

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	013	010	2022
				4254 4158
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		INEC-CZ8L-2022-2806-M
				No. Expediente
				1883

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	BANCO GENERAL RUMIÑAHUI	Cuenta Monetaria:	8140670600			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	0916278419 SALAZAR RICAURTE CARLOS ROBERTO					

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: SALAZAR RICAURTE CARLOS ROBERTO.- PAGOVIATICOS PARTICIPAR EN EL TALLER METODOLOGICO ENEMDU SEPTIEMBRE 2022, DEL 28 AL 29 SEPTIEMBRE-2022 SEGUN INF-321-CZ8L-GOPZ-2022, MEMO. AUT. INEC-CZ8L-2022-2806-M, CERTF. 689, FTE 001, FPG

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 13/10/2022	 Firmado electrónicamente por: FRANCISCO ANTONIO PITA GARCIA _____ Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: MARIA AMERICA VILLAFUERTE QUIROZ _____ 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		013	010	2022	4254	4158	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.		No. Expediente		
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		INEC-CZ8L-2022-2806-M		1883		
Clase de Registro:	DEVENGADO		Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		RPA	RTO	DEV
Banco:	BANCO GENERAL RUMIÑAHUI		Cuenta Monetaria:	8140670600				
Comprobante	GASTOS		Numero Operación	0				
Beneficiario:	0916278419		SALAZAR RICAURTE CARLOS ROBERTO					

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 13/10/2022	 _____ Funcionario Responsable	 _____ Director Financiero

LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

DE INFORME

321

DETALLE

CEDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	FECHA DE INICIO DE LA COMISION	FECHA FIN DE LA COMISION	DESCRIPCION DE LA COMISION	RMU	OBSERVACION
0916278419	SALAZAR RICAURTE CARLOS ROBERTO	28/09/2022	29/09/2022	PARTICIPAR EN EL TALLER METODOLOGICO ENEMDU SEPTIEMBRE 2022	\$ 817,00	DE GUAYAQUIL A QUITO 433 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
						VARIOS (*)	HOSPEDAJE	ALIMENTACION			
SP1	80,00	1	80,00	56,00	24,00	-	35,00	35,00	-	-	-

TOTAL A PAGAR

80,00

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:

**ANDRES
VICENTE MITE**

Andrés Mite Avilés

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
321 - CZ8L - GOPZ - 2022

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
05/10/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
SALAZAR RICAURTE CARLOS ROBERTO
C.I. 0916278419

PUESTO QUE OCUPA:
SERVIDOR PÚBLICO 1

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
Quito (Pichincha)

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
GESTIÓN DE OPERACIONES DE CAMPO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
ROBERTO SALAZAR – FRICSON ANGULO

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

OBJETIVO:

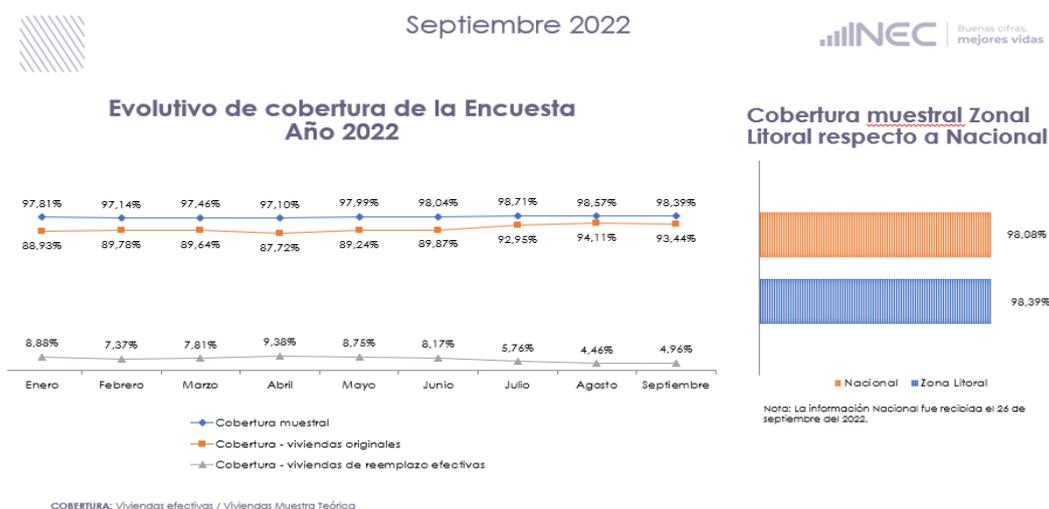
Participar del Taller metodológico ENEMDU septiembre 2022 cuyo objetivo fue el revisar los instrumentos e insumos utilizados en la ejecución de las actividades de la ENEMDU, y además tratar temas relacionados a planificación del cuarto mes de investigación del proyecto ENDI, novedades de contrato de reemplazos de revisores, etc., la Coordinación Zonal aprueba comisión de servicios para asistir al mismo en la ciudad de Quito durante los días 28 y 29 de septiembre del presente año.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Evaluación del operativo ENEMDU septiembre 2022
- Propuestas de mejoras del Aplicativo KOBO por parte de la Coordinación Litoral
- Migración de Aplicativo de validación de SPSS a RStudio
- Plan de validación en R desarrollado en la Litoral para Cobertura Matching y Comparación SIPE vs Base Matching.
- Revisión de las secciones nuevas del formulario (Sección 5 Actividad física y transporte , Sección 9 Información Ambiental)
- Revisión y observaciones al Manual del Encuestador
- Planificación del cuarto mes del Proyecto ENDI, novedades de contratos de revisores.

EVALUACIÓN DEL OPERATIVO

Con respecto a la evaluación de Operativo de Campo de la ENEMDU septiembre, cada zonal preparo una presentación con los principales resultados obtenidos durante el 2022 los cuales se aprecian en las gráficas a continuación:

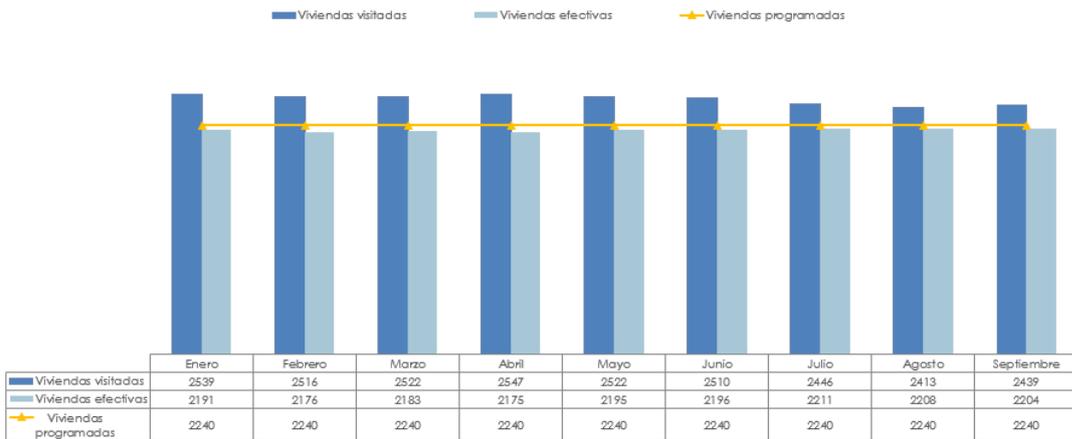




Cobertura

Septiembre 2022

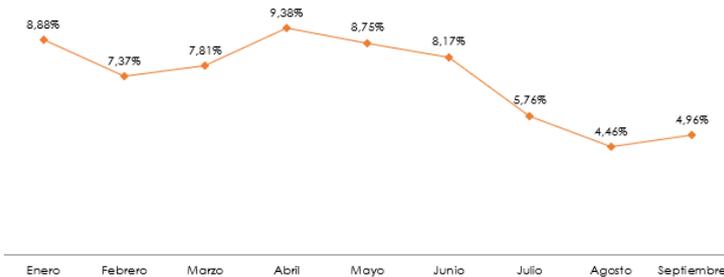
INEC | Buenas cifras, mejores vidas



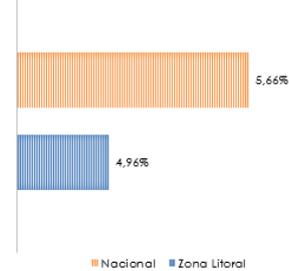
Septiembre 2022

INEC | Buenas cifras, mejores vidas

Evolución en la utilización de reemplazos efectivos



Reemplazos efectivos utilizados por la Zonal 8 respecto a Nacional



Nota: La información Nacional fue recibida el 26 de septiembre del 2022.

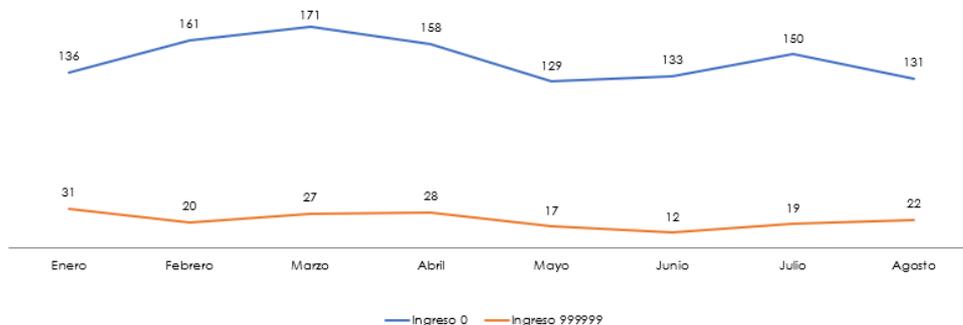
UTILIZACIÓN DE REEMPLAZOS: Viviendas reemplazadas (razones de reemplazo) / Viviendas Muestra Teórica



Septiembre 2022

INEC | Buenas cifras, mejores vidas

Observaciones registradas en ingresos

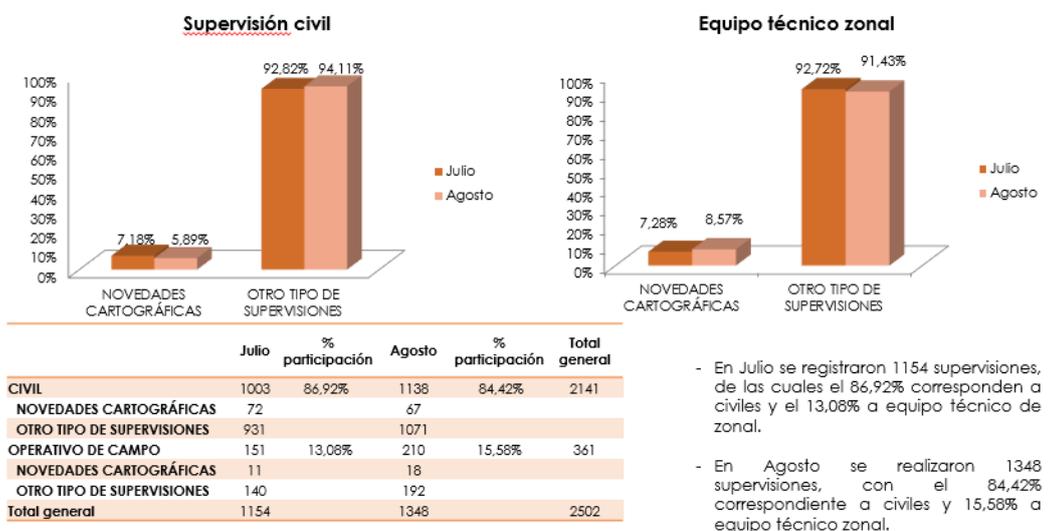


Como se puede apreciar de manera general se concluyó que los indicadores en la Litoral como en la mayoría de zonales han ido mejorando con el transcurso de los meses debido al constante esfuerzo de los equipos de trabajo, adicional se comentó que a pesar de las secciones nuevas que se han agregado en el transcurso de los meses y el informante directo los resultados son buenos debido al trabajo en equipo de todas las zonales (Campo, procesamiento)

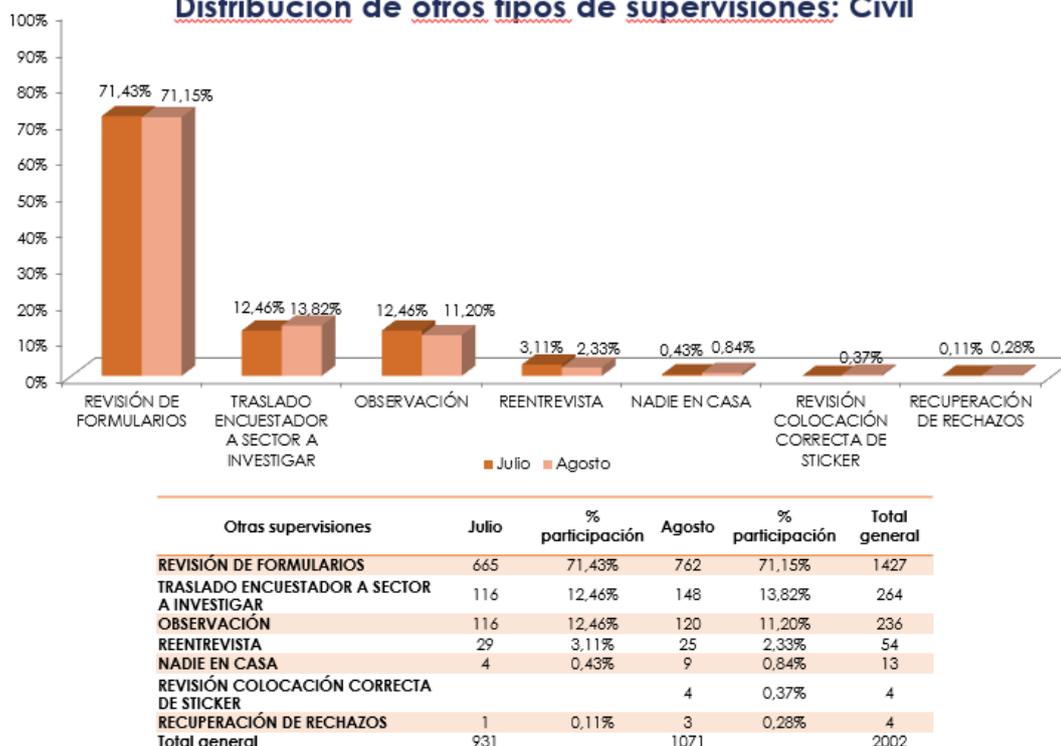
PROPUESTA DE MEJORA AL APLICATIVO KOBO POR PARTE DE LA ZONAL LITORAL

Se realizó la presentación de la estructura del KOBO que se aplica en la Zonal Litoral, en el cual se pudo evidenciar que a diferencia del que se aplica en las otras zonales, el de la Litoral nos permite tener el detalle de las diferentes clases de supervisiones que se realizan (Operativo de Campo, Personal Civil, Nacional, Calidad), el tener cargada en el KOBO la programación asignada por el equipo por periodo y solo escoger (supervisor, encuestador, conglomerado, vivienda) se evita tener errores en la digitación de estos, el tener un registro de los diferentes tipo de defectos y el detalle encontrados u observados (Omisión, Inconsistencias, Registro Incorrecto, Flujo, etc.), esto nos permite generar indicadores de calidad y poder hacer evaluaciones trabajo de los equipos de trabajo en relaciones a los defectos, supervisiones, verificaciones de viviendas no efectivas, etc.

Supervisiones según su tipo de supervisor:



Distribución de otros tipos de supervisiones: Civil



Revisiones de formularios realizados en campo vs. Total de formularios efectivos – por supervisor:



Supervisor	Julio			Agosto		
	No. Formularios efectivos por supervisor	No. revisiones de formularios realizadas	% de revisiones realizadas vs. formularios efectivos	No. Formularios efectivos por supervisor	No. revisiones de formularios realizadas	% de revisiones realizadas vs. formularios efectivos
ZURITA SAAVEDRA RICARDO ANTONIO				300	250	83%
ESCOBAR MIRANDA ANNY JOSE	303	38	13%	307	107	35%
SALAZAR CALDERON WALTER PRIMITIVO	305	102	33%	304	95	31%
LIMA QUISPI SANTIAGO JOEL	303	72	24%	303	89	29%
GUILCAPI VELASQUEZ FLOR MARIA	303	71	23%	307	82	27%
FUNES ORTIZ JACQUELINE MERCEDES	302	32	11%	295	76	26%
MALDONADO GUTIERREZ KEVIN STEVEN	307	84	27%	305	63	21%
PONCE GOMEZ YESSENIA DEL PILAR	301	266	88%			
Total general	2124	665	31%	2121	762	36%

Al final de la exposición como acuerdo se estableció como compromiso la utilización a nivel nacional del aplicativo Kobo que se utiliza en la Litoral como instrumento definido a partir del levantamiento de octubre, por lo cual se les compartió vía correo electrónico plantillas para su aplicación.

MIGRACIÓN DE APLICATIVO DE VALIDACIÓN DE SPSS A RSTUDIO

Hasta el mes de septiembre el aplicativo de validación se lo está ejecutando en SPSS, pero ante la falta de licencia de este software desde tiempo atrás en la Coordinación Litoral se comenzó a trabajar con el plan de validación de la ENEMDU y que este se lo programe RStudio en una versión preliminar, el código en R se envió al equipo técnico de PC y este le hizo mejoras en los resultados que presentan por lo cual adicional de generar la validación también con este código se generaría un matching entre validaciones generadas por periodo.

PLAN DE VALIDACIÓN EN R DESARROLLADO EN LA LITORAL PARA COBERTURA MATCHING Y COMPARACIÓN SIPE VS BASE MATCHING.

Se entregó a responsable Nacional el aplicativo en R y los manuales de Cobertura Matching y Cobertura base SIPE vs Base Matching para su revisión.

REVISIÓN DE LAS SECCIONES NUEVAS DEL FORMULARIO (SECCIÓN 5 ACTIVIDAD FÍSICA Y TRANSPORTE Y SECCIÓN 9 INFORMACIÓN AMBIENTAL)

De parte de la Dirección de Estadísticas Ambientales se recibió la capacitación de estas secciones nuevas que se incluyen en la encuesta del mes de octubre, se hizo las observaciones pertinentes ya que el planteamiento de la sección 5 pregunta 1 nos dice Utiliza BICICLETA? , tal como dice la pregunta es esta en tiempo presente pero el periodo de referencia es en los últimos doce meses, por lo cual toca hacer la aclaración respectiva al informante.

REVISIÓN Y OBSERVACIONES AL MANUAL DEL ENCUESTADOR

- Cartografía.-En cuanto a la parte de cartografía se explicó que no se harán cambios en el manual hasta que la encuesta migre al nuevo marco maestro, es decir con cartografía 2020
- Sección 1 pregunta 1.- Solo para los casos en el que el informante proporcione los nombres del infante, aunque este no haya sido inscrito, se respetará dicha información. Ejemplo: el informante menciona que su hijo de 4 años aún no ha sido inscrito en el Registro Civil, sin embargo indica que el niño posee dos nombres, mismos que serán utilizados para su inscripción.
- Sección 1 pregunta 5.- Para el registro correcto de la pregunta 05, se deberá realizar el registro considerando el orden jerárquico de la pregunta. Si una persona posee más de un seguro, en la “alternativa 1” se asignará el primer seguro que posea de acuerdo al orden jerárquico presentado en el formulario y en “alternativa 2” el segundo seguro que posea el

informante.

CONCLUSIONES

- A partir del mes de octubre se implementara a nivel nacional la versión del aplicativo KOBO que se utiliza en la coordinación litoral
- El aplicativo de validación desarrollado en el software estadístico RStudio será enviado por PC para que se implemente a partir del mes de octubre en todas las zonales
- El aplicativo de cobertura y comparación de paneles matching desarrollado en el software estadístico RStudio e implementado por la coordinación litoral se envió a PC via correo electrónico con sus respectivos manuales para su revisión.

Nota: Se adjuntan formularios de gastos personales de alimentación y hospedaje.

Los horarios de salida y llegada de la comisión difieren de la solicitud debido a disponibilidad de vuelos

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mm-aaaa	28/09/2022	29/09/2022	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	07:33	19:14	

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
Aereo	Pasaje Aereo contratado	Guayaquil- Quito- Guayaquil	28/09/2022	07:33	29/09/2022	19:14

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
 Firmado electrónicamente por: CARLOS ROBERTO SALAZAR RICAURTE NOMBRE: Carlos Roberto Salazar Ricaurte Asistente Estadístico Zonal	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
 Firmado electrónicamente por: JOFFRE LUIS LEON NOMBRE: Ing. Joffre Luis León Veas Jefe de la Unidad de Gestión de Operaciones de Campo – CZ8L	 Firmado electrónicamente por: MARIA VANESSA ZAMBRANO ZAMBRANO NOMBRE: Ing. María Vanessa Zambrano Zambrano Coordinadora Zonal 8 Litoral

