

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0003 COORDINACION ZONAL 3 - INEC	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	022	08	2023	3355 3339
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2023-064-0003-00028-003 1523	

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1804265005	FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	003	730303	1801	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: COORDINACION ZONAL 3 INEC- FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO.-PAGO 4 VIÁTICOS PARA TALLER DE EJECUCIÓN DE LA FASE DE VALIDACIÓN E IMPUTACIÓN PROYECTO CPV (PICHINCHA) DEL 09 AL 13 DE AGOSTO DE 2023, SEGÚN SOLICITUD E INFORME 0166-INEC-CZ3C-CPV-2023 (CERT. 501) LMRR

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 22/08/2023	<small>El estado de este comprobante por:</small> LORENA DE LAS MERCEDES RAMOS ROMO _____ Funcionario Responsable	<small>El estado de este comprobante por:</small> MARIA GABRIELA CABRERA CUNALATA _____ Director Financiero



El estado de este comprobante por:
MAYRA ALEJANDRA CARRILLO SALAN



El estado de este comprobante por:
MARIA GABRIELA CABRERA CUNALATA

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0003 COORDINACION ZONAL 3 - INEC	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	022	08	2023	3355 3339
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2023-064-0003-00028-003	
					No. Expediente
					1523

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1804265005	FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO				

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 22/08/2023	 Firmado digitalmente por: LORENA DE LAS MERCEDES RAMOS ROMO <hr/> Funcionario Responsable	 Firmado digitalmente por: MARIA GABRIELA CABRERA CUNALATA <hr/> Director Financiero



Firmado digitalmente por:
MAYRA ALEJANDRA CARRILLO SALAN



Firmado digitalmente por:
MARIA GABRIELA CABRERA CUNALATA

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
0166-INEC-CZ3C-CPV-2023

FECHA DE SOLICITUD:
08/08/2023

VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES		SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN		NO REQUIERE PAGO		No. PERMISO
----------	---	----------------	--	---------------	--	--------------	--	------------------	--	-------------

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO – 180426500-5

PUESTO QUE OCUPA:
ASISTENTE DE OPERACIÓN DE CAMPO ZONAL

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
QUITO-PICHINCHA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
PROYECTO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA CPV

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
09/08/2023	06:00	13/08/2023	19:30

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
SÁNCHEZ SANTAMARÍA OSWALDO MARTIN, FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO, NARANJO DURAN WILLAN EDUARDO Y QUISINTUÑA SISA MIRIAN IMELDA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Mediante Memorando Nro. INEC-CZ3C-2023-2127-M de fecha 08 de agosto del 2023 el Sr. Coordinador Zonal Subrogante, autoriza el Plan de Trabajo para el TALLER DE EJECUCION DE LA FASE DE VALIDACION E IMPUTACION DEL VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA (Jornada 3) en la ciudad de Quito durante los días del 09 al 13 de agosto del 2023.

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	Particular	AMBATO – QUITO	09/08/2023	06:00	09/08/2023	08:30
TERRESTRE	Particular	QUITO – AMBATO	13/08/2023	17:00	13/08/2023	19:30

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: BANCO DEL PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: CUENTA DE AHORROS	No. DE CUENTA: 2200377097
--	--------------------------------------	------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE



Firmado electrónicamente por:
LUIS ALBERTO
FONSECA VINUEZA



Firmado electrónicamente por:
ALFONSO OBDULIO
SALAZAR VERA

NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR
ING. LUIS ALBERTO FONSECA VINUEZA

NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
LCDO. ALFONSO SALAZAR

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



Firmado electrónicamente por:
SEGUNDO SERGIO
ABATA MARTINEZ

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO
ING. SERGIO ABATA
COORDINADOR ZONAL SUBROGANTE

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.

- 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

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.

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

0166-INEC-CZ3C-CPV-2023

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

17-08-2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DEL SERVIDOR:
FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO C.I. 1804265005

PUESTO QUE OCUPA:
ASISTENTE DE OPERACIÓN DE CAMPO ZONAL

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL:
QUITO - PICHINCHA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR:
PROYECTO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA CPV

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

SÁNCHEZ SANTAMARÍA OSWALDO MARTIN
FONSECA VINUEZA LUIS ALBERTO
NARANJO DURAN WILLAN EDUARDO
MIRIAN IMELDA QUISINTUÑA SISA

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

Mediante Memorando Nro. INEC-CZ3C-2023-2127-M de fecha 08 de agosto del 2023 el Sr. Coordinador Zonal Subrogante, autoriza el Plan de Trabajo para el TALLER DE EJECUCIÓN DE LA FASE DE VALIDACIÓN E IMPUTACIÓN DEL VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA (jornada 3) en la ciudad de Quito durante los días del 09 al 13 de agosto del 2023.

ACTIVIDADES CUMPLIDAS:

MIERCOLES 09 AL DOMINGO 13 DE AGOSTO DE 2023

Salimos desde la ciudad de Ambato a las 05:00 hasta la ciudad de Quito en la provincia de Pichincha, llegando a las 08:00, nos dirigimos hacia las instalaciones del INEC Planta Central, lugar determinado para la realización del taller. Se cumple con el cronograma de actividades establecidas para la jornada. Se pernocta en Quito.

- Del día miércoles 09 al domingo 13 de Agosto del 2023 se realizó todas las actividades previstas para la tercera jornada del TALLER DE VALIDACIÓN E IMPUTACIÓN DEL VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA, desde la corrida de validación en el sistema CSPRO, generación de tabulados, creación de nuevos tabulados en el sistema REDATAM, análisis y validación de información, en base a la programación y planificación de las provincias determinados para cada Coordinación Zonal de la sección vivienda y hogar del formulario censal.
- El día 13 de agosto se inició la jornada a las 08:00.

Es importante mencionar que el taller se realiza de forma presencial, a fin de mantener las seguridades de la información ya que las bases de datos a ser verificadas contienen datos sensibles y su uso debe ser estrictamente monitoreado para evitar fugas.

Se adjunta el cronograma de actividades del taller:

TEMA	COMPONENTE RESPONSABLE	ENCARGADO	INSUMOS	PRODUCTOS	HERRAMIENTAS	FECHA	HORA INICIAL	HORA FINAL
JORNADA 3 - Sede Quito								
Provincias a procesar:	Zonales							
	LITORAL	NORTE	CENTRO	SUR				
	Santa Elena	Sucumbíos	Pastaza	Zamora Chinchipe				
	Los Ríos	Imbabura	Orellana	Cañar				
	Galápagos	Esmeraldas	Napó	Morona Santiago				
	Manabí	Carchi	Bolívar	Loja				
	Guayas	Pichincha	Chimborazo	Azuay				

				Santo Domingo de los Tsáchilas		Tungurahua	El Oro		
						Cotopaxi			
1	Descarga de Archivos por provincia	ADM CENTRAL	RNP	Base datos codificada provincial (Microcobertura y control de cobertura completas)	Base descargada (archivos ascii) provincial	Sistema de codificación Módulo de descarga	09/08/2023 al 13/08/2023	08h00	09h00
2	Verificación de archivos con informe de base de datos integrada por provincia	ADM CENTRAL	ENP	Base descargada (archivos ascii) provincial	Reporte de frecuencias provincial	Cspro	09/08/2023 al 13/08/2023	09h00	10h00
3	Ejecución del aplicativo de validación e imputación por provincia	ZONALES	RZP	Base provincial y aplicativo de validación e imputación	Base provincial validada y reportes de validación e imputación provincial	Aplicativo en cspro	09/08/2023 al 13/08/2023	08h00	13h00
ALMUERZO							09/08/2023 al 13/08/2023	13h00	14h00
4	Análisis y revisión de los reportes generados por el proceso de validación e imputación por provincia	ZONALES	RZP RZC	Base provincial validada y reportes de validación e imputación provincial	Informe con observaciones del análisis y revisión de los reportes de validación e imputación provincial	Cspro	09/08/2023 al 13/08/2023	14h00	20h00
5	Exportación de base validada a formato de análisis por provincia	ADM CENTRAL	ENP	Base provincial validada	Base provincial validada reformateada	Cspro	09/08/2023 al 13/08/2023	14h00	15h00
6	Revisión y análisis de la consistencia de la información validada por provincia	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC	Base provincial validada y reportes de validación e imputación provincial	Informe con observaciones del análisis y revisión de la consistencia de la información validada provincial	Excel SPSS R Cspro Redatam	09/08/2023 al 13/08/2023	14h00	20h00
7	Actualizar el aplicativo de validación e imputación según el informe con observaciones del análisis y revisión de los reportes	ADM CENTRAL	ENP RNP RNV	Informe con observaciones del análisis y revisión de los reportes provinciales	Aplicativo de validación e imputación actualizado	Cspro	09/08/2023 al 13/08/2023	15h00	20h00
8	Actualización planes de validación	ADM CENTRAL	ENP RNP RNV	Aplicativo de validación e imputación actualizado	Plan de validación actualizado	Word	09/08/2023 al 13/08/2023	15h00	20h00

9	Continuar desde punto 3 hasta punto 8 de la Jornada 3 hasta que la información se encuentre completamente consistente	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC ENP	Base provincial y aplicativo de validación e imputación actualizada	Informe con observaciones del análisis y revisión de los reportes de validación e imputación provincial		10/08/2023 al 13/08/2023	8h00	20h00
10	Ejecución del aplicativo de tabulados por provincia	ZONALES	RZP	Base provincial validada y aplicativo de tabulados provinciales	Tabulados provincial de Vivienda y Hogar	Cspro	10/08/2023 al 13/08/2023	8h00	10h00
11	Análisis y revisión de los tabulados de cada provincia	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC	Base provincial validada y Tabulados provincial de Vivienda y Hogar	Informe con observaciones del análisis y revisión de los tabulados provinciales	Excel SPSS R Cspro Redatam	10/08/2023 al 13/08/2023	10h00	12h00
12	Actualización de tabulados provinciales	ADM CENTRAL	ENP RNP RNV	Informe con observaciones del análisis y revisión de los tabulados provinciales	Aplicativo de tabulados provincial actualizado	Cspro	10/08/2023 al 13/08/2023	12h00	13h00
13	Continuar desde punto 10 hasta punto 12 de la Jornada 3 hasta la información se encuentre completamente consistente	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC ENP RNP RNV	Base provincial validada y aplicativo de tabulados provinciales actualizado	Informe con observaciones del análisis y revisión de los tabulados provinciales	Cspro	10/08/2023 al 13/08/2023	14h00	20h00
14	Aprobación y cierre de provincias	ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC ENP RNP RNV	Informe con observaciones del análisis y revisión de validación e imputación y de los tabulados provinciales	Base validada provincial Informe final de aprobación y cierre de la provincia procesada	Word	10/08/2023 al 13/08/2023	17h00	20h00
15	Continuar desde punto 1 hasta punto 14 de la Jornada 3 hasta finalizar el procesamiento de todas las provincias planificadas	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC ENP RNP RNV				11/08/2023 al 13/08/2023	08h00	20h00

16	Comparabilidad de resultados provinciales con censos anteriores	ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC	Base validada Informe final de aprobación y cierre de la provincia procesada	Informe de comparabilidad con censos anteriores	Excel SPSS R Cspro Redatam	11/08/2023 al 13/08/2023	08h00	20h00
17	Evaluación de la jornada	ADM CENTRAL ZONALES	RZP RZA RZE RNA RNE REC RNT RZC ENP RNP RNV	Informes finales de aprobación y cierre de las provincias procesadas	Informe de evaluación de la validación e imputación y tabulados de las provincias procesadas		13/08/2023	12h00	14h00

Nota: La agenda contiene actividades tanto propias de Planta Central como Zonales, las cuales se llevan a cabo de manera simultánea y requieren la participación de todo el equipo de trabajo. Algunos de estos procesos involucran el uso de sistemas informáticos y demandan tiempo para su correcta ejecución, a la par se realizan actividades del proceso de validación, imputación y análisis.

Se retorna desde la ciudad de Quito a las 15h00, arribando a la ciudad de Ambato a las 18:00, sin ninguna novedad que informar.

CONCLUSIONES

- Se concluyó exitosamente el proceso de validación e imputación de las secciones de vivienda y hogar, lo que representa un paso significativo en esta última etapa Censal. Si bien queda pendiente la sección de población, esta decisión se ha tomado estratégicamente para asegurar la máxima precisión y calidad del proceso. Dedicar una jornada posterior exclusivamente a la sección de población permitirá una atención minuciosa a los detalles y una depuración precisa de la información demográfica, fortaleciendo así la integridad de los resultados finales del censo.
- Durante el proceso de Validación e Imputación del censo, el sistema CSPRO desempeñó un papel esencial al verificar la precisión de los datos y corregir errores en la recopilación. Además, se utilizó para estimar valores faltantes en la base de datos. El sistema CSPRO facilitó estas tareas, asegurando la calidad de los datos y obteniendo resultados confiables sobre la población y las viviendas del censo.
- Durante la validación e imputación, se encontraron datos incoherentes en ciertas parroquias del interior de la Amazonía, para lo cual fue necesario crear reglas geográficas específicas para garantizar la coherencia de los datos, obteniendo así información más completa y confiable sobre las variables en cuestión.
- Se revisaron minuciosamente las correcciones que se habían implementado en relación a las novedades previamente reportadas en las jornadas 1 y 2 del proceso Validación e Imputación.

RECOMENDACIONES

- Consolidar periódicamente los errores detectados durante el proceso de validación e imputación. Esta consolidación implica recopilar y analizar las novedades, documentarlos y establecer medidas correctivas. Al hacerlo, se evitará la repetición de errores en futuras corridas, optimizando el tiempo y mejorando la eficiencia del proceso en general.
- Socializar las novedades detectadas durante el proceso de validación e imputación entre las Coordinaciones Zonales. Compartir los errores identificados; esto evitará la repetición de los mismos y permitirá enfocar los esfuerzos en nuevos análisis.
- Implementar un proceso de retroalimentación continua entre el equipo de validación e imputación y los responsables del proceso, estableciendo canales de comunicación abiertos y periódicos para intercambiar información, permitiendo identificar posibles mejoras en el proceso.

Nota: Se adjunta las facturas y notas de venta de alimentación y hospedaje:

FECHA	FACTURA/NOTA DE VENTA Nº	DESCRIPCIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
09/08/2023	001-001-000001190	Café más sanduche	1,50	
09/08/2023	001-001-000000498	Camarones apanados más jugo natural	8,00	

**RESUMEN DE GASTOS DE ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE
EN LICENCIA CON REMUNERACIÓN**

LUGAR Y FECHA: AMBATO, 17-08-2023
NOMBRES Y APELLIDOS: LUIS ALBERTO FONSECA VINUEZA
FECHA DE COMISIÓN: DEL 09 AL 13 DE AGOSTO DE 2023
DESTINO (CIUDAD): QUITO – PICHINCHA
ORDEN DE MOVILIZACIÓN 166

DETALLE DE DOCUMENTOS

FECHA	FACTURA/NOTA DE VENTA N°	DESCRIPCIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
09/08/2023	001-001-000001190	Café más sanduche	1,50	
09/08/2023	001-001-000000498	Camarones apanados más jugo natural	8,00	
09/08/2023	004-300-000367227	Trad 1/4 PS JQS más coca cola zero 410ML	4,10	
10/08/2023	004-001-000002778	Encebollado mixto	7,00	
10/08/2023	001-001-000001835	Sopa marinera más jugo natural	7,00	
10/08/2023	001-010-000049066	Bandeja BDP	13,99	
11/08/2023	004-001-000002786	Pargo frito con ensalada	8,00	
11/08/2023	007-002-000056134	Huarache mixto más agua fresca de jamaica	15,83	
11/08/2023	248-002-000047422	Agua sin gas más frutos crunchy mix más popcorn mantequilla	2,34	
12/08/2023	001-001-000001857	Carne apanada más jugo natural	7,00	
12/08/2023	002-001-000028391	Hot dog pollo	3,00	
13/08/2023	004-001-000002806	Parrillada personal	9,00	
13/08/2023	002-100-000000502	Servicio de hospedaje del 9 al 12 de agosto (4 noches)	140,00	
		TOTAL	226,76	

En base a la documentación adjunta, y realizado el control previo por parte del Proceso Financiero se autoriza el pago de acuerdo a la liquidación emitida.



LUIS ALBERTO FONSECA VINUEZA

FIRMA DE RESPONSABILIDAD (Comisionado)

PARA USO PROCESO FINANCIERO:

	VALOR ENTREGADO COMO ANTIPO	-
30%	VALOR A NO JUSTIFICARSE	96.00
70%	VALOR A JUSTIFICARSE	224.00
	GASTOS JUSTIFICADOS	226.76
	VALOR POR DESCONTAR	-

VALOR A PAGAR

320.00

Liquidado por:	 Firmado digitalmente por: TATIANA ALEJANDRA VEINTIMILLA GARCES
----------------	---

En base a la documentación adjunta, y realizado el control previo por parte del Proceso Financiero se autoriza el pago de acuerdo a la liquidación emitida.

Revisado por:	 Firmado digitalmente por: MARIA GABRIELA CABRERA CUNALATA
Autorizado por: "Por Delegación del Director Ejecutivo, conforme la Disposición Sexta de la Resolución Nro. 026-DIREJ-DUU-NI-2022; suscrita el 30 de Agosto de 2022"	 Firmado digitalmente por: SEGUNDO SERGIO ABATA MARTINEZ