SON	:	DOS	AND	S CUAREN	NTA DOL	AFIES								
											TOTAL	A PAGAR		240.0
									TOTAL DEDUCCI	ONES P	RESUPU	ESTARIO		0.0
										F	RETENCIO	ONES IVA		0.0
											SUE	3 - TOTAL		240.0
												IVA		0.0
									1	OTAL P	RESUPU	ESTARIO		240.0
55	00	022	001	730303	0901	202	2003	2207	Viaticos y Subsistend	cias en	el Interio	r		240.0
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION					MONTO
						AF	ECTA	CION P	RESUPUESTARIA	Ą				
Benefic	iario:		0801	885773	ANDRA	DE VILE	LA JOSI	E LUIS						
		ļ	GASTO						Numero Operación					0
Compre	hante	i I												
Banco:			T						Cuenta Monetaria:					
Clase d Registre			DEVEN	IGADO				Clase Gasto:		ros		T HPA	RTO DEV	
===		=												
COMPR	ROBAN	TES A	MINIST	RATIVOS	DE GAST	os	LIQU	IDACION I	DE GASTOS	201		05-00099-0	19 3	589
		Tipo I	Docume	nto Respa	alco			Clas	se Documento	-	N	0	No. E	xpediente
Unid. D	Desc:		0000							03	09	2019	11642	11628
U. Ejec	utora:		0005	COORDINA	ACION Z	ONAL 8	- INEC			Fed	ha Elab	oración	No. CUR	No. Origina
Institu	cion:		064	INSTITUTO	NACIO	NAL DE	ESTADI	STICAS Y	CENSOS		Reporte	rpt	Comprobant	eGastos.rdlc

DATOS APROBACIÓN

ESTADO REGISTRADO: APROBADO:

APROBADO

FECHA:

03/09/2019

Director Einancia

	064	INSTITUTO NACIONAL D	DE ESTADISTICAS Y	CENSOS	7	Reporte	e rpt	Comprobant	eGastos.rdlc
U. Ejecutora:	0005	COORDINACION ZONAL	8 - INEC		Fee	ha Elab	oración	No. CUR	No. Origina
Unid. Desc:	0000				03	09	2019	11642	11628
		ento Respaldo	Cla	se Documento		N	o.	No. E	xpediente
COMPROBANTE	S ADMINIST	RATIVOS DE GASTOS	LIQUIDACION	DE GASTOS	201	9-064-00	05-00099-04	9 35	589
	DEVE	NGADO	Clase Gasto:		ros		RPA R	TO DEV	
Registro:	DEVE	NGADO			ros	 	RPA R	TO DEV	
Clase de Registro: Banco: Comprobante	GAST			OTROS GAS	ros		RPA R	TO DEV	0

	DATOS APROBACIÓN	N .
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 03/09/2019	Funcionatio Responsable	Director (in majora





#### INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

240 - CZ8L - CPV - 2018

14/08/2019

**DATOS GENERALES** 

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

ANDRADE VILELA JOSÉ LUIS C.I. 0801885773 PUESTO QUE OCUPA:

SERVIDOR PÚBLICO 2

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Santo Domingo de los Tsáchilas

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

GESTIÓN DE OPERACIONES DE CAMPO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

JOSÉ LUIS ANDRADE

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

### ANTECEDENTES:

De de conformidad al Memorando INEC-CZ8L-2019-2300-M de autorización de la comisión, durante el periodo del 05/08/2019 hasta el 08/08/2019 se informa lo siguiente:

## **OBJETIVOS:**

Informar sobre la participación en la Prueba Piloto sobre actualización cartográfica levantamiento de información en dispositivos móviles para el CPV 2020 realizado en la provincia Santo Domingo de los Tsáchilas (Alluriquín), durante el periodo del 05/08/2019 hasta el 08/08/2019.

## RUTA DE TRABAJO:

FECHA	JURIDICCIÓN	SEDE	HORA DE INICIO DE ACTIVIDADES	HORA DE FIN DE ACTIVIDADES	ACTIVIDADES
05/08/2019	Santo Domingo	Santo Domingo	6:00	19:00	D b . Dilete
06/07/2019	Santo Domingo (Alluriquín)	Santo Domingo	7:00	18:30	Prueba Piloto Aplicativos
07/07/2019	Santo Domingo (Alluriquín)	Santo Domingo	7:00	18:00	Moviles CPV- 2020.
08/07/2019	Santo Domingo	Retorno	7:00	17:00	

## **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Las actividades desarrolladas durante la prueba piloto fueron las siguientes:

- Capacitación en el uso y manejo del aplicativo (dispositivo móvil).
- Formación de equipos y asignación de cargas de trabajo para amanzanado.
- Prueba del aplicativo en campo (amanzanado).
- Sincronización de información y observaciones al aplicativo.
- Formación de equipos y asignación de cargas de trabajo para disperso.
- Prueba del aplicativo en campo (disperso)
- Sincronización de información y observaciones al aplicativo.
- Definición de resultados
- Acuerdos, elaboración y firma de acta.

# 05/08/2019

En este día se participo en la Capacitación en el uso y manejo del aplicativo (dispositivo móvil).



Cargo	Nombres	Dispositivo	Soporte tecnológico	Sup calidad	
Encuestador 1	Rafael Medina	Celular			
Encuestador apoyo	Alonso Altamirano		65		
Supervisor 1	Edison Estrada	Tablet 1	David Corres		
Encuestador 2	Jorge Herrera	Tablet 2	David Guano		
Encuestador apoyo	Ninfa Ocaña			Iván Tapia	
Supervisor 2	Kleber Villa	Celular			
Encuestador 3	Nancy Vasquez	Celular			
Encuestador apoyo	Carlos Cuviña		Raquel Álvarez		
Supervisor 3	Rene Aguirre	Tablet 3			
Encuestador 4	Santiago Quituisaca	Celular			
Encuestador apoyo	José Espinosa				
Supervisor 4	Jose Luis Andrade	Celular	Marcel	David	
Encuestador 5	Karla Bastidas	Tablet 4	Chasiguasin	Sánchez	
Encuestador apoyo	Geovvanna López				
Supervisor 5	Jonathan Barre	Tablet 5			

# 06/08/2019

Puesto que en el día 1 no se logró solventar la novedad de la generación de los formularios, fue necesario asistir a la oficina a realizar la descarga de sectores nuevamente a los dispositivos móviles y verificar la generación de formularios para proceder con el ingreso de la información.

A pesar de realizar el procedimiento de descarga de acuerdo a las directrices impartidas, no en todos los dispositivos se contaba con los sectores asignados, de tal manera se retrasó la salida al campo para el levantamiento de información.

Además se tuvo que proporcionar mi celular para trabajar con él, ya que el aplicativo también es compatible para celulares y además no se contaba con las Tablets necesarias.

De acuerdo a la prueba de funcionalidad del aplicativo para el levantamiento de información de sectores amanzanados, se encontraron las siguientes novedades:

- No se distingue los saltos
- Resalta errores de validación de color rojo (mensaje debe estar visible más tiempo).
- N.N si valida el sector
- Validar número de cédula se graba
- Revisar pdf se genera en desorden
- Genera pdf de todas las versiones

# 07/07/2019

sectores dispersos se la realizó conjuntamente con los sectores amanzanados, de tal manera no se registró novedad de descarga, por lo tanto las actividades del día 3 iniciaron directamente en campo.

La organización de los equipos se mantuvo de acuerdo al amanzanado puesto que ya estuvieron asignados los dispositivos móviles y en algunos casos los dispositivos utilizados fueron de uso personal, por lo que no fue posible rotar el personal entre los equipos de amanzanado y disperso.

De acuerdo a la prueba de funcionalidad del aplicativo para el levantamiento de información de sectores dispersos, se encontraron las siguientes novedades:

- Genera manzanas y luego permite borrar
- Otro edificio código de otros
- > Numero de edificio permite colocar parque
- Ubicación de mensaje informativo
- > Al generar localidad amanzanada permite borrar todas las manzanas y genera de nuevo
- > Nombre de localidad en manzana (nombre al generar la localidad)
- > Generar vértices no en forma secuencial
- Cambia de geocódigo al momento de validar
- No es posible generar pdf

# 08/08/2019

De acuerdo a la ejecución de la prueba y el reporte de novedades encontradas, se determinan las siguientes directrices para la continuidad del operativo de Actualización Cartográfica:

- Las generaciones de localidades en el disperso se remuneran de acuerdo al recorrido o inicio del levantamiento.
- Rechazo y Nadie en casa será registrado en el primer nombre de Jefe de hogar.

Durante la prueba piloto se registraron las novedades encontradas al aplicativo en el levantamiento de información de sectores amanzanados y dispersos, las mismas que fueron analizadas con el personal de desarrollo y que se encontraba presente, determinando así que algunos controles y validaciones no se han implementado conforme a lo requerido y en otros casos se realizará una actualización a los requerimientos para mejorar la funcionalidad.

# Resultados Obtenidos

- Matriz de novedades encontradas al aplicativo.
- Fechas de cumplimiento establecidas, para solventar las novedades encontradas o a su vez requerir las mejoras necesarias, para el adecuado y óptimo funcionamiento del aplicativo.
- Evidenciar el avance del desarrollo del aplicativo móvil del sistema SIPE para el levantamiento de la información en campo, de la Actualización Cartográfica para el Censo de Población y Vivienda 2020 con la utilización de dispositivos móviles (tablets).
- Directrices y procedimientos a seguir durante el operativo de actualización cartográfica.
- Personal de las coordinaciones zonales logró familiarizarse con el uso de aplicativo móvil.

### Acuerdos

- La matriz de remuneración será diligenciada por los remuneradores y se enviará el instructivo correctivo. (viernes 16 de agosto)
- La matriz de correspondencia 2018-2020 se realizará en el proceso de digitalización.
- Las zonales enviarán la matriz de remuneración del cantón de censo experimental depurada hasta el martes 13 de agosto.
- DITIC enviará una semana antes de la capacitación al personal el manual de uso de aplicativo

- DICA Actualizará la matriz de correspondencia y enviará a las zonales (viernes 16 de agosto)
- DICA enviará abreviaturas para todas las coberturas (viernes 16 de agosto).

### Conclusiones

• Según la percepción de personal técnico participante de las coordinaciones zonales en la prueba piloto, el avance del desarrollo del aplicativo móvil registra en promedio el 90%.

# Recomendaciones

- La capacitación de los encuestadores con el aplicativo móvil debe ser práctica.
- El personal técnico de DIRAD y DITIC debe realizar capacitación y asistencia continua.
- Se debe realizar pruebas de concurrencia, (carga y descarga de información) desde y hacia las tablets.

Se adjuntan formularios de control de comisión y de gastos personales de alimentación y hospedaje (13 documentos). Además copias del Memo de autorización de la comisión.

La comisión se realizó sin novedad en el vehículo Chevrolet gris de placas MCZ-0317, conducido por el señor Darwin Meza.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	05/08/2019	08/08/2019	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del
HORA hh:mm	06:00	17:00	lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.

TIPO DE TRANSPORTE	NOMBRE DE		SALI	AC	LLEC	GADA
(Aéreo, terrestre, maritimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA
Terrestre	Vehículo Contratado	Guayaquil — Santo Domingo	05-08-2019	06:00	05-08-2019	19:00
Terrestre	Vehículo Contratado	Santo Domingo – Guayaquil	08-08-2019	07:00	08-08-2019	17:00

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

C	DBSERVACIONES
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
NOMBRE  Ec. José Luis Andrade V.  Responsable Zonal ENEMDU.	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
FIRM	AS DE APROBACIÓN
FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA
SERVIDOR COMISIONADO	UNIDAD DADINU
graveus desculated	Joseph Attenender De Mación zona
NOMBRE: Ing. Vanessa Zambrano	NOMBRE: / Ing. Jéssiga Menéndez Campos
Responsable Zonal CPV	Coordinadora Zonal 8 Litoral

16 ASO 2019
Recibido por Madeleine Miranda

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Coordinación Zonal

GESTION FINANCIERA

	A STATE OF THE STA			CONTROL	DE LICENC	IA 6 COMISI	CONTROL DE LICENCIA Ó COMISION DE SERVICIOS	Ø					
PRO	PROCEDENCIA: GUAYAQUIL												
	NOMBRE DEL SERVIDOR EN LICENCIA			CERTIF	ICACION DE LL	CERTIFICACION DE LLEGADA AL DESTINO	ONITS		CERTIF	ICACION DE S	CERTIFICACION DE SALIDA DEL DESTINO	STINO	
No.	O COMISION	DESTINO LUGAR	HORA	FECHA	NOMBRE	CARGO	FIRMA	HORA	FECHA	NOMBRE	CARGO	FIRMA	<u> </u>
-	CARLOS CUVIÑA	SANTO	11:00	05/08/2019	Alonso	AMALISTA OF BING STO.		13:00	08/08/2019	Alonso Altamirano	ANALISTA OFICINA STO. DOMINGO		
2	JONATHAN BARRE	SANTO	11:00	05/08/2019	Alonsio Attamirano	CHICKEN STO. DOMINGO		13:00	08/08/2019	Alonso Altamirano	ANALISTA OFICINA STO. DOMINGO		-
l m	JOSE LUIS ANDRADE	SANTO	11:00	05/08/2019	Altamit merc	OFICINA STO	onal 8 - Litora	13:00	08/08/2019	Alonso Altamirano	ANALISTA OFICINA STO. DOMINGO	STITING HACIONAL DE ES	TADISTICA Y CENSI
					15	MINTON	ON INCh					oordinación Zon	al 8 - Litor
								And the same of th				SANTO DE	CONN
Ш					400								(
					The second secon								000
	MOTIVO DELA LICENCIA O COMISION			CHARGE CATALOGUE CONTRACTOR OF	ACCIDITATION OF THE STREET, ST							Company of the control of the contro	046
NAISSA-AUS	TALLER PRUEBA PILOTO APLICATIVO SIPE DE ACTUALIZACION CARTOGRAFICA CPV-2020	IPE DE ACTUALIZAC	HON CAR	TOGRAFICA CF	V-2020								a seem depen
	OBSERVACIONES:		TALLET OF THE ABOVE LABOUR.	and the latest and th					Make A final design des popularies communications of the	Laborat constanting phase dispersion in paying			
OLD NO.					And A Controlled the controlled to the second of the secon								***************************************
-													



## RESUMEN DE GASTOS DE ALIMENTACION Y HOSPEDAJE EN LICENCIA CON REMUNERACION

LUGAR Y FECHA:

Guayaquil 14 de Agosto del 2019

NOMBRES Y APELLIDOS:

José Luis Andrade Vilela

FECHA DE COMISION:

DESDE: 05/08/2019 HASTA: 08/08/2019

DESTINO (CIUDAD):

Santo Domingo de los Tsáchilas

N° DE SOLICITUD:

240-cz8l-cpv-2019

### **DETALLE DE DOCUMENTOS**

FECHA	FACTURA/NOTA DE VENTA №	DESCRIPCION	١	/ALOR	OBSERVACIONES
05/08/2019	001-001-000007246	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	10,00	Nothe
05/08/2019	001-001-000007247	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	10,00	Nto Van
05/08/2019	001-001-000007250	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	8,00-	Whe to
06/08/2019	001-001-000007251	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	10,00	Não Pri
06/08/2019	001-001-000018391	EONSUMO DE ALIMENTOS	\$	11,20	falle
06/08/2019	001-001-000066295	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	14,00	Fallina
07/08/2019	001-001-000018395	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	10,08	Faller
07/08/2019	001-001-000018396	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	8,00	Falin,
07/08/2019	001-001-000007269	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	6,00	Nta. VIE
07/08/2019	001-001-000007271	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	5,00	Nh Vh
08/08/2019	001-001-000007277	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$	6,00	Ntolle
08/08/2019	002-001-000001293	HOSPEDAJE	\$	84,00	Full
		TOTAL:	\$	182,28	

FIRMA DE RESPONSABILIDAD

PARA USO PROCESO FINANCIERO:

VALOR ENTREGADO COMO ANTICIPO

30% VALOR A NO JUSTIFICARSE

0,00

0,00

70% VALOR A JUSTIFICARSE

182,28

**GASTOS JUSTIFICADOS** VALOR A DESCONTAR

-182,28