Existen personas que desconocen la diferencia entre basura orgánica e inorgánica
- En la pregunta tiene dificultad permanente, se presentan dudas en el informante al responder estas preguntas
- En la prueba de campo el informante desconoce, otros tipos de energía.
- 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 retornar el Censista hasta recopilar la información necesaria.

CONCLUSIONES GENERALES:

- Se cumplió con la planificación del Censo Piloto en Limón Indanza.
- Se cumplió con la Prueba de aplicativos y herramientas tecnológicas
- Se cumplió con la Verificación de cartografía e incrementos
- Se cumplió con la supervisión planificada en calidad de Observador.
- Se cumplió con éxito el registro en los formularios de control.

DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTAN AL PRESENTE INFORME:

- **PARA DEPARTAMENTO FINANCIERO**
- Se adjunta facturas de Viáticos y Alimentación.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA 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.
FECHA	29/11/2021	05/12/2021	
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	29-11-2021	07:00	05-12-2021	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  Firmado electrónicamente por: LUZ MAYRA MUNOZ MUNOZ	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: Ing. Luz Mayra Muñoz Responsable de Cartografía Estadística Zonal	

FIRMAS DE APROBACIÓN	
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO  Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS ANDRADE	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD  Firmado electrónicamente por: MARIA VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO
NOMBRE: Eco. José Luis Andrade Responsable Zonal de Censo CPV	NOMBRE: Ing. Vanessa Zambrano Zambrano Coordinadora Zonal 8 INEC

RESUMEN DE GASTOS DE ALIMENTACION Y HOSPEDAJE EN LICENCIA CON REMUNERACION

LUGAR Y FECHA: Guayaquil 09 - 12 - 2021

NOMBRES Y APELLIDOS: LUZ MAYRA MUÑOZ MUÑOZ

FECHA DE COMISION: DESDE 29 de Noviembre del 2021 HASTA: 05 de Diciembre del 2021

DESTINO (CIUDAD): LIMÓN INDANZA

N° DE SOLICITUD: 176 - CZ8L - CPV - 2021

DETALLE DE DOCUMENTOS

FECHA	FACTURA/NOTA DE VENTA N°	DESCRIPCION	VALOR	OBSERVACIONES
29-nov-21	001-001-0007153	Alimentación	8,75	Factura
29-nov-21	001-001-000003056	Consumo de Alimentos Almuerzo y merienda	16,50	Factura
30-nov-21	001-001-000003090	Consumo de Alimentos Desayuno, Almuerzo y merienda	22,40	Factura
1-dic-21	001-001-000003092	Consumo de Alimentos Desayuno, Almuerzo y merienda	22,40	Factura
2-dic-21	001-001-000003102	Consumo de Alimentos Desayuno y Almuerzo	16,50	Factura
2-dic-21	002-001-0000425	Consumo de Alimentos	7,00	Factura
3-dic-21	001-001-000003107	Consumo de Alimentos Desayuno y Almuerzo	16,50	Factura
3-dic-21	002-001-0000428	Consumo de Alimentos	9,50	Factura
4-dic-21	001-001-000003109	Consumo de Alimentos	12,00	Factura
4-dic-21	001-001-000003111	Consumo de Alimentos	10,00	Factura
5-dic-21	002-001-0000500	Consumo de Alimentos	12,50	Factura
5-dic-21	002-001-0000505	Consumo de Alimentos	13,00	Factura
5-dic-21	002-001-0001663	Hospedaje	180,00	Factura 6 dias
TOTAL:			347,05	



Firmado electrónicamente por:
**LUZ MAYRA
MUNOZ MUNOZ**

FIRMA DE RESPONSABILIDAD

Alimentación \$ 167,05
Hospedaje \$ 180,00

PARA USO PROCESO FINANCIERO:

VALOR ENTREGADO COMO ANTICIPO	
30% VALOR A NO JUSTIFICARSE	0,00
70% VALOR A JUSTIFICARSE	0,00
GASTOS JUSTIFICADOS	347,05
VALOR A DESCONTAR	-347,05



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

REVISADO POR