						COMP	ROE	BANTE	UNIC	O DE RE	GISTF	₹ 0					
Instituc	cion:		064	14 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS						1	Reporte rptComprobanteGastos.re				s.rdlc		
U. Ejec	utora:			NSTITUTO	NACION	IAL DE E	STADIS	TICAS Y C	ENSOS	- PLANTA	Fed	Fecha Elaboración No. CUR No. C				No. O	riginal
Unid. D	esc:	sc: CENTRAL							018 03 2019			9	859 859		59		
Tipo Documento Respaldo						T	Clase Documento				No.			No. E	xpedier	nte	
COMPR	ROBAN'	res ai	OMINIST	RATIVOS D	E GAST	os		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS			E	6			451		
Clase de REGULAR			ARIZACIÓ	N			Clase de Gasto: OTROS GAST		stos	ros RPA RT			O DEV				
Banco:					Cuenta 1121502 FTE 200 A PROYECTOS Y PR PRESTAMOS				ANTICIPO VIATICOS ROGRAMAS								
Comprobante			GAST	os					Numer	o Operación						0	
Beneficiario: 1768038270001 INSTITUTO NACK				ONAL I	DE ESTADÍ	STICA	Y CENSOS										
						AFE	CTA	CION P	RESU	JPUESTAR	IA.						
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESC	RIPCION						МО	N T O
55	00	022	001	730303	1701	202	5093	0001	Viatio	cos y Subsiste	ncias en	el Interi	or				240.0
											TOTAL	PRESUP	UESTAR	iO.			240.0
													11	VA			0.0
												SU	B - TOTA	AL			240.0
												RETENC	IONES I	VA			0.0
										TOTAL DEDUC	CIONES	PRESUP	UESTAR	llO			0.0
				*								TOTAL	A PAG	AR			240.0
		D0	COLENIT	OS CUAREI	MTA DO	ADEC											

and a stay, a many and a stay, and a stay to the stay of the stay, and a stay,	DATOS APROBACIÓN	
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 18/03/2019	JOHANNA MARTINEZ CONTASILIDAD	ficialo
	Funcionario Responsable	Director Financiero

•

200 / 4 HOTAS

serticin contribie de conformidad al Acuerdo Mortació acea, Reforma Novas-Direstados de control integro, preseguir con la gestión de liquidación.

Jd 5-3





INFORME DESERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

024 -- CGTPE -- DICA-- 2019

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

08-03-2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DELA O EL SERVIDOR
LÓPEZ ANDRADE GEOVVANNA NA

LÓPEZ ANDRADE GEOVVANNA NATALLY C.I. 1724741325 PUESTO QUE OCUPA:

Servidor Público 3

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Ambato – Tungurahua /

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL

SERVIDOR

Cartografía Estadística.

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Geovvanna López, Dennis Salguero, Iván Tapia, Ninfa Ocaña, Cristian Teran, Isabel Velásquez.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Objetivo:

Realizar pruebas de funcionalidad del aplicativo para el levantamiento de la información en campo (listado de viviendas y jefes de hogar, y actualización cartográfica), con la utilización de laptops (plan b) que serán utilizados en el Proyecto de Actualización Cartográfica CPV — 2020.

Actividades cumplidas:

Martes 26 de febrero de 2019:

DIRECCIÓN FINANCIERA

RECIPIONE IN ISLAND MONE 15:47

- Traslado de la ciudad de Quito a la ciudad de Ambato.
- Capacitación general en el uso y manejo del Sistema SIPE, específicamente en los siguientes módulos:
 - o Administración
 - Seguridad
 - o Distribución de cargas de trabajo
- Formación de equipos y asignación de cargas de trabajo para el sector amanzanado, al probar el sistema se pudo observar las siguientes novedades:
 - Para la conformación de los equipos en el sistema se lo debe hacer solo con el usuario del responsable zonal. No se debe ingresar con el mismo usuario en dos equipos porque causa conflicto. Para el cual se propone la creación de un usuario adicional con el perfil de responsable zonal, manteniendo un control en la conformación secuencial de los equipos.
 - o El aplicativo no deja asignar todas las cargas sino una por una, sin embargo se puede ingresar con el mismo usuario desde diferentes maquinas sin presentar ningún inconveniente.
- Revisión del Manual del Encuestador Cartográfico, se determina realizar las siguientes modificaciones al manual.
 - En casos de rechazo en proporcionar la información, se mencionara al informante, que puede verificar que el Encuestador pertenece al INEC, ingresando a la página web. (es indispensable que el personal esté registrado en la página web).
 - Se estableció enviar el plano o mapa de ubicación de los sectores amanzanados y dispersos asignados, pese a que este trabajo en tiempos de digitalización no estaba contemplado.

MERCEDEZ UNILIDAD

- o En consenso se definió enviar 2 ejemplares de mapa y plano jurisdiccionales.
- Se definió quitar la palabra particular en el concepto de hogar particular.
- Para parterres y redondeles se puntualizó dibujarlos en el plano pero no se los considera como manzana, siempre y cuando no tenga edificaciones.
- Las categorías de redondeles, parterres, escalinatas y barrancos se consideran en GEO VARIOS.
- Los vértices de la poligonal del sector disperso serán ajustados aproximadamente a su ubicación en el proceso de preparación de material.
- Cuando existan nuevas calles y con el fin de no renumerar en su totalidad el plano se establece que se incremente una letra a los números; y un número a las letras. Tome en consideración el nombre de la calle más cercana.
- En la unión de manzanas de diferente sector, se debe dar la directriz que los supervisores definan en que sector se levanta la información. Una vez concluido el levantamiento se define a que sector se anexa de acuerdo al número de viviendas.
- Cuando existen manzanas en rombo se toma como inicio el extremo superior o esquina más pronunciada.
- La dirección de las calles se debe poner en plano o croquis con una flecha en doble sentido si es doble vía y una sola si es una vía, de acuerdo a la metodología de la Agencia Nacional de Tránsito.
- La Coordinación Zonal Centro se mantiene con la metodología de ubicar los números de las placas municipales junto a los ingresos y la vivienda junto a al número del edificio.
- Cuando exista división de manzanas, para la generación del geocódigo se deberá registrar el código de la manzana con 2 dígitos y agregar una letra del alfabeto de manera secuencial.
- Cuando exista dentro de la vivienda ocupada estudiantes universitarios que residan 6 o más meses en otra ciudad no se los debe considerar como parte de la vivienda.
- Luego de haber creado una localidad amanzanada dentro del sector disperso, las viviendas de este disminuyeron a menos de 40 viviendas se debe anexar a uno o varios sectores aledaños considerando el número de viviendas.

Miércoles 27 de febrero de 2019:

- Levantamiento de información en campo en el sector 180350001004 de la cabecera cantonal Cevallos.
- Ingreso de información en el aplicativo de captura web, se obtuvieron las siguientes novedades:
 - El sistema no permite el registro de lote vacío al inicio de la manzana. (Corregido)
 - No guarda coordenadas por ende no visualiza el ícono del lote vacío. (pendiente)
 - En el ingreso de información para los registros en las manzanas mala configuración del flujo, saltos de campos. (corregido)
 - En caso de eliminación de todas las manzanas del sector, el sistema debe permitir la numeración desde 001
 y posterior el secuencial disponible. (nuevo requerimiento)
 - O Al unir una manzana con otra manzana el sistema deja unir manzanas que ya han sido unidas con otras. (pendiente)
 - o El sistema no permite unir manzanas que pertenecen a otros sectores diferentes. (verificar requerimiento)
 - No debe visualizarse los puntos de ubicación de las localidades del 2010. (verificar requerimiento)
- Proceso de revisión, digitalización y descarga de la base para validación.
- Asignación de cargas de trabajo para el sector disperso

Jueves 28 de febrero de 2019:

- Levantamiento de información en sectores del cantón Cevallos, las observaciones al material cartográfico fueron las siguientes:
 - El número de vértices en el sector disperso se encuentran desplazados, para facilitar la ubicación en campo se realizará el ajuste.
 - o La simbología de acueducto debe ser la misma que la acequia.

- Quitar los senderos del mapa.
- o Incluir la simbología de iglesias en el mapa
- Analizar la posibilidad de incluir la simbología de canchas y cementerios en el mapa.
- Homologar símbolo de centros de salud en amanzanado y disperso.
- o Eliminar cercas vivas en preparación de material en el mapa.
- Cambiar la simbología de pozo petrolero, tanque y antena.
- o Eliminar de la tarjeta las abreviaturas de ejes viales.
- Incluir el término Pista de aterrizaje en la simbología de aeropuerto.
- o Añadir la flecha de donde se dirige cada vía en mapa y ca-06. (patitas)
- o Los límites de sectores dispersos deben de ser las xxxx y la delimitación en color amarillo con trasparencia.
- o Analizar la posibilidad de categorizar la cobertura de ríos para visualización en el mapa.
- O Se debe visualizar los límites en el mapa de acuerdo a la categorización de la DPA.
- o No debe incluirse los edificios importantes en el Ca-06
- o No debe incluirse el número de los sectores colindantes en el Ca-06
- Se genera dos ejemplares del Ca-06. El anverso de uno de ellos debe contener la descripción de los límites del 2010 y la mejor vía de acceso. El otro debe venir en blanco.
- Ingreso de información en el aplicativo de captura web (sector disperso). Se pudo determinar las siguientes novedades:
 - Cuando se selecciona una nueva localidad para el ingreso de información se debe desactivar la localidad anterior, sin embargo desde recuperación debe permitir en cualquier localidad (mejora)
 - El calendario del sistema debe estar oculto y solo al momento de dar clic en fecha se debe desplegar el mismo.
 (mejora)
 - Cuando se crea localidades amanzanadas se debe visualizar las imágenes del sector disperso original padre.
 (pendiente)
 - Se debe visualizar todos los edificios del sector disperso original incluido los de la localidad amanzanada.
 (nuevo requerimiento)
 - Se tiene que visualizar el número de los edificios y no el número de orden en el ingreso de la información.
 (pendiente)
 - Si se crea una localidad amanzanada debe validad que tenga mínimo 10 manzanas, las cuales deben ser generadas automáticamente. Caso contrario no permite la creación de la localidad amanzanada. (nuevo requerimiento)
 - Cuando se crea una localidad amanzanada se bloquea la recuperación de edificios y viviendas en el sector disperso original. (pendiente)
 - o Cuando se realiza una recuperación no se actualiza el número del edificio en la parte geográfica. (pendiente)
 - En el código otros permite el ingreso de códigos no existentes en el catálogo (corregido)
 - o Emitir alerta al validar duplicidad de geocódigo en el mismo sector. (mejora)
 - En recuperación y edición de edificios debe obligar el ingreso de coordenadas, validación al momento de guardar. (pendiente)
 - o Revisar la numeración de edificios posteriores a registros sin edificación. (pendiente)
 - Al crear una localidad en el sector disperso, al momento capturar las coordenadas la posición del cursor se va al final de la pantalla. (pendiente)
- Proceso de revisión, digitalización y descarga de la base para validación.
 - Se está visualizando solo la localidad amanzanada y se debe visualizar el sector original también. (pendiente)
 - No se visualiza el ícono de los edificios en la parte geográfica. (pendiente)
 - Para recuperar un edificio en un sector disperso es fundamental seleccionar la localidad en la que se va a recuperar. (mejora)
 - Los digitalizadores no pueden descargar la base (pendiente)
 - Es necesario que exista un respaldo de la información en archivo plano que nos permita recuperar información en el aplicativo. (Nuevo requerimiento)
 - El controlador de Digitalización debe validar o rechazar desde el sistema de captura. (nuevo requerimiento)
 - o Control de calidad de digitalización debe tener acceso al anverso del ca-06 con los permisos que un

digitalizador en el sistema/de captura web. (nuevo requerimiento).

Viernes 01 de marzo de 2019:

- Revisión para realización del informe de resultados de la Prueba Piloto.
- Retorno a la ciudad de Quito.

Productos alcanzados:

- Observaciones al módulo de captura de información.
- Observaciones al material cartográfico
- Manual del Encuestador Cartográfico revisado

Conclusiones:

- Se pudo cumplir con la planificación de la prueba piloto de acuerdo a los objetivos Planteados y al plan de trabajo propuesto.
- Determinar novedades del Sistema SIPE en sus módulos.
- Se probó el formulario Ca-04 y Ca06 en campo
- Se revisó y obtuvo el Manual del Encuestador Cartográfico definitivo.

Recomendaciones:

- Solicitar a QA un informe para determinar el avance que refleja el sistema luego de esta última prueba piloto.
- Tomar en consideración las actividades y fechas acordadas a fin de dar cumplimiento a las mismas y no alterar el cronograma establecido.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA Estos datos se refieren al tiempo efectivamente				
FECHA dd-mmm-aaa	26/02/2019	01/03/2019	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	06:15	17:00	según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.				

TRANSPORTE

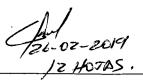
TIPO DE	NOMBRE DE		SALID	A	LLEGADA		
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	
Terrestre	Vehículo INEC	Quito – Ambato	26/02/2019	06:15 /	26/02/2019	08:30	
Terrestre	Vehículo INEC	Ambato – Quito	01/03/2019	14:00 /	01/03/2019	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 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 cumplimiento de servicios institucionales sea superior NOMBRE: Geovvanna Natally López Andrade al número de días autorizados, se deberá adjuntar la C.C.: 1724741325 autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado FIRMAS DE APROBACIÓN FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL **SERVIDOR COMISIONADO** RESPONSABLE DE LA UNIDAD NOMBRE: Aldana Meza. NOMBRE: Aldana Meza. DIRECTORA DICA (E) DIRECTORA DICA (E)









		Laborato							
SOLICITUD DE	AUTORIZACIO	ÓN PARA EL CU	JMPLIMIENTO I	DE SERVI	CIOS INSTIT	UCIONALES			
Nro. SOLICITUD DE AUTO INSTITUCIONALES	DRIZACIÓN PARA CUMP 024-CGTPE-DICA-2019	LIMIENTO DE SERVICIOS	FECHA DE SOLICITU	FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 25 - 02 - 2019					
SELECCIONE LO QUE RE	EQUIERA SOLICITAR		* **						
VIATICOS	x MOVILIZA	CIONES X	SUBSISTENCIA	S Al	LIMENTACIO	N			
		DATOS	GENERALES		1.				
APELLIDOS - NOMBRES LÓPEZ	DE LA O EL SERVIDOR ANDRADE GEOVVANNA C.I. 1724741325	NATALLY	PUESTO QUE OCUPA: SERVIDOR PUBLICO 3						
CIUDAD - PROVINCIA DE	L SERVICIO INSTITUCIO Ambato – Tungurahua	/	NOMBRE DE LA UNIO		ERTENECE LA O EL	SERVIDOR:			
FECHA SALIDA (dd-mmm 26-02-2019	-aaaa) HORA SA	LIDA (hh:mm) 06:00	(LUGAR HABITUAL D	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) HORA LLEGADA (hh: (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) (LUGAR HABITUAL D					
SERVIDORES QUE INTEG Geovvanna López, De		TTUCIONAL: Tapia, Ninfa Ocaña	, Cristian Teran, Isab	oel Velásquez	:				
viviendas y utilizados e Capacitació Asignación Revisión de	y jefes de ho en el Proyecto de ón General en el us de equipos y carga e material cartográ ento de informaci	lidad del aplicativo gar, y actualización Actualización Carto o y manejo del Siste es de trabajo de sect fico. ón en campo (Sec	n cartográfica), con gráfica CPV — 2020 ma SIPE al personal ores amanzanados.	la utilizació asistente.	n de laptops (p	lan b) que serán			
Proceso deDescarga dVisualización	revisión en el siste le bases de sectore	ema de captura web s amanzanados y di ificios en la cartogra promisos.	spersos para el proc afía censal.	DIRECCIÓ	lización. N FINANCIE LSCIDA	ĵ,			
		TRA	NSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE	NOMBRE DEL	RUTA	SALIDA LLEGADA						
(Aéreo, terrestre, otros)	TRANSPORTE	NOIA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm			
* Terrestre	VEHÍCULO INEC	Quito – Ambato	26-02-2019	06:00 🖊	26-02-2019	09:00			

Ambato - Quito

01-03-2019

13:00

01-03-2019

16:00

Terrestre

VEHÍCULO INEC

BANCO PICHINCHA 2607622700 **ZORROHA** NOMBRE DEL BANCO NO. DE CUENTA ATIPO DE CUENTA DATOS PARA TRANSFERENCIA

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.

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

MOMBRE: Aldana Meza. Directora (e)

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 sutorice.

De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la sutorización quedaran insubsistentes
El informe de servicios institucionales deberá presentarse dentro del tèrmino de 4 días de cumplido el servicio institucionales durante los días de descanso obligationo, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridades o se casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridades o su Delegado

20 DELEGADO O ARODANIMON DAUROTUA AL EL AMRIF NOMBRE: Geovvanna López A.

NOMBRE: Aldana Meza.

Directora (e)

DIRECTOR FINANCIERL VISTO BUENL JEFE DE PRE 015W FECHA OKOINIDA TTN3U+ PROYECTO EXISTE DISPUNIBILIDAD PRESUPUESTARIL ON IS