						COMP	ROB	ANTE	UNICO DE REG	SISTRO			
Institucion: 064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y					TICAS Y C	ENSOS	rptCon	nprobante	Gastos.rdlc				
U. Ejeci	utora:			NSTITUTO ENTRAL	NACION	AL DE ES	STADISTICAS Y CENSOS - PLANTA			Fecha Elaboración		o. CUR	No. Original
Unid. Desc: 0000								030 08 201	19 1	10451	10034		
Tipo Documento Respaldo							Clase	e Documento	No.		No. E	xpediente	
COMPR	ROBAN	TES AI	DMINISTE	RATIVOS D	E GAST	os	LIQUII	DACION D	E GASTOS	2019-064-9999-00159-056			71
Clase de Registro			DEVEN	GADO				Clase d Gasto:	e OTROS GAST		PA RTO	DEV	
Banco:									Cuenta Monetaria:				
Compro	bante		GASTO	s					Numero Operación				0
Benefic	iario:		1723	005748	ESPINO	SA UQUIL	LAS R	ICARDO J	OSE				
						AFE	CTA	CION PI	RESUPUESTARI	Α			
													MANTA
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION				MONTO
PG	SP	PY 022		730303	1701		ORG 2003	N. Prest 2207	Viaticos y Subsisten	cias en el Interior			240.00
									Viaticos y Subsisten	cias en el Interior	RIO		
									Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA	RIO IVA		240.00 240.00
									Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA	IVA		240.00 240.00 0.00
									Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA	IVA TAL		240.00 240.00 0.00 240.00
									Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA SUB - TO	IVA TAL IVA		240.00
									Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA SUB - TO	IVA TAL IVA RIO		240.00 240.00 0.00 240.00
	00	022	001		1701	202			Viaticos y Subsisten	TOTAL PRESUPUESTA SUB - TO RETENCIONES CIONES PRESUPUESTA	IVA TAL IVA RIO		240.00 240.00 0.00 240.00 0.00

DATOS APROBACIÓN						
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:				
APROBADO						
FECHA: 30/08/2019		ferres				
	Funcionario Responsable	Director Financiero				

SENTED COSE OF CARPACTURE DE CARROLL DE CARR

Ministerio de Relaciones



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

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

194-CGTPE-DICA-2019 /

14/08/2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR RICARDO JOSÉ ESPINOSA UQUILLAS C.I. 1723005748

PUESTO QUE OCUPA:

SERVIDOR PÚBLICO 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

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

SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS - SANTO **DOMINGO DE LOS TSAHILAS**

DIRECCION DE CARTOGRAFIA ESTASISTICA Y OPERACIONES DE CAMPO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: RICARDO JOSÉ ESPINOSA UQUILLAS

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Antecedentes

Los Censos de Población y Vivienda constituyen la principal fuente de información estadística para la planificación a nivel nacional, basándose en la determinación del volumen y características de las unidades de vivienda en que habita la población ecuatoriana, así como de la magnitud, estructura, crecimiento, distribución de la población y de sus características económicas, sociales y demográficas; información que sirve de base para la elaboración de planes generales de desarrollo, la formulación de programas y proyectos a cargo de organismos de los sectores público y privado y la evaluación de las condiciones de vida y los requerimientos específicos de vivienda y servicios inherentes.

Mediante memorandos Nro. INEC-INEC-2018-0001-M de fecha 02 de enero de 2018, INEC-INEC-2018-0133-M de 26 de febrero de 2018 e INEC-INEC-2018-0371-M de 31 de mayo de 2018, el señor Director Ejecutivo aprueba el Plan de Dirección de Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV2020", el 1er y 2do Adendum al Plan de Dirección de Proyecto inicial, respectivamente.

Dentro de este Proyecto, y posteriormente al Taller de los Censos efectuado en la ciudad de Quito el 23 de marzo del presente, se requirió que el operativo de campo del proceso de Actualización Cartográfica y Pre censo sea realizado con la utilización de dispositivos móviles de captura (tablets).

Bajo este contexto, se planificó la realización de un pilotaje en campo durante el mes de julio como parte de la implementación de dicho objetivo, con el desarrollo del aplicativo que se está generando en la Gestión de Desarrollo de la Dirección de Registros Administrativos. Dicho pilotaje fue realizado del 24 al 27 de julio del 2018, en la ciudad de Santo Domingo de los Colorados.

Posteriormente, y bajo el cronograma establecido para el proceso de actualización cartográfica y pre censo del año 2018, se planificó y se ejecutó una prueba en coordinaciones zonales del INEC del 17 al 21 de diciembre. En dicha prueba se aspiraba probar todos los procesos del componente de actualización cartográfica en los que se involucra el Sistema Informático (SIPE). Lamentablemente los resultados alcanzados en dicho pilotaje no fueron óptimos, como se evidenció en el informe consolidado de dicha prueba, y en algunos casos presentaron retrocesos en cuanto a la versión evaluada en el pilotaje de Santo Domingo.

Por tanto fueron requeridos nuevas pruebas y ajustes en Administración Central, en conjunto con el equipo técnico de la Dirección de Cartografía, el equipo de la Dirección de Registros Administrativos encargado del desarrollo del sistema, y la persona designada para Quality Assurance (QA) por la Dirección de Tecnologías de la Información y

Comunicación, a fin de evaluar la funcionalidad del sistema, y establecer su operatividad, funcionamiento y estado de manera que se pueda garantizar la utilización adecuada del sistema para el inicio del operativo de campo el 1ro de marzo del 2019 como estaba previsto.

Por otra parte, dadas las dificultades acaecidas para la adquisición de equipamiento tecnológico en el Componente de Actualización Cartográfica y Pre censo durante el año 2018, se contará con las tablets requeridas durante la ejecución del operativo de actualización cartográfica, el cual inició con el levantamiento de información en papel. Considerar realizar las pruebas necesarias sobre la funcionalidad y controles necesarios a ser implementados sobre el aplicativo móvil para el uso de dispositivos móviles en el levantamiento de información en campo de la información precensal, garantizando la cobertura y calidad de la información.

Objetivo

Realizar pruebas de funcionalidad en el aplicativo móvil del sistema SIPE para el levantamiento de la información en campo (listado de viviendas y jefes de hogar, y de actualización cartográfica) con la utilización de dispositivos móviles (tablets) que serán utilizadas en el Proyecto de Actualización Cartográfica para el Censo de Población y Vivienda 2020.

Actividades cumplidas:

Lunes 05 de agosto del 2019

- Traslado de la ciudad de Quito a la cabecera provincial de Santo Domingo de los Tsachilas.
- Se inicia la reunión de acuerdo a la agenda programada, dando la bienvenida a todos los participantes por parte del responsable nacional de cartografía, Sr. Iván Tapia, indicando también el objetivo de la prueba piloto.
- Capacitación en el uso y manejo del aplicativo.
- Formación de equipos y asignación de sectores.
- Hora de llegada al hotel en la cabecera provincial de Santo Domingo de los Tsachilas 20h00.

Martes 06 de agosto del 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 a campo para el levantamiento de información.
- Prueba del aplicativo en campo (amanzanado).
- Retorno hacia el hotel a las 21h00.

Miércoles 07 de agosto del 2019

- Para no tener inconvenientes con la descarga de sectores en los dispositivos móviles, la descarga de los 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.
- Prueba del aplicativo en campo (disperso).
- Retorno hacia el hotel a las 21h00.

Jueves 08 de agosto del 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 generación de localidades en el disperso se renumeran 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 QA 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.

Retorno a la ciudad de Quito a las 13:00. Llegada al domicilio 18:00.

Productos Alcanzado:

- 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.

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.

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 lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional			
HORA hh:mm	10:30	18:00	según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			

TRANSPORTE

TIPO DE			SALID)A	LLEGADA		
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aa aa	HORA hh:mm	
TERRESTRE VEHICULO CONTRATADO		Quito – Santo Domingo de los Tsachilas	05-08-19	10:30	05-08-19	13:00	
TERRESTRE	TERRESTRE VEHICULO Santo Domingo de los Tsachilas – CONTRATADO Santo Domingo de los Tsachilas		05-08-19	13:00	05-08-19	20:00	
TERRESTRE	VEHICULO CONTRATADO	Santo Domingo de los Tsachilas – Santo Domingo de los Tsachilas	06-08-19	07:30	06-08-19	21:00	
TERRESTRE	VEHICULO CONTRATADO	Santo Domingo de los Tsachilas – Santo Domingo de los Tsachilas	07-08-19	07:00	07-08-19	21:00	
TERRESTRE	VEHICULO CONTRATADO	Santo Domingo de los Tsachilas – Santo Domingo de los Tsachilas	08-08-19	07:30	08-08-19	13:00	
TERRESTRE VEHICULO Santo Domingo de los Tsachilas – CONTRATADO Quito		08-08-19	13:00	08-08-19	18:00		

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

W

NOMBRE: ING. RICARDO ESPINOSA

C.C. 1723005748

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

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

NOMBRE: ING. ALDANA MEZA RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

NOMBRE: **DAVID SANCHEZ**DIRECTOR DE CARTOGRAFIA ESTADISTICA Y OPERACIONES DE CAMPO





SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

	J L. C. I O	DE AUTOMIZACION FARA CUM	AIL FII	AUTHALO DE SEKAICIO	3 1143	STITUCIONALES			
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: 194-CGTPE-DICA-2019				FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 01/08/2019					
VIÁTICOS	VIÁTICOS X MOVILIZACIONES		х	SUBSISTENCIAS	,	ALIMENTACIÓN			
		DATOS	GENE	RALES					
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR RICARDO JOSÉ ESPINOSA UQUILLAS CI:1723005748				PUESTO QUE OCUPA: SERVIDOR PUBLICO 1					
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS				NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: CARTOGRAFIA ESTADISTICA Y OPERACIONES DE CAMPO.					
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) HORA SALIDA (hh:mm)		HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) HORA LLEGADA (hh:mm) (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) (LUGAR HABITUAL DE TRAB			HORA LLEGADA (hh:mm) (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO)			
05/08/2019		08H00	08/08/2019 18H00			18H00			

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: JORGE EDUARDO HERRERA PAREDES (SERVIDOR PUBLICO APOYO 4), RICARDO JOSÉ ESPINOSA UQUILLAS (SERVIDOR PUBLICO 1), WASHINGTON AGUIRRE (SERVIDOR PUBLICO 1), VEHICULO INSTITUCIONAL

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

Objetivo:

Probar el correcto funcionamiento del Sistema Integrado de Producción Estadística para el levantamiento de la información en campo y determinar los correctivos necesarios para el buen diligenciamiento del proceso a efectuarse a futuro dentro del Plan de Dirección de Proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda CPV - 2020".- Componente 1. Actualización Cartográfica CPV-2020.

Actividades a realizar:

- Levantar información en campo con el SIPE.
- Revisión del correcto funcionamiento del sistema.
- Reunión de trabajo con los equipos para evaluación final y emisión de observaciones para correctivos en el sistema.

TRANCRORTE

			TRANSPOR	RTE				
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre,	NOMBRE DE	RUTA	SALIDA		LLEGADA			
marítimo, otros)	TRANSPORTE	, KOTA		FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	
TERRESTRE	VEHICULO INSTITUCIONAL		Quito — Santo Domingo de los Tsáchilas	05-08-19	08:00	05-08-19	10:00	
TERRESTRE	VEHICULO INSTITUCIONAL	Santo Domingo de los Tsáchilas – Santo Domingo de los Tsáchilas		05-08-19	10:00	05-08-19	17:00	
TERRESTRE	TERRESTRE VEHICULO los Tsách INSTITUCIONAL Santo Dom		Domingo de Tsáchilas – Domingo de Tsáchilas	06-08-19	08:00	06-08-19	16:00	
TERRESTRE VEHICULO INSTITUCIONAL		Santo Domingo de los Tsáchilas – Santo Domingo de los Tsáchilas		07-08-19	08:00	07-08-19	16:00	
TERRESTRE VEHICULO Santo Domin INSTITUCIONAL Ouito		Tsáchilas -	08-08-19	16:00	08-08-19	18:00		
		DA	TOS PARA TRAN	ISFERENCIA				
TIPO DE CUENTA:	MORRO		No. DE CUENT. 250	A: 0827380	NOMBRE	NOMBRE DEL BANCO: BANCO INTERNACIONAL		

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.

[3] Let 2004 16:3

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE				
Lyl	pidefeer				
NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR RICARDO JOSÉ ESPINOSA UQUILLAS CI:1723005748	NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE ALDANA MEZA				
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 lo servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidade institucionales la Autoridad Nominadora autorice.				
	 De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitu como la autorización quedarán insubsistentes El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentr del término de 4 días de cumplido el servicio institucional Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días d 				
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO DAVID SÁNCHEZ DIRECTOR DE CARTOGRAFIA ESTADISTICA	descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxim Autoridad o su Delegado.				