

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		024	07	2024
					1599 1594
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	INEC-CZ8L-2024-1306-M		811

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
01	00	000	001	530303	0901	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	80.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										80.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										80.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										80.00

SON: OCHENTA DOLARES

DESCRIPCION: MUNOZ MUNOZ LUZ MAYRA.- PAGO VIATICOS COMISION SERVICIOS SUPERVISION DE CALIDAD INFORMACIÓN RECOLECTADA Y NOVEDADES DETECTADAS EN CAMPO PROY. ENDI PROV.LOS RIOS, STO DOMINGO, MANABI DEL 04 AL 05 JUL 2024 SEGÚN INF 111-CZ8L-GCEZ-2024, MEMO AUT. INEC-CZ8L-2024-1306-M, CERT.458, FTE. 001, AVL

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 24/07/2024	 Firmado electrónicamente por: AURORA MERCEDES VILLALTA LOBATO _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: XAVIER ANDRES CHUEZ TORRES _____ 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		024	07	2024	1599	1594	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.		No. Expediente		
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		INEC-CZ8L-2024-1306-M		811		
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						

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 24/07/2024	 _____ Funcionario Responsable	 _____ Director Financiero

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

DE INFORME

111

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	4/7/2024	5/7/2024	COMISION DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE PAC ZONAL SUPERVISION DE CALIDAD DE INFORMACION LEVANTADA DEL PROYECTO ENDI	\$ 1.212,00	DE GUAYAQUIL A SANTO DOMINGO 298 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			
SERVIDOR PUBLICO 5	80,00	1	80,00	56,00	24,00	-	35,00	34,00			

TOTAL A PAGAR

80,00

Elaborado por:

XAVIER CHUEZ TORRES



firmado electrónicamente por:
XAVIER ANDRES CHUEZ TORRES

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
111 – CZ8L – GCEZ – 2024

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

09-07-2024

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
VINCES, QUEVEDO – LOS RÍOS
SANTO DOMINGO – SANTO DOMINGO
MANTA - MANABÍ

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

CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
MUÑOZ MUÑOZ LUZ MAYRA
MEDINA RUIZ ELVIS

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Antecedentes:

Mediante memorando No. INEC-DIPLA-2024-0509-M, de fecha 28 de junio de 2024, la Directora de Gestión de Planificación e Inversión socializan la Programación Anual de la Planificación PAP y dispone a las áreas pertinentes continuar con los trámites necesarios de acuerdo a la normativa legal vigente.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ8L-2024-1267-M, de fecha 28 de junio de 2024, la señora Coordinadora Zonal 8 – Litoral, socializa la matriz de la Programación Anual de la Planificación - PAP al 28 de junio del 2024, a fin de que las áreas involucradas procedan con el trámite respectivo de acuerdo a sus competencias y de conformidad con las disposiciones legales emitidas para el efecto.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ8L-GCEZ-2024-0046-M, de fecha 02 de julio de 2024, el Responsable de la Unidad de Cartografía estadística, solicita la autorización para la comisión de servicios Institucionales para realizar la verificación de las novedades reportadas en el enlistamiento y actualización cartográfica de ENDI y además solicita se disponga a la Unidad Administrativa y Financiera remita la respectiva certificación presupuestaria para realizar comisión de servicios para el mes de Julio 2024 del PAC.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ8L-GCEZ-2024-0047-M, de fecha 03 de julio de 2024, el Responsable de la Unidad de Cartografía estadística, realiza un alcance al memorando Nro. INEC-CZ8L-GCEZ-2024-0046-M del 2 de julio de 2024, y solicita se autorice la comisión de servicios de la Señorita Luz Muñoz por el cambio de Chofer debido ya que la persona asignada en primera instancia no podrá cumplir con la comisión por temas de salud.

Mediante memorando Nro. INEC-CZ8L-2024-1306-M, la señora Coordinadora Zonal 8 – Litoral, autoriza el alcance, en virtud de que no existen modificaciones presupuestarias. Proceder de acuerdo a ley y normativa vigente.

Objetivos:

- ✓ Verificar las novedades detectadas en campo por la Encuesta ENDI correspondiente al mes 10 jornada 2.
- ✓ Verificar la calidad de la información recolectada en campo ENDI Enlistamiento (Ca-04 y formularios del listado de jefes de hogar).

Delegados de la Coordinación Zonal 8 - Inec:

Luz Mayra Muñoz

Elvis Medina Ruíz

Actividades Realizadas:

Durante los días 04 y 05 de Julio del 2024, se ejecutó la comisión de servicios institucional, en la verificación de las novedades reportadas en el enlistamiento y actualización cartográfica de ENDI y se cumplió con las siguientes actividades:

- ✓ Revisar la calidad de la información recolectada en campo (Ca-04 y formularios del listado de jefes de hogar).
- ✓ Observar el cumplimiento de la metodología para el enlistamiento, actualización cartográfica y recolección de información de supervisores y encuestadores cartográficos.
- ✓ Revisar los productos generados.
- ✓ Confirmación de la existencia de los niños en las manzanas.
- ✓ De presentarse los casos la recuperación de la información en las viviendas.

La Supervisión Zonal se ejecutó en la Provincia de Los Ríos, Santo Domingo y Manabí durante los días del 04 al 05 de Julio del 2024 y de conformidad a los lineamientos aprobados del Proyecto Enlistamiento – ENDI.

FECHA	JURIDICCIÓN	SEDE	HORA DE INICIO DE ACTIVIDADES	HORA DE FIN DE ACTIVIDADES	ACTIVIDADES
4/7/2024	Guayaquil – Vinces – Quevedo – Santo Domingo	Santo Domingo	07H00	20H00	Verificación de información al Operativo de Campo del Proyecto Enlistamiento – ENDI
5/7/2024	Santo Domingo – Manta – Guayaquil	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.

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de edificios	Cant Viviendas	fecha_lev
DVALERIANO	JALCIVAR	19	120850004002004	13	15	19/2/2024
DVALERIANO	JALCIVAR	19	120550006002006	40	44	20/2/2024
ECASTRO	HJAYA	20	230150057009001	57	88	11/3/2024
DVALERIANO	JALCIVAR	18	230150074001001	26	37	6/2/2024
DVALERIANO	JALCIVAR	18	230150074001003	39	41	2/2/2024
VSAA	RQUIÑONEZ	20	130850048009007	9	10	11/3/2024
JBALSECA	LLINO	18	130850056008002	37	39	5/2/2024

Día 1:

Para este día se coordinó la ruta de Guayaquil – Vincas - Quevedo – Santo Domingo, se procede a realizar la verificación en campo del material levantado y actualizado en estas ciudades, y se encontraron las siguientes novedades:

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de edificios	Cant Viviendas	fecha_lev	fecha_verif	Novedades Encontradas
DVALERIANO	JALCIVAR	19	120850004002004	13	15	19/2/2024	4/7/2024	Edif 3 error en el registro del nombre de Jefe de Hogar, cantidad de habitantes y omisión de un niño menor de 5 años
DVALERIANO	JALCIVAR	19	120550006002006	40	44	20/2/2024	4/7/2024	Edif 27 error en el registro de un menor de 5 años el cual vive en el edificio 28, en el edificio 27 sólo habitan personas adultas, error en el registro de cantidad de habitantes en la viv; edif 28 error en el registro de Jefe de hogar, cantidad de habitantes y registro de menor
ECASTRO	HJAYA	20	230150057009001	57	88	11/3/2024	4/7/2024	Edif 27 piso 1 no es vivienda es sólo establecimiento económico (lavandería), a partir del piso 2 al 4 hay una vivienda en la cual hay un menor, los habitantes permanecen de lunes a viernes en Julio Moreno por estudios de un menor por lo que esta vivienda sería temporal, cuarto piso es terraza
DVALERIANO	JALCIVAR	18	230150074001001	26	37	6/2/2024	4/7/2024	Edif 1 error en registro de piso en viv 1, ya que el piso 2 tiene entrada independiente por lo que sería otra vivienda en construcción en este piso
DVALERIANO	JALCIVAR	18	230150074001003	39	41	2/2/2024	4/7/2024	Edif 4 viv 1 error en el registro de cantidad de habitantes; Edif 4 viv 2 entrada aparte sólo va a la terraza de la misma edificación; Edif 5 error en el registro de nombres y apellidos de Jefe de Hogar

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.

Día 2:

Para este día se coordinó la ruta de Santo Domingo – Manta - Guayaquil, se procede a realizar la verificación en campo del material levantado y actualizado en Manta, y se encontraron las siguientes novedades:

Supervisor	Encuestador	Jornada	DPA	Cant de edificios	Cant Viviendas	fecha_lev	fecha_verif	Novedades Encontradas
VSAA	RQUIÑONEZ	20	130850048009007	9	10	11/3/2024	5/7/2024	Edif 4 error en el registro de año de nacimiento de menor por lo que ya no estaría dentro de la muestra, error en el registro de nombre del menor, error en cantidad de habitantes; error en el registro de establecimiento económico en piso 1 no es Mecánica automotriz es Taller de Cerrajería;
JBALSECA	LLINO	18	130850056008002	37	39	5/2/2024	5/7/2024	Edif 12 error en el registro de condición de ocupación ya que viven habitualmente en otra parroquia y a esta vivienda solo vienen de forma temporal

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.

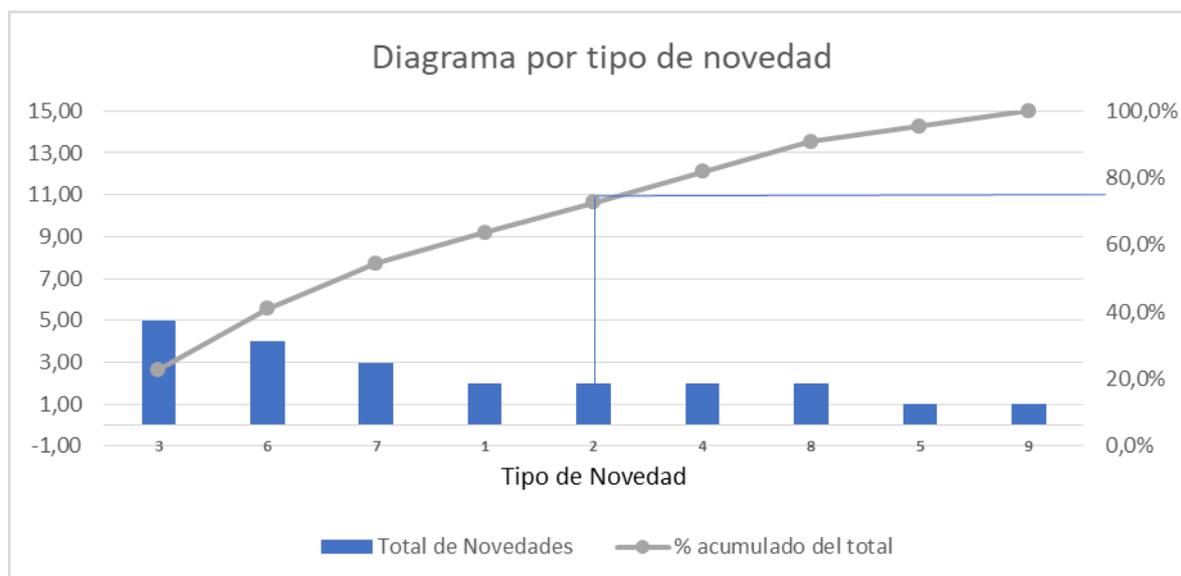
Se realiza la verificación de las novedades reportadas por la Encuesta, de los 7 casos indicados como novedades cartográficas se determina que 6 si corresponden a error cartográfico, estos son:

TIPO DE NOVEDAD	CASOS REPORTADO ENCUESTA	RESULTADO DE VERIFICACIÓN CARTOGRÁFICA
Novedad registro de viviendas y P/M	1	SI
Novedad en condición de ocupación de viviendas	1	SI
Novedad en registro de pisos	2	SI (1)
Novedad en registro de Jefe de hogar	1	SI
Novedad con Número de niños menores de 5 años	1	SI
Novedad en registro de fecha de nacimiento del niño	1	SI

*De las novedades registradas como error cartográfico en pisos (1) no corresponde a error cartográfico

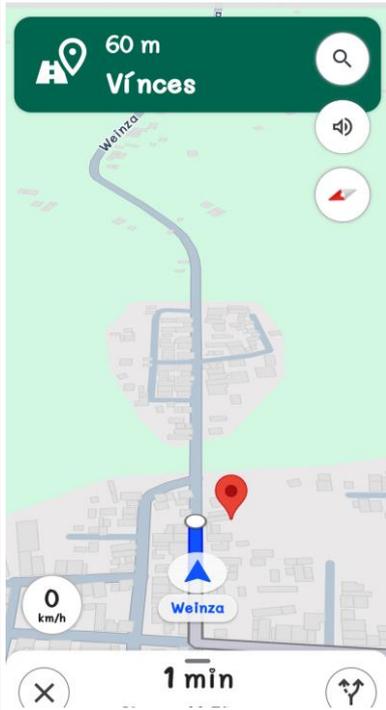
Como se detalla en los objetivos, adicional a la verificación de novedades reportadas por la encuesta se realiza de toda la muestra la verificación de la calidad de la información recolectada en campo ENDI Enlistamiento y el cumplimiento de la metodología, a continuación se presentan los tipos de novedades detectados con su respectiva descripción, a los que se les ha asignado un código para su mejor representación.

CÓDIGO	TIPO DE NOVEDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Novedad registro de viviendas y P/M	Error en el registro de la vivienda y registro en la Placa Municipal registrada VS supervisada o verificada en campo (Variable del MyC)	2
2	Novedad en condición de ocupación de viviendas	Error en la condición de la vivienda registrada VS supervisada o verificada en campo (Variable del MyC)	2
3	Novedad Cantidad de habitantes	Error en la Cantidad de habitantes registrado VS supervisado o verificado en campo (Variable del MyC)	5
4	Novedad en registro de pisos	Error en el piso registrado VS supervisado o verificado en campo, ubicación (Variable del MyC)	2
5	Novedad en registro de Jefe de hogar	Error en el Representante de la vivienda registrado VS supervisado o verificado en campo (Variable del MyC)	1
6	Novedad en el registro de nombres y apellidos	Error en el nombre del Representante de la vivienda registrado VS supervisado o verificado en campo (Variable del MyC)	4
7	Novedad con Número de niños menores de 5 años	Error en el total de niños menores de 5 años registrados VS supervisado o verificado en campo (Variable del MyC)	3
8	Novedad en registro de fecha de nacimiento del niño	Error en la fecha de nacimiento del niño menor de 5 años registrado VS supervisado o verificado en campo	2
9	Novedad con establecimiento económico	Error en el Establecimiento Económico registrado VS supervisado o verificado en campo, omisiones, ubicación.	1



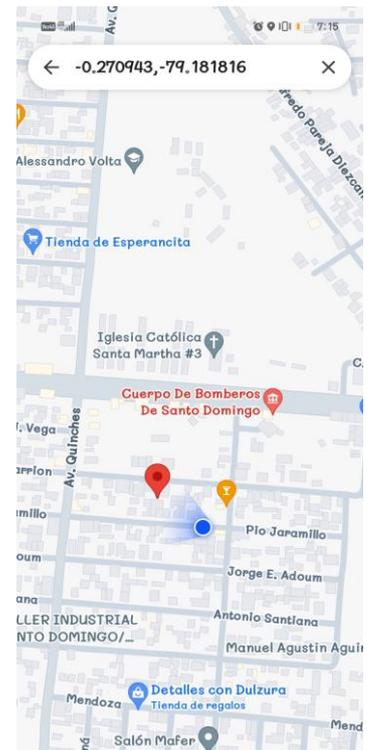
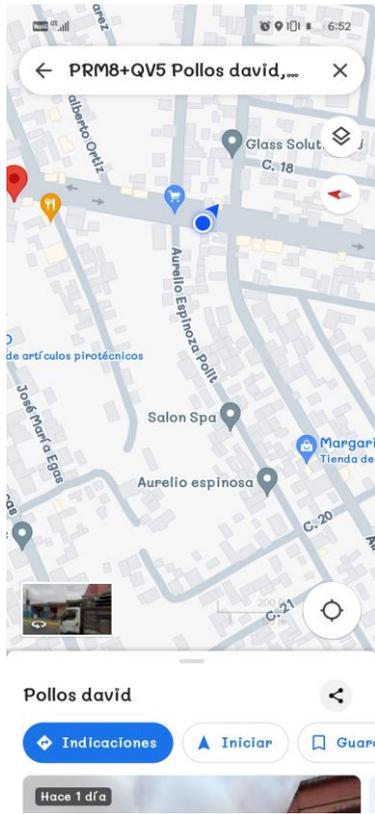
Adicional se realiza la entrega de material en las oficinas técnicas de Santo Domingo y Manta.

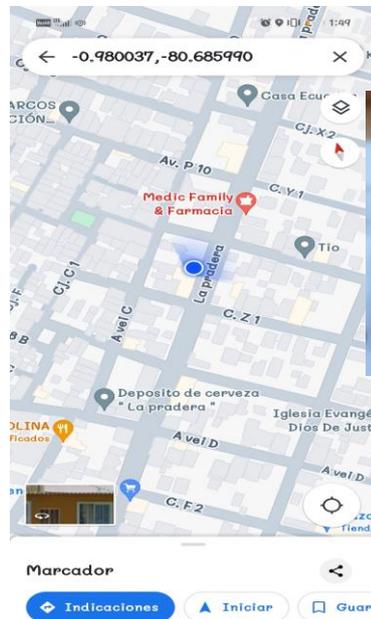
Registro Fotográfico:



NO. DE IDENTIFICACION	FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE IDENTIFICACION	ESTADO	OTROS DATOS
122293659	12/2019	12/2021	IDENTIFICACION	VALIDA	...
120750534	12/2019	12/2021	IDENTIFICACION	VALIDA	...

- Est. de. Jairo Lopez Soto, Montalvo, Hab. 1, menor. Carlos Shady, Sta. Barbara, C. 125486100, 2008/2021.
 - Est. de. Pardo, Sotomayor, Montalvo, Hab. 6, menor. Olaya Lucero, Sta. Barbara, C. 120750534, 2018/2021.
 (Cualquier dato de Sta. Barbara)





Conclusiones:

- ✓ Se cumplió con el objetivo de la supervisión.
- ✓ Se verificaron las novedades detectadas en campo por la Encuesta ENDI correspondiente al mes 10 jornada 2.
- ✓ 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 encuestadores cartográficos.
- ✓ Se revisaron los productos generados, la confirmación de la existencia de los niños en las manzanas, se recuperó la información donde se encontraron informante en el momento de la supervisión.
- ✓ De los 7 casos indicados como novedades cartográficas se determina que 6 si corresponden a error cartográfico.
- ✓ Se detectaron en la verificación de la calidad de la información recolectada en campo Enlistamiento ENDI un total de 22 errores en las 7 manzanas muestra, el mayor tipo de errores se concentra en el tipo: Novedad Cantidad de habitantes (5) y Novedad en el registro de nombres y apellidos (4).

- ✓ Se revisó un total de 7 manzanas y aproximadamente 235 entre edificios y viviendas, esto se realizó en 2 días de supervisión en campo, 117.5 edificios/viviendas por día, se debe considerar a este tiempo los traslados y la dispersión de las manzanas estas estaban ubicadas en Vínces, Quevedo, Santo Domingo y Manta.

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).

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	04-07-2024	05-07-2024	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 INSTITUCIONAL	Guayaquil –Vínces – Quevedo – Santo Domingo – Manta - Guayaquil.	04-07-2024	07:00	05-07-2024	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>Firmado electrónicamente por: LUZ MAYRA MUNOZ MUNOZ</p> <p>NOMBRE: ING. LUZ MAYRA MUÑOZ MUÑOZ Analista de Cartografía Estadística 2 Zonal</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

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: JOSE VICENTE SAONA PENAHERRERA</p> <p>NOMBRE: ING. JOSÉ SAONA PEÑAHERRERA Responsable Unidad de Cartografía Estadística Zonal.</p>	 <p>Firmado electrónicamente por: MARIA VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO</p> <p>NOMBRE: ING. VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO COORDINADORA ZONAL 8 INEC.</p>

