

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	027 011 2025	10134	10134
Tipo Documento Respaldo	Clase Documento	No.	No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS	6	3852	
Clase de Registro	REGULARIZACIÓN	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	
Banco:		Cuenta Monetaria:	1121502 FTE 200 ANTICIPO VIATICOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESTAMOS	
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0	
Beneficiario:	1768038270001 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS			

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	028	001	730303	1701	202	2003	2215	Viaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										320.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										320.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										320.00

SON: TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: Rendición de la Entidad:64-9999-0 No de fondo: 2809 No Entrada: 17789

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 27/11/2025	 Firmado electrónicamente por: SYLVIA JOHANNA MARTINEZ VARGAS Validar electrónicamente con FIRMANET _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: GLORIA AVELINA LARENAS MARTINEZ Validar electrónicamente con FIRMANET _____ Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000		027	011	2025	10134 10134
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS	6		3852	
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:	1768038270001	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS				

DEDUCCIONES

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 Firmado electrónicamente por: SYLVIA JOHANNA MARTINEZ VARGAS Validar electrónicamente con FirmasC	 Firmado electrónicamente por: GLORIA AVELINA LARENAS MARTINEZ Validar electrónicamente con FirmasC
FECHA: 27/11/2025	Funcionario Responsable	Director Financiero



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES

008-CTIMA-DINME-2025

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

20-11-2025

DATOS GENERALES

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
MOSQUERA MORENO CAMILA SAMARA
CI:1727363770

PUESTO QUE OCUPA:
ANALISTA DE INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS 2
SERVIDOR PÚBLICO 5

CIUDAD-PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
QUERO - AMBATO - TUNGURAHUA
PUYO - PASTAZA
PALLATANGA - CHIMBORAZO

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS - DINME

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

- Natali Mendoza.
- Antonio Ramírez.
- Camila Mosquera.
- Edwin Calero.
- Elmer Cevallos.
- Freddy Osorio.
- Jonathan Arcos.
- Jonathan Llumiquinga.
- Jonathan Rosero.
- Juan Guano.
- Melanee Marifio.
- Rommy Ramos.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

La Ley Orgánica Integral para Prevenir y Erradicar la Violencia de Género contra las Mujeres, que establece en el "Art. 32.- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Sin perjuicio de las facultades establecidas en la respectiva normativa vigente, tendrá las siguientes atribuciones:

- Levantar y proveer de información estadística al Registro Único de Violencia contra las Mujeres de acuerdo a los lineamientos y normativa emitidos por el ente rector de Sistema;
- Realizar encuestas especializadas en violencia a nivel nacional que aporten al Registro Único de Violencia contra las Mujeres, de conformidad con el Plan Nacional de Estadística;
- Las demás que establezca la normativa vigente." El Programa Nacional de Estadística, establece que la Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres - ENVIGMU tiene una periodicidad de ejecución quinquenal, siempre sujeta a la disponibilidad de recursos financieros."

Siendo que la última ronda ejecutada de esta encuesta fue en 2019 corresponde una actualización de la misma de manera inmediata, por ello el INEC el 29 de mayo de 2025 postuló el proyecto ante la Secretaría Nacional de Planificación, quien a su vez con oficio Nro. SNP-SNP-SGP-2025-0173-O de fecha 29 de junio de 2025 emitió dictamen de prioridad para ejecutar las actividades previstas en este proyecto y a su vez con oficio Nro. SNP-SGP-SPN-2025-0571-OF de fecha 08 de julio de 2025 autorizó el incremento al PAI institucional del año 2025.

Mediante Memorando Nro. INEC-INEC-2025-0746-M de fecha 08 de agosto del 2025, la Dirección Ejecutiva aprueba el Plan de Dirección de Proyecto: *"Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las mujeres - ENVIGMU"* 2025.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos como institución responsable de la estadística oficial, es la entidad encargada de planificar, normar y certificar la producción del Sistema Estadístico Nacional, de conformidad con lo que establece la ley de Estadística, en concordancia con el Decreto Ejecutivo 77 de 15 de agosto de 2013 y demás normativa a fin.

El INEC, en su calidad de coordinador de la producción estadística nacional postuló el proyecto de inversión *"Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres - ENVIGMU"*. A partir de la postulación y obtención de dictamen de prioridad ha iniciado la planificación, diseño y construcción de herramientas para garantizar la ejecución de la recolección de datos con el fin de obtener datos relevantes y de calidad para avanzar en la elaboración de políticas públicas en beneficio de esta población, esto en concordancia con la consecución de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Ecuador no se Detiene 2025-2029.

En el aspecto técnico se ha determinado ejecutar la recolección de datos entre los meses de enero y marzo de 2026, mediante una encuesta nacional por muestreo probabilístico, con una selección de 23.160 viviendas a nivel nacional.

En confiabilidad del Código de Buenas Prácticas Estadísticas del Ecuador, en cuyo numeral 14.4 señala *"La recolección de la información se efectuará conforme a la metodología difundida"*, se requiere efectuar una prueba piloto de la Encuesta conjuntamente con el equipo técnico de las coordinaciones zonales, previo al inicio de actividades de recolección para garantizar que los instrumentos de recolección y el proceso funcionan de manera adecuada y de ser necesario efectuar mejoras a los mismos, con el propósito de garantizar la comprensión y dominio de la metodología para el levantamiento y procesamiento de la información.

PARÁMETROS:

Operación Estadística: Encuesta de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres (ENVIGMU)

Lugar: QUERO - AMBATO – TUNGURAHUA, PUYO – PASTAZA, PALLATANGA -CHIMBORAZO.

Periodo de supervisión: 10 al 14 de noviembre de 2025

METODOLOGÍA:

Por lo expuesto, Durante el periodo comprendido entre el 10 y el 14 de noviembre de 2025 se realizó la prueba piloto de la Encuesta de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres – ENVIGMU con las responsables y equipo técnico de las coordinaciones zonales, la responsable y el equipo técnico de Administración Central, a fin de garantizar contar con los instrumentos adecuados y probados. Cabe señalar que estas actividades no pudieron ejecutarse por medios telemáticos, ya que resultó indispensable probar el proceso de manera muy parecida a la realidad, contribuyendo así a la calidad, precisión y confiabilidad de los datos que serán recolectados, los cuales alimentarán la base de Estadística Nacional.

Bajo esta perspectiva, fue fundamental realizar la prueba piloto en las provincias de Tungurahua, Pastaza y Chimborazo, en especial bajo el cumplimiento de las actividades detalladas a continuación las cuales son eje esencial para garantizar el adecuado desarrollo del proceso estadístico y la correcta ejecución del proyecto. La recolección de la información se realizó del 10 al 14 de noviembre de 2019, mediante entrevista directa, aplicada por encuestadores debidamente capacitadas

mediante la utilización de 4 formularios físicos diseñados para el efecto Formulario 1: Vivienda y hogar; Formulario 2: Mujeres Casadas o Unidas; Formulario 3: Mujeres Separadas, Divorciadas o viudas y Formulario 4: Mujeres Solteras.

Conformación de los equipos de campo y cronograma de trabajo de campo

Cada equipo de campo se conformó por una tres personas y un vehículo con su respectivo chofer.

Carga de trabajo

Se estableció como carga de trabajo diaria por equipo de trabajo un total de 2 a 3 encuestas efectivas, (entendiéndose que una encuesta efectiva se compone de un formulario de vivienda y hogar (F1) y un formulario aplicado a la mujer (F2, F3 o F4), según corresponda, es decir que cada equipo cumplió una carga diaria de 2 a 3 encuestas.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Promover la correcta aplicación de la metodología de la Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia contra las Mujeres-ENVIGMU (formulario) en el personal técnico de las Coordinaciones Zonales.
- Efectuar encuestas según la muestra identificada para la puesta en marcha de la prueba piloto de la ENVIGMU.
- Potenciar el conocimiento sobre la utilización de aplicativos de cartografía para ubicación de viviendas seleccionadas en la muestra para la ENVIGMU, así como los demás instrumentos de recolección.
- Fortalecer el manejo del aplicativo de captura de información web y móvil a utilizar durante los periodos de recolección en la ENVIGMU en el personal de campo y oficina de las coordinaciones zonales; revisando las variables clave del reporte

El trabajo se ejecutó en diferentes conglomerados y viviendas seleccionadas, registrándose los tiempos estimados de aplicación de los formularios y la correcta implementación de los Protocolos de Seguridad y medidas de protección

Lunes 10/11/2025:

El día lunes 10 de noviembre de 2025, la comisión de servidores de la sede central del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) inició su desplazamiento desde la ciudad de Quito a las 08:00 horas. El equipo arribó al cantón Quero, ubicado en la provincia de Tungurahua (jurisdicción de la ciudad de Ambato), aproximadamente a las 11:00 horas.

Tras la llegada, se procedió a realizar una reunión de planificación entre los servidores designados para la comisión Institucional. El objetivo fue revisar y alinear las actividades conforme al plan de trabajo. Como resultado del análisis preliminar, se determinó la necesidad de estructurar el equipo en grupos de tres (3) personas para la ejecución de las labores de supervisión. Esta estructura de trabajo se implementó y mantuvo para los días subsiguientes.

Posteriormente, la comisión se trasladó al conglomerado 180650903201 del cantón Quero para dar inicio a la ejecución de las visitas de campo de la Encuesta Nacional de Violencia de Género contra Mujeres y Unidades Domésticas (ENVIGMU). La identificación precisa de las viviendas seleccionadas se efectuó utilizando el material cartográfico oficial proveniente del Pre-censo 2022.

A continuación, se presenta un resumen de las primeras viviendas visitadas en el conglomerado, incluyendo el tiempo aproximado requerido para el diligenciamiento de los formularios:

N°	Provincia	Conglomerado	Zona	Sector	UMCE /Vivienda	Tiempo de Diligenciamiento aproximado
1	Tungurahua	180650903201	999	044	007	1:15 minutos
2	Tungurahua	180650903201	999	044	008	1:40 minutos

Un objetivo clave de este operativo fue fortalecer el manejo del aplicativo de captura de información (web y móvil) a ser utilizado por el personal de campo y oficina de las coordinaciones zonales durante los periodos de recolección de la ENVIGMU. Este proceso incluyó la revisión y validación de variables clave del reporte de campo. El levantamiento de la encuesta se realizó mediante dispositivo electrónico, utilizando la versión APK del aplicativo, lo que permitió realizar pruebas de su funcionamiento y manejo.

Durante las visitas, se sostuvo interacción con las informantes y participantes, a quienes se les explicó el propósito de la encuesta y se solicitó su colaboración para la completitud de los formularios. En todos los casos, se reiteró la confidencialidad de la información recolectada y la finalidad estrictamente estadística del estudio. En el conglomerado 180650903201, se levantó la información de un Formulario 1: Vivienda y Hogar, un Formulario 2: Mujeres Casadas o Unidas, y un Formulario 3: Mujeres Separadas, Divorciadas o Viudas en las viviendas 007 y 008.

Se identificaron las siguientes inconsistencias en la lógica de programación del aplicativo:

- Formulario 2, Sección 10: El sistema presentó interrupciones en el flujo durante el salto condicional entre la pregunta 6 (¿Tiene número de cédula de ciudadanía o identidad ecuatoriana?) y la pregunta 3.1 (¿# de cédula?).
- Formulario 1 (Miembros del Hogar): Al ingresar los datos de los miembros del hogar, el sistema requiere la fecha de nacimiento para el cálculo automático de la edad cumplida. Se detectó que, en los casos en que la informante no recordaba la fecha de nacimiento y esta no coincidía con la edad declarada, el sistema no permitía avanzar a la pregunta siguiente.

Anexo 1



La jornada inicial de trabajo de campo concluyó aproximadamente a las 18:00 horas. Posteriormente, el equipo de campo se movilizó hacia la ciudad de Ambato. Posterior a esta visita de campo y al reporte de los hallazgos, se procedió a realizar las actualizaciones pertinentes al APK con el objetivo de resolver las inconsistencias detectadas durante el levantamiento de información.

Martes 11/11/2025:

El martes 11 de noviembre de 2025, la comisión de servidores, luego de su pernoctación en Ambato, inició las actividades de la jornada a las 08:00 horas. El equipo se trasladó desde su ubicación de alojamiento hacia el cantón Quero (Tungurahua). El movimiento se realizó en un vehículo institucional contratado, completándose el arribo a las 08:40 horas.

La actividad principal del día se centró en la prosecución del proceso de recolección de datos para la Encuesta Nacional de Violencia de Género contra Mujeres y Unidades Domésticas (ENVIGMU) dentro del cantón Quero. Se mantuvo la misma metodología de trabajo establecida, la cual contempla la interacción directa y detallada con las informantes, explicando los objetivos del estudio y enfatizando la reserva estadística y la confidencialidad de la información proporcionada.

Se procedió al levantamiento de formularios de encuesta adicionales en viviendas seleccionadas. Este proceso se ejecutó empleando los dispositivos electrónicos y la versión actualizada y corregida del APK (Aplicativo de Captura de Información). Esta jornada sirvió como un ejercicio de validación para confirmar la efectividad de las correcciones informadas e implementadas previamente, especialmente en la operatividad de los saltos condicionales y el registro de datos demográficos.

Se realizó el despliegue del personal en equipos de trabajo para abordar el conglomerado 180650000801, correspondiente al centro del Cantón Quero. Se utilizaron los códigos geográficos PLUSCODE 67C3J99R+MPR y PLUSCODE 67C3J99V+F2H como referencia de la ubicación.

N°	Provincia	Conglomerado	Zona	Sector	UMCE /Vivienda	Tiempo de Diligenciamiento aproximado
1	Tungurahua	180650000801	001	002	005	1:36 minutos
2	Tungurahua	180650000801	001	002	006	1:26 minutos

Durante las visitas al conglomerado 180650000801, donde se pudo acceder a la totalidad de las viviendas seleccionadas, se levantó la información de un Formulario 1: Vivienda y Hogar un Formulario 3: Mujeres Separadas, Divorciadas o Viudas respectivamente en las viviendas 005 y 006.

Como observaciones en el operativo, constató una cierta renuencia o fatiga por parte de las informantes en la sección relativa a los bonos sociales, debido a la naturaleza reiterativa de las preguntas. Se sugiere la implementación de un filtro o validación estricta en el aplicativo para que las preguntas relacionadas con el acceso a bonos se dirijan únicamente a las personas que, por rango de edad o condición, son sujetos potenciales de dicho beneficio.

Anexo 2



Se informa que, durante la jornada, se procedió a realizar actualizaciones adicionales al APK con el fin de resolver cualquier inconveniente remanente que pudiera surgir durante el levantamiento de información en campo. La jornada de trabajo de campo concluyó a las 14:00 horas. Inmediatamente después, el equipo ejecutó el movimiento logístico estratégico hacia la provincia de Pastaza, con destino a la ciudad de Puyo. La comisión arribó a Puyo aproximadamente a las 17:00 horas, en preparación para las actividades de campo planificadas para los días siguientes.

~~Miércoles 12/11/2025:~~

El miércoles 12 de noviembre de 2025, la comisión dio inicio al tercer día de operativo, enfocando su trabajo en la Región Amazónica. El personal partió del centro de Puyo (Pastaza) a las 08:00 horas, desplazándose en vehículo hacia los conglomerados rurales asignados, con la llegada estimada a las 08:30 horas.

El propósito principal de esta jornada fue inaugurar la fase de campo en un nuevo conglomerado ubicado en el cantón Puyo. El equipo procedió con la ejecución de las visitas domiciliarias y la aplicación de los Formularios 1 y 2 de la Encuesta Nacional de Violencia de Género contra Mujeres y Unidades Domésticas (ENVIGMU).

La ubicación precisa de las Unidades Muestrales de Control Estadístico (UMCE) / Viviendas se garantizó mediante el uso del material cartográfico de referencia proporcionado por el Pre-censo 2022. La jornada de trabajo en Puyo estuvo orientada a la implementación rigurosa de los protocolos de entrevista y la captura eficiente de la información a través del aplicativo móvil (APK), asegurando la adhesión a los lineamientos técnicos definidos por el INEC.

El trabajo de campo se desarrolló en el conglomerado 160150900301, caracterizado por ser un sector disperso dentro del Cantón Puyo. Se utilizaron los códigos geográficos PLUSCODE 67C4G2X3+FJ4 y PLUSCODE 67C4G2X3+XC4 para la orientación en el área. Se presenta a continuación el resumen de las visitas realizadas en el conglomerado:

N°	Provincia	Conglomerado	Zona	Sector	UMCE /Vivienda	Tiempo de Diligenciamiento aproximado
1	Pastaza	160150999006	999	006	005	1:45 minutos
2	Pastaza	160150999006	999	006	006	1:31 minutos

Durante las visitas al conglomerado 160150900301, se logró el acceso completo a la totalidad de las viviendas seleccionadas. Se informa que se realizaron actualizaciones y parches al Aplicativo de Captura de Información Móvil (APK) para solventar de manera inmediata cualquier potencial inconveniente técnico que pudiera afectar la fluidez del levantamiento de información en campo.

Anexo 3



El trabajo de campo concluyó a las 13:00 horas. Tras la finalización de las actividades de recolección en Pastaza, el equipo inició el movimiento logístico de larga distancia con destino a la ciudad de Pallatanga (Chimborazo). La llegada a Pallatanga fue a las 19:30 horas, marcando la conclusión de la fase operativa de esta fecha y el reposicionamiento del equipo para las actividades subsiguientes en otra zona geográfica del país.

Jueves 13/11/2025:

El jueves 13 de noviembre de 2025, la comisión dio inicio al cuarto día de operativo, enfocando sus tareas en la provincia de Chimborazo. El personal se movilizó desde su centro de pernoctación en Pallatanga a las 08:00 horas, utilizando un vehículo para el traslado hacia los sectores asignados del cantón, con una hora de llegada a las 08:30 horas.

La actividad de este día se centró en la ejecución de las visitas y la aplicación de los formularios de la ENVIGMU en el cantón Pallatanga. La operación se distinguió por un fuerte componente de verificación y validación de la información cartográfica en sitio. Se trabajó en dos conglomerados: 060850001301 y 060850900501 del cantón Pallatanga.

Se procedió a realizar una supervisión detallada para constatar la precisión de la ubicación de las viviendas seleccionadas. Este ejercicio permitió comparar los datos levantados (Novedades en la ubicación de las viviendas) con la información oficial del marco muestral (La información es correcta según Ca04/Ca06).

A continuación, se detalla la verificación de las viviendas visitadas en los conglomerados de Pallatanga:

Nº	Provincia	Conglomerado	Zona	Sector	UMCE /Vivienda	Tiempo de Diligenciamiento aproximado
1	Chimborazo	060850001301	001	003	086-007	1:45 minutos
2	Chimborazo	060850001301	001	003	090-008	1:31 minutos
3	Chimborazo	060850900501	999	022	064-004	1:31 minutos

Se visitó la totalidad de las viviendas seleccionadas en el conglomerado 060850001201, logrando completar satisfactoriamente el diligenciamiento de las encuestas correspondientes.

En el conglomerado 060850900501, específicamente en la vivienda 004, se encontró a la informante calificada conforme a los criterios muestrales para proceder con el llenado completo de los Formularios 1 (Vivienda y Hogar) y 2 (Mujeres Casadas o Unidas).

Anexo 4



Con el fin de asegurar la máxima operatividad, se informa que, durante el transcurso de la jornada, se continuó con la práctica de realizar actualizaciones adicionales al Aplicativo de Captura Móvil (APK). Estas intervenciones se ejecutaron para mitigar y resolver cualquier inconveniente técnico residual que pudiera impactar la calidad o la eficiencia del proceso de levantamiento de información. La jornada de trabajo de campo finalizó a las 19:00 horas.

Viernes 14 de noviembre de 2025

El viernes 14 de noviembre de 2025, las actividades se iniciaron a las 08:30 horas con un encuentro de carácter interinstitucional. Esta sesión de cierre congregó al equipo de planta central del INEC, el equipo zonal de Chimborazo y, notablemente, a delegados del Consejo Nacional para la Igualdad de Género (CNIG). La totalidad del personal involucrado en el trabajo de campo de la prueba piloto de la ENVIGMU participó en este evento colaborativo.

La sesión se desarrolló en las instalaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Chimborazo. El propósito central de la reunión fue llevar a cabo un cierre y una evaluación exhaustiva del operativo de campo.

Los puntos focales de la jornada de trabajo incluyeron:

- Revisión y Consolidación de Datos: Análisis preliminar de la información recolectada.
- Reportes Logísticos: Consolidación de los informes de campo, incluyendo aspectos de logística operativa.
- Documentación de Lecciones Aprendidas: Registro de las experiencias relativas al uso del aplicativo móvil (APK), identificando buenas prácticas y áreas de mejora.

Como componente fundamental de la sesión, y bajo el liderazgo del CNIG, se realizó una práctica inicial de contención de las emociones y sentimientos para todo el equipo de campo. Esta actividad se considera vital dado el carácter sensible de la información recolectada en la ENVIGMU.

Posteriormente, se llevó a cabo una sesión de retroalimentación dinámica y participativa, donde:

- El equipo encuestador compartió de manera detallada sus experiencias en campo, incluyendo los desafíos, dificultades operacionales y recomendaciones específicas.
- Los jefes de área responsables ofrecieron observaciones técnicas y lineamientos precisos al personal, haciendo un énfasis explícito en el apego estricto al manual metodológico, al plan de trabajo y a los protocolos de entrevista definidos.

Los resultados y el análisis derivado de esta sesión de cierre, incluyendo los insumos técnicos y emocionales proporcionados por el equipo, serán utilizados como base fundamental para la optimización y el perfeccionamiento de los procesos de recolección de la ENVIGMU en operativos futuros.

Anexo 5



PRODUCTOS ALCANZADOS

Tiempos de ejecución:

- **Tiempo promedio de entrevista:** Se registró un tiempo promedio de 2 horas por unidad muestral, lo que se encuentra dentro del rango esperado para encuestas con alta sensibilidad y extensión.
- **Tiempo mínimo registrado:** 1 hora.
- **Tiempo máximo observado:** 2 horas y 11 minutos (atribuible a la complejidad de ciertos hogares o la necesidad de realizar varios formularios).

Cumplimiento de protocolos:

- Se verificó sistemáticamente la lectura y obtención del consentimiento informado antes de iniciar la aplicación de cada uno de los formularios.
- En los casos de informantes menores de edad, se aplicó el protocolo de negativa ante la ausencia o rechazo de la representante legal, lo que asegura el respeto irrestricto al consentimiento informado y a los derechos de las participantes.

Comportamiento de los informantes:

- A pesar de la renuencia inicial detectada por preguntas consideradas reiterativas (especialmente en la sección de bonos, como se reportó el día 11), la colaboración general de las informantes fue positiva.
- La entrevista fluyó adecuadamente al abordar las experiencias personales, logrando niveles de profundidad satisfactorios.
- Se mantuvo la regla de oro de la entrevista en un lugar seguro y privado (según lo observado en todas las visitas) para evitar el sesgo o la coacción en la información, donde la confidencialidad reiterada fue clave para generar confianza.

Aplicación de formularios:

- Se constató que el Formulario 1 (Vivienda y Hogar) se aplicó correctamente como filtro inicial antes de proceder con las entrevistas individuales (F2 o F3), en función de la disponibilidad de la informante.
- El aplicativo móvil presentó fallas intermitentes en la generación automática de variables y en ciertos flujos lógicos, provocando retrasos puntuales en la jornada.
- La implementación de los protocolos de entrevista diferenciados (Formulario 2 vs. Formulario 3) fue exitosa, demostrando la capacidad del equipo para manejar la complejidad del diseño muestral.

PROBLEMAS DETECTADOS

- Se observó dificultad para iniciar las entrevistas durante las primeras horas de la mañana (08:00 - 09:00 horas), principalmente debido a las actividades matutinas de los miembros del hogar (escolares, laborales) que restringen la disponibilidad de las informantes clave. Esto requiere una planificación horaria más flexible.
- A pesar de las actualizaciones realizadas en campo, se registraron inconsistencias residuales en el sistema, manifestadas como fallas en la lógica de salto, errores en el despliegue de texto o generación de variables automáticas.
- Los sectores más alejados o dispersos (zonas rurales/especiales), como los visitados en Pastaza, no pudieron ser cubiertos en su totalidad durante el tiempo inicialmente asignado a la jornada, lo que sugiere la necesidad de asignar mayor tiempo de desplazamiento o recursos adicionales en estas áreas. Este fue un problema recurrente en ENVIGMU 2019.
- Se identificó la necesidad de recurrir a la aplicación de formularios de manera física en ciertas unidades, debido a la concurrencia de errores críticos del aplicativo y la limitada disponibilidad de tiempo de las informantes, buscando evitar la pérdida de la muestra.
- Se confirmó la fatiga de la informante o renuencia puntual ante la reiteración de preguntas sensibles o extensas (como las relacionadas con la violencia o los bonos), lo que requiere una revisión del flujo del cuestionario.

CONCLUSIONES

- La ejecución de la prueba piloto fue exitosa en validar la metodología de campo y la operatividad logística, a pesar de las dificultades técnicas.
- Las inconsistencias en el sistema (APK), ya sean por lógica de flujo o despliegue de texto, fueron el principal factor que afectó la eficiencia, aunque la mayoría de los problemas detectados fueron mitigados con las actualizaciones de campo.

- La colaboración de los informantes fue alta, pero se requiere optimizar el flujo del cuestionario para reducir la percepción de reiteración en temas específicos y sensibles.

RECOMENDACIONES

- Es indispensable realizar actualizaciones integrales y exhaustivas del Aplicativo de Captura Móvil para corregir de forma permanente las inconsistencias de flujo, generación de variables y despliegue de texto antes del inicio del operativo principal.
- Se recomienda mantener y reforzar las capacitaciones al personal de encuestadoras, haciendo especial énfasis en:
 - Manejo de casos complejos de consentimiento (menores, renuencia).
 - Estrategias de contención emocional (dada la naturaleza sensible de la ENVIAGMU, en colaboración con el CNIG).
 - Técnicas de entrevista para manejar la fatiga del informante y garantizar la privacidad.
- Se debe considerar la asignación de mayores tiempos de desplazamiento y recursos para garantizar la cobertura completa y oportuna en los sectores rurales y dispersos.
- Evaluar la posibilidad de implementar filtros más estrictos para las preguntas reiterativas o no aplicables por edad (ejemplo: Bonos) para mejorar la experiencia del informante y reducir la renuencia.

fecha	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 dd-mmm-aaa	10-11-2025	14-11-2025	
HORA hh:mm	08h00	19h00	


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 PARTICULAR	QUITO (DOMICILIO)- QUERO	10/11/2025	08H00	10/11/2025	11H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO-QUERO	10/11/2025	11H00	10/11/2025	18H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO- AMBATO	10/11/2025	18:00	10/11/2025	18H30
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	AMBATO - QUERO	11/11/2025	08:00	11/11/2025	08H40
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO- QUERO	11/11/2025	08H40	11/11/2025	14H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO -PUYO	11/11/2025	14H00	11/11/2025	17H00

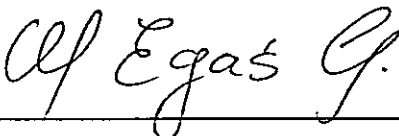

TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PUYO-PUYO	12/11/2025	08H00	12/11/2025	13H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PUYO-PALLATANGA	12/11/2025	13H00	12/11/2025	19H30
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-PALLATANGA	13/11/2025	08H00	13/11/2025	19H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-PALLATANGA	14/11/2025	08H30	14/11/2025	13H30
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-QUITO (DOMICILIO)	14/11/2025	13H30	14/11/2025	19H00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

Observaciones:

- Se adjunta detalle de facturas
- Se tenía previsto salir con vehículos contratados, sin embargo, por necesidad institucional no se pudo contar con los mismos, por lo que se utilizaron vehículos particulares.

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	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
Camila Mosquera C.I. 1727363770 Analista de Innovación en Métricas y Metodologías 2	

FIRMAS DE APROBACIÓN	
FIRMA DE LA O EL JEFE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
	
Galo Egas C.I. 1716820228 Director de Innovación en Métricas y Metodologías	Galo Egas C.I. 1716820228 Director de Innovación en Métricas y Metodologías

RESUMEN DE GASTOS DE ALIMENTACION Y HOSPEDAJE EN LICENCIA DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

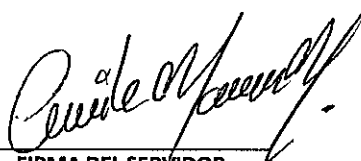
LUGAR Y FECHA: Quito, 20 de noviembre de 2025
NOMBRES Y APELLIDOS: CAMILA SAMARA MOSQUERA MORENO
FECHA DE LA COMISION: DESDE: 10/11/2025 HASTA: 14/11/2025
DESTINO (CIUDAD): Quero – Puyo - Pallatanga

Nº DE SOLICITUD: 008-CTIMA-DINME-2025

DETALLE DE DOCUMENTOS

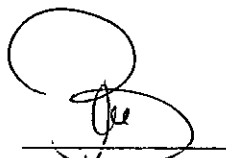
FECHA	FACTURA / NOTA DE VENTA N°	DESCRIPCIÓN	VALOR (Incl. Impuestos)	OBSERVACIONES
10/11/2025	001-003-000001769	ALIMENTACIÓN	6,00	
10/11/2025	002-002-000011222	ALIMENTACIÓN	13,40	
11/11/2025	002-001-00000582	HOSPEDAJE	35,00	
11/11/2025	002-100-000000029	ALIMENTACIÓN	10,01	
11/11/2025	002-101-000007547	ALIMENTACIÓN	10,75	
11/11/2025	003-021-000001218	HOSPEDAJE	40,00	
12/11/2025	001-001-00000896	ALIMENTACIÓN	11,00	
12/11/2025	001-002-000059038	ALIMENTACIÓN	10,75	
13/11/2025	001-001-00000118	ALIMENTACIÓN	11,00	
13/11/2025	002-001-00000177	ALIMENTACIÓN	14,00	
13/11/2025	002-050-000000019	ALIMENTACIÓN	11,75	
14/11/2025	001-001-000002415	HOSPEDAJE	60,00	
14/11/2025	002-002-000012138	ALIMENTACIÓN	2,85	
14/11/2025	012-100-000002085	ALIMENTACION	8,50	
14/11/2025	004-100-000000267	ALIMENTACIÓN	11,43	
TOTAL			256,44	

Autorizo al Área Financiera descontar de mi rol de pagos el valor no justificado correspondiente al anticipo de mi Licencia con Remuneración, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 2 del Art. 15 "Control y Liquidación" del Acuerdo N° MDT-2015-0290 publicado en el Suplemento del Registro Oficial N° 657 del 28 de diciembre del 2015.



FIRMA DEL SERVIDOR
CAMILA MOSQUERA

PARA USO PROCESO FINANCIERO:



REVISADO POR ERIKA BRAVO

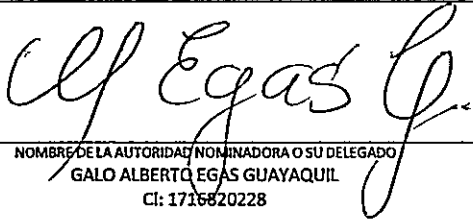
VALOR ENTREGADO COMO ANTICIPO
 30% VALOR A NO JUSTIFICARSE
 70% VALOR A JUSTIFICARSE
 GASTOS JUSTIFICADOS
 VALOR A DESCONTAR

320) 352.44
96	
224	
256.44	





SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CÚPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES						
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CÚPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 0008-CTIMA-DINME-2025				FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 31/10/2025		
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN
DATOS GENERALES						
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR MOSQUERA MORENO CAMILA SAMARA CI: 1727363770				PUESTO QUE OCUPA: SERVIDOR PÚBLICO 5 ANALISTA DE INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS 2		
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL QUERO - AMBATO - TUNGURAHUA PUYO - PASTAZA PALLATANGA - CHIMBORAZO				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DINME: DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS		
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)		HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)
10/11/2025		06H00		14/11/2025		17H00
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: NATALI MENDOZA, MELANEE MARIÑO, JONATHAN LLUMIQUINGA, ROMMY RAMOS, ELMER CEVALLOS, EDWIN CALERO, ANTONIO RAMÍREZ, JONATHAN ARCOS, CAMILA MOSQUERA, FREDDY OSORIO, JUAN GUANO, JONATHAN ROSERO.						
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE						
<ol style="list-style-type: none">Promover la correcta aplicación de la metodología de la Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia contra las Mujeres-ENVIGMU (formulario) en el personal técnico de las Coordinaciones Zonales.Efectuar encuestas según la muestra identificada para la puesta en marcha de la prueba piloto de la ENVIGMU.Potenciar el conocimiento sobre la utilización de aplicativos de cartografía para ubicación de viviendas seleccionadas en la muestra para la ENVIGMU, así como los demás instrumentos de recolección.Fortalecer el manejo del aplicativo de captura de información web y móvil a utilizar durante los periodos de recolección en la ENVIGMU en el personal de campo y oficina de las coordinaciones zonales; revisando las variables clave del reporte.						
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 PARTICULAR	QUITO (DOMICILIO)-QUERO	10/11/2025	06H00	10/11/2025	09H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO-QUERO	10/11/2025	09H00	10/11/2025	16H30
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	QUERO-AMBATO	10/11/2025	16:30	10/11/2025	17H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	AMBATO-PUYO	11/11/2025	08:00	11/11/2025	11H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PUYO-PUYO	11/11/2025	11:00	11/11/2025	17H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PUYO-PUYO	12/11/2025	08H00	12/11/2025	13H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PUYO-PALLATANGA	12/11/2025	13H00	12/11/2025	17H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-PALLATANGA	13/11/2025	08H00	13/11/2025	17H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-PALLATANGA	14/11/2025	08H00	14/11/2025	12H00
TERRESTRE	VEHÍCULO PARTICULAR	PALLATANGA-QUITO (DOMICILIO)	14/11/2025	12H00	14/11/2025	17H00
DATOS PARA TRANSFERENCIA						
NOMBRE DEL BANCO: BANCO DE GUAYAQUIL		TIPO DE CUENTA: CORRIENTE		No. DE CUENTA: 0034415528		
En el caso de no utilizar el boleto emitido para el cumplimiento de la comisión y no justificarlo durante los 8 días siguientes a su emisión, autorizo al INEC para que proceda con el descuento del valor respectivo						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE				FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE		
NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR CAMILA SAMARA MOSQUERA MORENO CI: 1727363770				NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE GALO ALBERTO EGAS GUAYAQUIL CI: 1716820228		

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.
	<ul style="list-style-type: none">• De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes• El Informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO GALO ALBERTO EGAS GUAYAQUIL CI: 1716620228	Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS

NO. CERTIFICACION

FECHA DE ELABORACIÓN

Unid. Ejecutora:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL

1957

07

11

25

Unid. Desc:

TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO

CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO

COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS
DE GASTOS

COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS

CLASE DE REGISTRO

COM

CLASE DE GASTO

OGA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	028	001	730303	1701	202	2003	2215	Viaticos y Subsistencias en el Interior	\$320.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										\$320.00
TOTAL										

SON: TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION:

CERTIFICACIÓN ECONÓMICA Y PRESUPUESTARIA PARA VIÁTICOS AL INTERIOR, CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES DE PRUEBA PILOTO, PROVINCIAS DE TUNGURAHUA, PASTAZA Y CHIMBORAZO, MES DE NOVIEMBRE 2025, ENVIGMU, AVAL INEC-INEC-2025-1073-M, AUT INEC-CGAF-2025-2071-M Y REQUERIMIENTO INEC-CGTPE-DIES-2025-1460-M. SPYP

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 <p>Firmado electrónicamente por: PAULINA ELIZABETH CAJAMARCA TASIGUANO</p> <p>Validar electrónicamente con FirmasEC</p>	 <p>Firmado electrónicamente por: GLORIA AVELINA LARENAS MARTINEZ</p> <p>Validar electrónicamente con FirmasEC</p>
FECHA: 07/11/2025	Funcionario Responsable	Director Financiero

— 41 —

