

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	09	012	2021	3813 3813
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6	1027

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:	1865034060001 COORDINACION ZONAL 3 - INEC					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	001	730303	1801	202	2003	2209	Viaticos y Subsistencias en el Interior	316.85
TOTAL PRESUPUESTARIO										316.85
IVA										0.00
SUB - TOTAL										316.85
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										316.85

SON: TRESCIENTOS DIECISEIS DOLARES CON 85/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: Rendición de la Entidad:64-3-0 No de fondo: 271 No Entrada: 2639

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 <small>Funcionario responsable por:</small> LORENA DE LAS MERCEDES RAMOS ROMO	 <small>Funcionario responsable por:</small> PAULA MARCELA VEGA RIVERA
FECHA: 09/12/2021	Funcionario Responsable	Director Financiero

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		09	012	2021	3813
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.		No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS	6		1027	

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:	1865034060001 COORDINACION ZONAL 3 - INEC					

DEDUCCIONES

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<p align="center">APROBADO</p> <p>FECHA: 09/12/2021</p>	 <p>Firmado electrónicamente por: LORENA DE LAS MERCEDES RAMOS ROMO</p> <hr/> <p align="center">Funcionario Responsable</p>	<hr/> <p align="center">Director Financiero</p>



Firmado electrónicamente por:
PAULA MARCELA VEGA RIVERA

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
122-INEC-CZ3C-CPV-21

FECHA DE SOLICITUD:

22/11/2021

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

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
MEDINA PICO RAFAEL WILFRIDO – 1803228764

PUESTO QUE OCUPA:
RESPONSABLE DE GESTIÓN DE CAROGRAFÍA ESTADÍSTICA

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
LIMON INDANZA – MORONA SANTIAGO

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
GESTIÓN DE CARTOGRAFIA ESTADISTICA

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
29/11/2021	06:00	03/12/2021	18:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
RAFAEL MEDINA – JENNY SOLIS – EDWIN MANJARREZ

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Mediante Memorando Nro. INEC-CZ3C-2021-2370-M de fecha 19 de Noviembre de 2021, el Sr. Coordinador Zonal 3 Centro (E) Autoriza el plan de trabajo y autoriza la comisión al personal para participar en la verificación de crecimientos sugeridos en campo, posterior a la Actualización Cartográfica, con el fin de mantener la base precensal actualizada de acuerdo a lo planificado en el VI Adendum al Plan de Dirección de Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV" Componente 1 y las actividades establecidas en el cronograma para el Censo Piloto Limón Indanza 2021.

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	Institucional TEA-775	AMBATO –LIMON INDANZA	29/11/2021	06:00	29/11/2021	14:00
TERRESTRE	Institucional TEA-775	LIMON INDANZA – AMBATO	03/12/2021	10:00	03/12/2021	18:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:
BANCO DEL AUSTRO

TIPO DE CUENTA:
CUENTA DE AHORROS

No. DE CUENTA:
18582767

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE



Firmado digitalmente por:
RAFAEL
WILFRIDO
MEDINA PICO



Firmado digitalmente por:
RAFAEL
WILFRIDO
MEDINA PICO

NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR
Rafael Medina

NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
Rafael Medina

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.

- 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.



Firmado digitalmente por:
LUIS FERNANDO
GOYES MORALES

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO
ING. FERNANDO GOYES
COORDINADOR ZONAL - ENCARGADO

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
122-INEC-CZ3C-CPV-21

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
08/12/2021

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
MEDINA PICO RAFAEL WILFRIDO C.I. 1803228764

PUESTO QUE OCUPA:
RESPONSABLE DE GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA
ESTADÍSTICA

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO
INSTITUCIONAL
LIMÓN INDANZA - MORONA SANTIAGO

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

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

RAFAEL MEDINA, JENNY SOLIS, EDWIN MANJARREZ

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

Mediante Memorando Nro. INEC-CZ3C-2021-2370-M de fecha 19 de Noviembre de 2021, el Sr. Coordinador Zonal 3 Centro (E) Autoriza el plan de trabajo y autoriza la comisión al personal para participar en la verificación de crecimientos sugeridos en campo, posterior a la Actualización Cartográfica, con el fin de mantener la base precensal actualizada de acuerdo a lo planificado en el VI Adendum al Plan de Dirección de Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV" Componente 1 y las actividades establecidas en el cronograma para el Censo Piloto Limón Indanza 2021.

ACTIVIDADES CUMPLIDAS:

LUNES 29 NOVIEMBRE

Siendo las 7:00 se inicia la movilización con dirección a Indanza para cumplir con las actividades previstas para el componente 1 Actualización Cartográfica según cronograma establecido en la planificación del Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV" en la prueba piloto Limón Indanza 2021.

Se dotó de toda la información correspondiente para la realización de la capacitación con la metodología que se quiere implementar en los procesos de Actualización cartográfica continua, usando los diferentes aplicativos como el Avenza Maps, SIPE, ESRI mismos que fueron impartidos por el personal de Planta Central.

Se pernocta en Indanza llegando al lugar a las 17:00.

MARTES 30 DE NOVIEMBRE

Siendo las 7:30 se inicia la jornada del operativo de campo en Limón Indanza.

Se continúa con la capacitación de la metodología y Uso de aplicativos en dispositivos Móviles SIPE (Sistema Integrado de Producción Estadística), ESRI, Avenza Maps con cada uno de los equipos previa la salida al levantamiento de la información.

Se conforman los grupos de trabajo con los representantes de las zonales según el siguiente detalle:

Equipos	Roles	Participantes	Carga de Trabajo
Equipo 3	Supervisor 3	Aldana Meza	
	Encuestador 1	Diana Simbaña	CT2
	Encuestador 2	Rafael Medina	CT4
	Encuestador 3	Christian Espinosa	CT3

La carga CT4, corresponden a manzanas urbanas del Limón Indanza, conjuntamente con el Supervisor del grupo se procede con la verificación del material cartográfico y el correcto funcionamiento de tablets y dispositivos móviles.

Se pernocta en Indanza llegando al lugar a las 17:30.

MIERCOLES 01 DE DICIEMBRE

Siendo las 7:30 se inicia la jornada del operativo de campo en Limón Indanza continuando con el levantamiento de la información.

Se realizó una inducción del Uso de Cartografía previa la salida de los integrantes de cada uno de los equipos, se levantó información de acuerdo a la carga de trabajo asignada en el sector amanzanado de Limón Indanza. En la tarde se mantuvo reunión con el supervisor del grupo de trabajo para evaluar la cartografía generada en campo, ver el avance de la información y socializar observaciones obtenidas del aplicativo.

Se pernocta en Indanza llegando al lugar a las 21:30.

JUEVES 02 DE DICIEMBRE

Siendo las 7:30 se inicia la jornada del operativo de campo en Limón Indanza.

Se realiza levantamiento de información de acuerdo a las cargas de trabajo asignadas, en la cual se evaluó la cartografía generada, se realizó la reunión ampliada en el sector El Rosario con todos los Equipos donde se expusieron el resumen de todas las observaciones que se obtuvieron en el levantamiento de la información.

Siendo las observaciones consolidadas las siguientes, cabe recalcar que no están aprobadas las actas respectivas.

Aplicativo SIPE

- En el campo nombres y apellidos permite el ingreso de datos numéricos, se debe Definir estos campos como alfabéticos.
- Campo de Niño menos de 0 a 2 años y mayores de 2 a 5 años permite anteponer el 0 quitando validación de dicho campo.
- Validar la generación de reportes de acuerdo a la metodología obtenida.
- Validar la duplicidad de edificios que se pueden generar

- PDF no se encuentran geo referenciados, lo cual dificulta el uso de aplicativo
- Falta de registros entradas e ingresos, se debe incorporar registro de entradas e ingreso.

Aplicativo ESRI

- Malla de validación no considerada, se debe Implementar controles y flujos
- Falta de formulario anverso para registrar, se debe ampliación de formulario para ingresar vértices y sus descripciones.
- Fecha de generación de actualización debe ser automática
- GPS activado genera inconvenientes en la ubicación de la manzana a actualizar
- Al eliminar un edificio se debe respalda información
- Existe sobre posiciones en la generación de edificios, lo cual se necesita herramientas de edición
- Falta de campo Observación para edificio sin vivienda.
- No permite corregir registros anteriores, se debe implementar edición de registros anteriores.
- Dificultad para dibujar polígonos en edificios, se debe Dibujar puntos.
- Incorrecta ubicación de edificios, se debe utilizar como referencia la ubicación del aplicativo.
- perdida de información luego de un sobrecalentamiento del dispositivo, se debe generar un respaldo local por cada registro.
- Imposibilidad de tener registros abiertos ante la ausencia de informantes, se debe permitir tener registros abiertos.
- El manu desplegable aparece incluso luego de llenar el campo correspondiente, lo que imposibilita dirigirse al registro siguiente, se debe implementar la desaparición del menú desplegable una vez que se haya registrado el campo correspondiente.
- Se incluyen campos necesarios para amanzanado y no para disperso, se debe incluir campo y controles específicos por área.
- No valida duplicidad de viviendas, se debe incorporar validación de duplicados

Material Cartográfico

- Registro o ubicación incorrecta de edificios, ingresos, entradas, se debe verificar en los procesos de actualización cartográfica
- cartografía física necesaria para niveles de supervisión, se debe mantener el material cartográfico físico.
- Falta de entradas e ingresos a edificios censales se debe tener más énfasis en la verificación de estos elementos en los procesos (supervisiones de campo y Control de calidad).

- Falta de anverso Ca06 se debe entregar material completo para el proceso de actualización.
- Falta de nombres de a donde conducen las vías, en el mapa, se debe Verificar elementos de ubicación en el material cartográfico en la digitalización de procesos.
- Registrar numeraciones de vértices del sector disperso que corresponde, se debe verificar el material cartográfico en los procesos de actualización cartográfica.
- Registro o ubicación incorrecta de edificios, ingresos, entradas, se debe verificar en los procesos de actualización cartográfica.
- Falta de simbologías de ubicación al Norte, se debe mantener la ubicación del norte en material cartográfico

Se pernocta en Indanza a las 22:30

VIERNES 03 DE DICIEMBRE

Se inicia la jornada laboral a las 7:30 en Limón Indanza con la firma de actas, entrega de dispositivos móviles Se realiza acta de acuerdos mantenidos y firmas correspondientes, posterior a esto nos dirigimos a Ambato con hora de llegada 17:00

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizó la evaluación del funcionamiento en las tablets con los aplicativos SIPE, ESRI, Avenza Maps, y la actualización cartográfica de los crecimientos en los sectores seleccionados, tomando en cuenta que toda automatización es buena, agiliza el proceso y disminuye el índice de errores, esperando se realicen los ajustes necesarios en los aplicativos móviles.
- Es necesario una capacitación más exhaustiva para la implementación del aplicativo móvil, con la metodología y procedimientos de sectores más reales en la sincronización de la información.

NOTA: Se adjunta las facturas de alimentación y hospedaje.

FECHA	FACTURA/NOTA DE VENTA N°	DESCRIPCION	VALOR	OBSERVACIONES
29/11/2021	003-001-00000567	Sopa Marinera + Jugo de naranja	13,25	
29/11/2021	001-001-000002720	Chaulafan Mixto + Cola	11,00	
29/11/2021	001-001-000015033	Lomo en salsa de Champiñones	12,00	
30/11/2021	001-001-000002735	Desayuno completo + batido	8,00	
30/11/2021	001-001-000002651	Costilla asada + jugo	9,00	
30/11/2021	002-001-000000363	Camarón apanado + jugo	8,00	
1/12/2021	001-001-000002666	Desayuno completo + bebida	8,00	
1/12/2021	001-001-000002804	Costilla asada + cola	9,00	
1/12/2021	002-001-000000381	Concha Asada + bebida	11,00	
2/12/2021	001-001-000002807	Desayuno Completo + bebida	8,00	
2/12/2021	002-001-0000361	Tomahawk	12,00	
2/12/2021	002-001-0000373	T-bone	12,00	
3/12/2021	001-001-011192	Parrillada	10,00	
3/12/2021	001-001-000000266	Hospedaje del 29-11-2021 al 02-12-2021	89,60	
		TOTAL	\$ 220,85	

SALIDA		LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-	29/11/2021	03/12/2021	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	17:00				
Hora Inicio de Labores el día de retorno		07h30				
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	Institucional TEA-775	AMBATO – LIMON INDANZA	29/11/2021	07:00	29/11/2021	17:00
TERRESTRE	Institucional TEA-775	LIMON INDANZA – AMBATO	03/12/2021	08:30	03/12/2021	17:00
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			
 <small>Firmado institucionalmente por:</small> RAFAEL WILFRIDO MEDINA PICO			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,			
NOMBRE: Ing. Rafael Medina						
FIRMAS DE APROBACIÓN						
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO			FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO			
 <small>Firmado institucionalmente por:</small> RAFAEL WILFRIDO MEDINA PICO			 <small>Firmado institucionalmente por:</small> LUIS FERNANDO GOYES MORALES			
NOMBRE: Ing. Rafael Medina RESPONSABLE GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA			NOMBRE: Ing. Fernando Goyes COORDINADOR ZONAL (E)			

