

## 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		027	06	2025
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6
					1910

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	M O N T O
55	00	033	001	730303	0901	202	2003	2215	Viaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>320.00</b>
IVA										0.00
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>320.00</b>
RETENCIONES IVA										0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>320.00</b>

**SON:**            TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

**DESCRIPCION:**    Rendición de la Entidad:64-5-0 No de fondo: 350 No Entrada: 4229

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 27/06/2025	_____	_____
	Funcionario Responsable	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		027	06	2025	4174
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6	1910

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: 27/06/2025	_____	_____
	Funcionario Responsable	Director Financiero

## LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

# DE INFORME

148

### 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	9/6/2025	13/6/2025	COMISIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN DE CAMPO PROYECTO ENIGHUR	\$ 1.212,00	DE GUAYAQUIL A PROV. SANTA ELENA Y MANABI 232 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	NO PROCEDE	PROCEDEN		COMBUSTIBLE	PEAJE	MOVILIZACION / PASAJE
						VIARIOS (*)	HOSPEDAJE	ALIMENTACION			
ANALISTA DE CARTOGRAFIA ESTADISTICA 2 ZONAL	80,00	4	320,00	224,00	96,00	-	100,00	129,36			

#### TOTAL A PAGAR

320,00

Elaborado por:

DANNY CARVACHE MEDINA



**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA  
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
148 – CZ8L – GCEZ – 2025

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

18-06-2025

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA;  
C.I. 0924559289

PUESTO QUE OCUPA:  
SERVIDOR PUBLICO 5

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO  
INSTITUCIONAL  
Pajan, Portoviejo, Manta, Santa Marianita -  
Manabí  
Colonche, Santa Elena, La Libertad, José Luis  
Tamayo – Santa Elena

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

CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**Antecedentes:**

Mediante Memorando Nro. INEC-INEC-2024-0969-M, de 29 de diciembre de 2024, el Director Ejecutivo del INEC, procede a aprobar el Plan de Dirección de Proyecto "Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador - C1 Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales - ENIGHUR" 2025, a fin de que prosigan con el trámite respectivo, en el ámbito de sus competencias de acuerdo a la normativa y más disposiciones emitidas para el efecto.

Mediante Memorando Nro. INEC-CZ8L-2024-3252-M de 29 de diciembre de 2024, la Coordinación Zonal 8 – INEC, socializa la Aprobación del Plan de Proyecto "Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador" componente 1 Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales 2025, a fin de que prosigan con el trámite respectivo, en el ámbito de sus competencias de acuerdo a la normativa y más disposiciones emitidas para el efecto.

De acuerdo al decreto presidencial N° 457 del 18 de junio del 2022 en el artículo 18 donde se menciona: "Art. 18. - Movilización interna. La máxima autoridad de las entidades contempladas en el ámbito de aplicación del presente Decreto Ejecutivo, o su delegado, autorizará la movilización interna de los servidores que se trasladen para cumplir con las funciones derivadas de su cargo o para asistirá reuniones de trabajo y/o eventos de capacitación debidamente justificados, y cuya participación se haya determinado estrictamente presencial. Se deberá justificar de manera estricta la necesidad de asistencia presencial, por sobre el uso de medios telemáticos."

**Objetivos:**

**Objetivo General**

- Cumplir con todas las actividades enmarcadas en el Plan de Dirección de Proyecto "Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador -C1: Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales" ENIGHUR, de la Fase Actualización Cartográfica ENIGHUR 2025 en donde se demanden uso de viáticos.

**Objetivos Específicos**

- ✓ Guiar y asistir al personal técnico encargado de levantar la información en campo a nivel zonal.
- ✓ Revisar la calidad de la información recolectada en campo (Ca-04, Ca-06 y formularios del listado de jefes de hogar) a nivel zonal.

- ✓ Observar el cumplimiento de la metodología para el enlistamiento, actualización cartográfica y recolección de información de supervisores y encuestadores cartográficos.
- ✓ Revisar los productos y brindar apoyo durante el operativo de campo.

### Delegados de la Coordinación Zonal 8 - Inec:

Luz Mayra Muñoz

### Actividades Realizadas:

Durante los días del 09 al 13 de Junio de 2025, se ejecutó la comisión de servicios institucional, para la supervisión de la Jornada 16 de la Actualización Cartográfica ENIGHUR y verificación de las novedades reportadas por la Encuesta ENIGHUR, donde se cumplió las siguientes actividades:

- ✓ Levantar la información en campo conjuntamente con los Actualizadores Cartográficos.
- ✓ Efectuar control de calidad en sectores y manzanas trabajadas.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la metodología de Supervisores y Actualizadores Cartográficos en la Fase Actualización Cartográfica ENIGHUR 2025.
- ✓ Revisar los formularios digitales Ca-04 y Ca-06 Anexo, para el área amanzanada y dispersa, con el fin de detectar errores u omisiones y sus respectivas correcciones a los Actualizadores y Supervisores de campo.
- ✓ Evaluar la aplicación de los conceptos, manejo de la cartografía y levantamiento de la información.
- ✓ Mantener reuniones de trabajo con los equipos, con el fin de re-instruir al personal de campo.
- ✓ Verificación de las novedades detectadas por la Encuesta ENIGHUR.

La Supervisión Zonal se ejecutó en la Provincia de Manabí y Santa Elena del 09 al 13 de Junio de 2025, de conformidad a los lineamientos aprobados del Proyecto ENIGHUR Fase de Actualización Cartográfica.

FECHA	JURIDICCIÓN	SEDE	HORA DE INICIO DE ACTIVIDADES	HORA DE FIN DE ACTIVIDADES	ACTIVIDADES
09/06/2025	Guayaquil - Pajan - Portoviejo	Portoviejo	07H00	20H00	Supervisión y Verificación de información al Operativo de Campo del Proyecto ENIGHUR Fase de Actualización Cartográfica
10/06/2025	Portoviejo - Manta	Manta	07H00	18H00	
11/06/2025	Manta - Santa Marianita - La Libertad	La Libertad	07H00	20H30	
12/06/2025	La Libertad - Colonche - Santa Elena - Jose Luis Tamayo	La Libertad	07H00	18H00	
13/06/2025	Jose Luis Tamayo - Santa Elena	Retorno Guayaquil	07H00	18H00	

La supervisión de campo y verificación, se trata de una metodología que pretende verificar los datos recabados en campo, para obtener un conocimiento de calidad, por tanto, es una actividad que se realiza para verificar el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en el proyecto.

En este sentido, se debe observar el trabajo realizado asegurándose que sigan de forma estricta el plan de muestreo en conjunto con la aplicación de los procedimientos y técnicas establecidas, identificar posibles problemas o desviaciones, y tomar medidas para su corrección.

En el cumplimiento para lo antes detallado, previo a la salida se obtiene de acuerdo a lo reportado por la Encuesta el detalle de la muestra a verificar, adicional el material cartográfico producto final (geopdf), con los mismos y el uso de herramientas de georeferenciación se puede realizar la ruta más óptima para la verificación en campo así como la confirmación de coordenadas que indican estar en la muestra correcta.

Provincia	Parroquia	DPA Vivienda	Piso	Actualizador	Supervisor	Fecha levantamiento
MANABI	PAJAN	131051999030100001	1	AJIMENEZ	ECASTRO	22/12/2024
MANABI	PORTOVIEJO	130150002006004017002	2	DYOZA	JMATIAS	8/3/2025
MANABI	MANTA	130850064005002021001	1	HMOSQUERA	JMATIAS	30/1/2025
MANABI	MANTA	130850043001003027001	1	GROGGIERO	ECASTRO	8/3/2025
MANABI	MANTA	130850022007003042002	1	LLOOR	ECASTRO	10/1/2025
MANABI	MANTA	130850016007002039002	1-3	RBNILLA	ECASTRO	9/3/2025
MANABI	MANTA	130850003005002002001	1	JTOMALA	FTOMALA	4/4/2025
MANABI	SANTA MARIANITA	130852001003003014001	1	HMOSQUERA	BBRAVO	9/1/2025
MANABI	SANTA MARIANITA	130852001003012020001	1	HMOSQUERA	BBRAVO	14/1/2025
SANTA ELENA	COLONCHE	240152940003016003001	1	RBNILLA	JMATIAS	30/3/2025
SANTA ELENA	SANTA ELENA	240150014004013013001	1	KRODRIGUEZ	BBRAVO	10/3/2025
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	240250023009006001001	1	AALDAZ	ECASTRO	5/2/2025
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	240250016005003044001	1	AALDAZ	BBRAVO	4/3/2025
SANTA ELENA	JOSE LUIS TAMAYO	240352007003025011001	1-2	KRODRIGUEZ	ECASTRO	6/2/2025
SANTA ELENA	JOSE LUIS TAMAYO	240352003008003017001	1	RBNILLA	JMATIAS	29/3/2025

Adicional a la verificación se planificó la supervisión en campo de los equipos que se encuentran levantando la información correspondiente a la J16 de la Actualización Cartográfica ENIGHUR.

### Día 1:

Para este día se coordinó la ruta Guayaquil – Pajan - Portoviejo, se procede a realizar el respectivo traslado a las jurisdicciones. Una vez en la jurisdicción se procedió a realizar la verificación en campo del material levantado y actualizado en esta jurisdicción, y se encontraron las siguientes novedades:

Provincia	Parroquia	DPA_Viv	Piso_Nov edad	Actualizador	Supervisor	Fecha levantamie nto	Fecha de verificaci ón	Resultado de verificación (error cartografía SI/NO)	Detalle de la novedad en la verificación
MANABI	PAJAN	131051999030100001	1	AJIMENEZ	ECASTRO	22/12/2024	9/6/2025	SI	Se confirma vivienda en construcción, estructura sin paredes
MANABI	PORTOVIEJO	130150002006004017002	2	DYOZA	JMATIAS	8/3/2025	9/6/2025	SI	Se confirma escalera interna, por lo que es una solo vivienda incluso comparten alimentos por lo que es un solo hogar, no hay área de cocina en planta alta

Para este día se revisó un sector disperso por lo cual se complicó el acceso al mismo ya que estaba una ruta cerrada por deslave.

## Día 2:

Para este día se trabajó en la jurisdicciones de Portoviejo y Manta, se procede a realizar primero la supervisión correspondiente a la J16 en Portoviejo del equipo que se encontraba levantando información, de acuerdo al siguiente detalle:

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de UMCEs	Cant Viviendas	fecha_lev	fecha_verif	Observaciones y novedades encontradas
BBRAVO	JAGUILA	16	130150012007003	162	154	10/6/2025	10/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información supermanzana donde se presenta casos de unificación de umces, división de umces, y umces nuevas, adicional casos especiales, esta manzana es de peligrosidad alta
BBRAVO	KRODRIGUEZ	16	130150039006002	15	25	10/6/2025	10/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información donde se presenta casos de unificación de umces, división de umces, y umces nuevas, adicional casos especiales
BBRAVO	VQUIJJE	16	130150039006003	39	45	10/6/2025	10/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información donde se presentó un caso en unas umces en las cuales la estructura de su construcción son adosadas las mismas tienen diferentes propietarios, pero de este mismo modelo hay algunas umces en las cuales están modificadas convirtiéndolas en una sola vivienda estas umces con estos casos son las 3, 4, 5, 6, (7 que se dividió convirtiéndose en 31 y 32), la 9 se unificó

\*Se realiza supervisión de levantamiento en papel por lo que el personal todavía tenía pendiente digitación de información y recuperación de información en viviendas ocupadas con personas ausentes

Posterior a la supervisión en Portoviejo, se realiza traslado hacia la jurisdicción de Manta en la misma se realiza la verificación de novedades detectadas por la Encuesta las cuales se detalla a continuación:

Provincia	Parroquia	DPA_Viv	Piso_Nov edad	Actualizador	Supervisor	Fecha levantamiento	Fecha de verificación	Resultado de verificación (error cartografía SI/NO)	Detalle de la novedad en la verificación
MANABI	MANTA	130850064005002021001	1	HMOQUERA	JMATIAS	30/1/2025	10/6/2025	NO	Vivienda es habitada, por temporadas propietario vive en otra parroquia pero si visita vivienda
MANABI	MANTA	130850043001003027001	1	GROGGIERO	ECASTRO	8/3/2025	10/6/2025	SI	Vivienda temporal, la propietaria vive en Montecristi, vivienda utilizada por familiares por vacaciones, información proporcionada por nieto
MANABI	MANTA	130850022007003042002	1	LLOOR	ECASTRO	10/1/2025	10/6/2025	SI	Error en registro de pisos, en piso 1 si hay una vivienda desocupada, la persona que registró el Actualizador Cartográfico en campo se encuentra en el piso 2
MANABI	MANTA	130850016007002039002	1-3	RBNILLA	ECASTRO	9/3/2025	10/6/2025	SI	Existe más de una vivienda, 2 viviendas que ocupan piso 1-2, y una vivienda en piso 3
MANABI	MANTA	130850003005002002001	1	JTOMALA	FTOMALA	4/4/2025	10/6/2025	SI	Vivienda es temporal, propietarios extranjeros viven fuera del país, visitan por temporadas

Adicional a la verificación de las novedades reportadas por la Encuesta se realiza la verificación del cumplimiento de la metodología de la actualización cartográfica y recolección de información realizada en estas muestras, se realiza la indagación y se recupera información, a continuación se detallan novedades adicionales detectadas:

- 130850064005002021001, No es desocupada como indica Encuesta, pero si hay error en condición de ocupación de la vivienda ya que es temporal. Se recupera información de umce 16.
- 130850022007003042002, Adicional en umce 44 el salón de eventos se encuentra en el piso 1 no en el 3 como está registrado y está en desorden.

### Día 3:

Para este día se trabajó en la jurisdicciones de Manta y Santa Marianita, se procede a realizar primero la supervisión correspondiente a la J16 en Manta de los equipos que se encontraban levantando información, de acuerdo al siguiente detalle:

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de UMCEs	Cant Viviendas	fecha_lev	fecha_verif	Observaciones y novedades encontradas
JCORTEZ	HMOSQUERA	16	130850045002001	9	15	10/6/2025	11/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información y recuperación de información, a la vez se revisa caso sobre umces las cuales fueron incautadas por la Policía Nacional estas umces están siendo vigiladas por policías por lo que las mismas se registraron con la condición de ocupación de vivienda desocupadas
JCORTEZ	HMOSQUERA	16	130850045002002	30	40	10/6/2025	11/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información y recuperación de información se revisaron donde se presenta casos de unificación de umces, división de umces, y umces nuevas, y casos especiales
JCORTEZ	OGOMEZ	16	130850045001005	33	43	10/6/2025	11/6/2025	Se supervisa el levantamiento de la información y recuperación de información se revisaron donde se presenta casos de unificación de umces, división de umces, y umces nuevas, y casos especiales
JCORTEZ	DYOZA	16	130850052005001	12	12	11/6/2025	11/6/2025	Se gestiona la autorización para levantamiento en conjunto habitacional y se supervisa el levantamiento
JCORTEZ	HMOSQUERA	16	130850052005002	24	30	11/6/2025	11/6/2025	Se gestiona la autorización para levantamiento en conjunto habitacional y se supervisa el levantamiento
JCORTEZ	OGOMEZ	16	130850052005003	27	39	11/6/2025	11/6/2025	Se gestiona la autorización para levantamiento en conjunto habitacional y se supervisa el levantamiento
JMATIAS	JTOMALA	16	130852001001010	8	4	11/6/2025	11/6/2025	Se supervisa al equipo y se revisa caso en Santa Marianita en donde estan en una loma y debajo las mismas hay una estructura de cemento que su forma es como una loma (la misma estapara proteger las edificaciones) esta estructura ocupa gran parte de la manzana, esta estructura se consideró como parte de cada una de las umces
JMATIAS	JTOMALA	16	130852001001009	24	22	11/6/2025	11/6/2025	Se supervisa al equipo y se revisa caso en Santa Marianita en donde están en una loma y debajo las mismas hay una estructura de cemento que su forma es como una loma (la misma esta para proteger las edificaciones) esta estructura ocupa gran parte de la manzana, esta estructura se consideró como parte de cada una de las umces, adicional en esta manzana se actualiza el limite

\*Se realiza supervisión de levantamiento en papel por lo que el personal todavía tenía pendiente digitación de información y recuperación de información en viviendas ocupadas con personas ausentes

En la Zona 052 de Manta se gestionó para el ingreso y levantamiento de información del personal, ya que el Supervisor había realizado varias gestiones pero no tenía respuesta.

Posterior a la supervisión en Manta, se realiza traslado hacia la jurisdicción de Santa Marianita en la misma se realiza la verificación de novedades detectadas por la Encuesta las cuales se detalla a continuación:

Provincia	Parroquia	DPA_Viv	Piso_Novedad	Actualizador	Supervisor	Fecha levantamiento	Fecha de verificación	Resultado de verificación (error cartografía SI/NO)	Detalle de la novedad en la verificación
MANABI	SANTA MARIANITA	130852001003003014001	1	HMOSQUERA	BBRAVO	9/1/2025	11/6/2025	NO	Vivienda de alquiler, si estaban habitando cuando se realizó la actualización, actualmente habitan otras personas
MANABI	SANTA MARIANITA	130852001003012020001	1	HMOSQUERA	BBRAVO	14/1/2025	11/6/2025	SI	Se confirma que es vivienda temporal

Se realiza la verificación a la información levantada de la manzana 130852001003003014001, y se encuentra la novedad de una estructura que no parece vivienda, en la misma se encuentran animales esta novedad se encuentra en la umce 19.

Posterior a la verificación se realiza el traslado a la provincia de Santa Elena.

#### Día 4:

Para este día se coordina la ruta Colonche, Santa Elena, La Libertad y Jose Luis Tamayo, se procede a realizar el respectivo traslado a las jurisdicciones. Una vez en la jurisdicción se procedió a realizar la verificación de novedades detectadas por la Encuesta las cuales se detalla a continuación:

Provincia	Parroquia	DPA_Viv	Piso_Novedad	Actualizador	Supervisor	Fecha levantamiento	Fecha de verificación	Resultado de verificación (error cartografía SI/NO)	Detalle de la novedad en la verificación
SANTA ELENA	COLONCHE	240152940003016003001	1	RBONILLA	JMATIAS	30/3/2025	12/6/2025	SI	Se confirma error en condición de ocupación de la vivienda pero no es en construcción ya que esta lista para habitar es vivienda temporal, las propietaria habita donde la mamá, está terminada la construcción
SANTA ELENA	SANTA ELENA	240150014004013013001	1	KRODRIGUEZ	BBRAVO	10/3/2025	12/6/2025	SI	Vivienda temporal, los propietarios viven en otras casas
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	240250023009006001001	1	AALDAZ	ECASTRO	5/2/2025	12/6/2025	SI	Se confirma vivienda desocupada
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	240250016005003044001	1	AALDAZ	BBRAVO	4/3/2025	12/6/2025	SI	Vivienda en construcción (estructura sin techo) confirma la propietaria vive en la umce 45
SANTA ELENA	JOSE LUIS TAMAYO	240352007003025011001	1-2	KRODRIGUEZ	ECASTRO	6/2/2025	12/6/2025	SI	La umce habitada en la 10, la umce 11 es utilizada como bodega actualmente
SANTA ELENA	JOSE LUIS TAMAYO	240352003008003017001	1	RBONILLA	JMATIAS	29/3/2025	12/6/2025	NO	Residente si habita solo que viaja por trabajo pasa toda la semana fuera de la ciudad

Adicional a la verificación de las novedades reportadas por la Encuesta se realiza la verificación del cumplimiento de la metodología de la actualización cartográfica y recolección de información realizada en estas muestras, se realiza la indagación y se recupera información, a continuación se detallan novedades adicionales detectadas:

- 240352007003025011001, Adicional en esta manzana se encuentra omisión de una estructura y error de pisos en umce 14 es 1-2.

Se realiza la verificación de las novedades reportadas por la Encuesta, de los 15 casos verificados en campo en las diferentes muestras indicadas como novedades cartográficas se determina que 12 si corresponden a error cartográfico (esto corresponde el 80,0%), y 3 no corresponden a error cartográfico (esto es el 20,0%) a continuación se detalla:

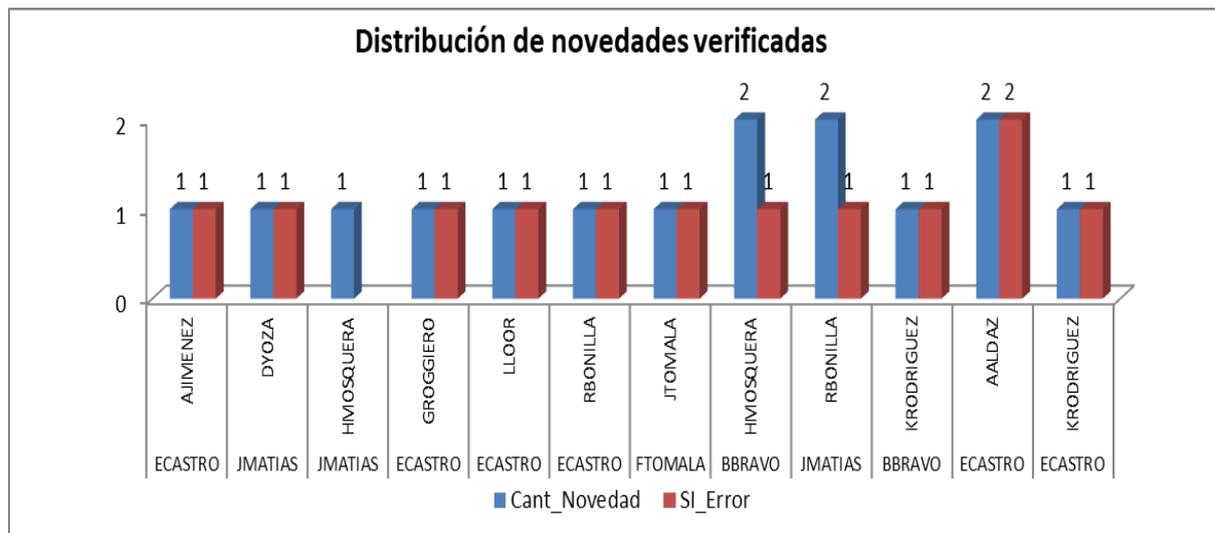
TIPO DE NOVEDAD	CASOS REPORTADO ENCUESTA	RESULTADO DE VERIFICACIÓN CARTOGRÁFICA (SI ERROR)	RESULTADO DE VERIFICACIÓN CARTOGRÁFICA (NO ERROR)
Novedad en condición de ocupación de viviendas	14	11	3
No es vivienda (error de piso)	1	1	

Como se detalla en los objetivos, adicional a la verificación de novedades reportadas por la encuesta se realiza de toda la muestra la verificación de la calidad de la información recolectada en campo ENIGHUR Fase de Actualización Cartográfica y el cumplimiento de la metodología, a continuación se detalla el tipo de novedad encontradas en las muestras adicional que se verificaron:

CODIGO	TIPO DE NOVEDAD	CANTIDAD
1	Condición de ocupación de la vivienda	2
2	Novedad en registro de pisos	1
3	Omisión de pisos	4
4	Omisión de umce	1

A continuación se detalla la distribución de las novedades verificadas por Supervisor y Actualizador, y el resultado de las mismas:

SUP	ACT	Cant_Novedad	SI_Error	Porcentaje Novedades
ECASTRO	AJIMENEZ	1	1	6,67%
JMATIAS	DYOZA	1	1	6,67%
JMATIAS	HMOSQUERA	1		6,67%
ECASTRO	GROGGIERO	1	1	6,67%
ECASTRO	LLOOR	1	1	6,67%
ECASTRO	RBONILLA	1	1	6,67%
FTOMALA	JTOMALA	1	1	6,67%
BBRAVO	HMOSQUERA	2	1	13,33%
JMATIAS	RBONILLA	2	1	13,33%
BBRAVO	KRODRIGUEZ	1	1	6,67%
ECASTRO	AALDAZ	2	2	13,33%
ECASTRO	KRODRIGUEZ	1	1	6,67%



### Día 5:

Para este día se trabajó en la jurisdicciones de La Libertad y Jose Luis Tamayo, se procede a realizar la revisión del material levantado correspondiente a la J16 del equipo que se encontraba levantando información, de acuerdo al siguiente detalle:

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de UMCEs	Cant Viviendas	fecha_lev	fecha_verif	Observaciones y novedades encontradas
FTOMALA	JBERNAL	16	240250009003005	25	28	7/6/2025	13/6/2025	Se revisaron casos especiales que se realizó consulta
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001003	14	13	4/6/2025	13/6/2025	Umce 13 omisión de pisos es 1-3; corregir orden de registro umces 5 y 16
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001014	28	21	5/6/2025	13/6/2025	No se encontró novedad
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001015	16	13	8/6/2025	13/6/2025	No se dibujó doble ingreso en umce 15
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001016	11	8	8/6/2025	13/6/2025	No se encontró novedad
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001017	11	12	5/6/2025	13/6/2025	Umce 9 error en el registro de piso 1-3
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001020	18	9	5/6/2025	13/6/2025	Unificación de manzanas 018 y 019; no coincide el registro de información con relación a campo en el ca-04 listado, dibujo ok
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001001	17	13	5/6/2025	13/6/2025	omisión de información en observación código 28
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001002	13	10	5/6/2025	13/6/2025	Error umce 21 no es lote vacío es parte de la vivienda por lo que se unificaría con umce 12, umce 5 es taller omisión de establecimiento
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001004	4	2	7/6/2025	13/6/2025	No se encontró novedad
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001005	2	0	7/6/2025	13/6/2025	No se encontró novedad
FTOMALA	JBERNAL	16	240352004001006	15	15	7/6/2025	13/6/2025	omisión de segundo piso y establecimiento económico

Las novedades encontradas fueron reportadas al Supervisor y al equipo de Geoprocesamiento para su respectiva corrección oportuna.

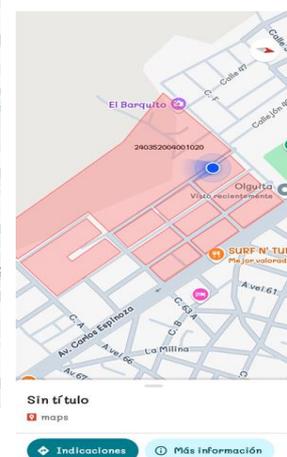
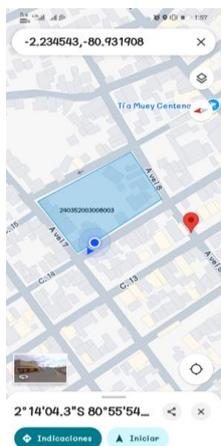
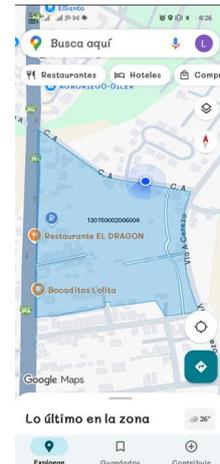
Una vez culminada la supervisión se procedió al retorno a Guayaquil desde Jose Luis Tamayo.

Como se detalla en los objetivos, se realiza la supervisión, verificación de la calidad de la información recolectada en campo y el cumplimiento de la metodología, a continuación se presentan los tipos de novedades detectados, a los que se les ha asignado un código.

CÓDIGO	TIPO DE NOVEDAD	CANTIDAD Muestras (Mz)
1	Novedad en registro de pisos	1
2	Omisión de pisos	2
3	Omisión de establecimiento económico	2
4	Error en descripción de observaciones	1
5	Error en el registro de lote vacío	1
6	Inconsistencia entre el croquis, listado y campo	4

**Registro Fotográfico:**





## Conclusiones:

- ✓ Se cumplió con el objetivo de la supervisión.
- ✓ Se verificaron las novedades detectadas en campo por la Encuesta ENIGHUR.
- ✓ Se revisó y verificó la calidad de la información recolectada en campo (Ca-04 y formularios del listado de jefes de hogar).
- ✓ Se revisó el cumplimiento de la metodología para el enlistamiento, actualización cartográfica y recolección de información de Supervisores y Actualizadores Cartográficos.
- ✓ De los 15 casos verificados en campo indicados como novedades cartográficas se determina que 12 si corresponden a error cartográfico (esto corresponde el 80,0%), y 3 no corresponden a error cartográfico lo que corresponde al 20%.
- ✓ Se detectaron en la verificación, la calidad de la información recolectada en campo un total de 8 errores, el mayor tipo de errores se concentra en el tipo: Omisión de pisos (4 casos) y condición de ocupación de la vivienda (2 casos).
- ✓ Se asistió al personal técnico encargado de levantar la información en campo.
- ✓ Se revisaron los productos generados y brindó apoyo durante el operativo de campo.

- ✓ Se detectaron en la supervisión, la calidad de la información recolectada en campo un total de 11 errores, el mayor tipo de errores se concentra en el tipo: Inconsistencia entre el croquis, listado y campo (4 casos) y Omisión de pisos (2 casos).
- ✓ Los casos detectados en la supervisión en campo correspondientes a la J16, fueron socializados de forma oportuna a los Supervisores y Equipo de Geoprocesamiento, los mismos fueron corregidos en la jornada correspondiente.

**Recomendaciones:**

- ✓ Se sugiere realizar la retroalimentación constante para la calidad del material generado y la disminución de novedades en campo.
- ✓ Se sugiere se considere en estos procesos el tiempo de traslado y la dispersión de la muestra a verificar o supervisar (ubicación geográfica de las muestras).
- ✓ Se sugiere indicar al personal la directriz sobre la toma de información a informante indirecto la misma sea verificada por más de una fuente.

DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTAN AL PRESENTE INFORME:

PARA DEPARTAMENTO FINANCIERO

- ✓ Se adjunta facturas de Viáticos y Alimentación.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	09-06-2025	13-06-2025	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	07:00	18:00	

**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 – Pajan – Portoviejo – Manta - Santa Marianita – Colonche - Santa Elena - La Libertad - José Luis Tamayo - Guayaquil	09-06-2025	07:00	13-06-2025	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
<p>_____ NOMBRE: ING. LUZ MAYRA MUÑOZ MUÑOZ Analista de Cartografía Estadística 2 Zonal</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

NOMBRE: ING. MANUEL LOPERA PONCE

NOMBRE: ING. VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO

**Responsable Unidad de Cartografía Estadística  
Zonal (E).**

**Coordinadora Zonal 8**