

**COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO**

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	028	08	2019	10227 9895
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2019-064-9999-00159-060	3120

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante:	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1724741325	LOPEZ ANDRADE GEOVANNA NATALLY				

**AFECTACION PRESUPUESTARIA**

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	001	730303	1701	202	2003	2207	Viaticos y Subsistencias en el Interior	240.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>240.00</b>
<b>IVA</b>										<b>0.00</b>
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>240.00</b>
<b>RETENCIONES IVA</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>240.00</b>

**SON:** DOSCIENTOS CUARENTA DOLARES

**DESCRIPCION:** LOPEZ ANDRADE GEOVANNA NATALLY, PAGO VIATICOS AL INTERIOR DEL PROYECTO CPV-2020, SEGÚN INFOR. N° 193-CGTPE-DICA-2019 DEL 05 AL 08 DE AGOSTO, A LA CIUDAD SANTO DOMINGO DE LO TSACHILAS, CONVALIDACION SEGÚN AUTORIZACION INEC-INEC-2019-1048-M Y RESOLUCION 035-DIREJ-DIJU-NI-2019, CAPC

**DATOS APROBACIÓN**

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>		
FECHA: 30/08/2019	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero

65501 de un presupuesto de inversión de recursos humanos  
 de la asociación para el periodo 2017 y 2018 con el  
 interés de mejorar los servicios de actualización CU  
 para 15-Ago-2019

 <b>Ministerio de Relaciones Laborales</b>	
<b>INFORME DESERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 193 – CGTPE – DICA– 2019	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 14-08-2019
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DELA O EL SERVIDOR LÓPEZ ANDRADE GEOVANNA NATALLY C.I. 1724741325	PUESTO QUE OCUPA: Servidor Público 5
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Santo Domingo – Santo Domingo de los Tsáchilas	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Cartografía Estadística.
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Geovanna López, Ninfa Ocaña.	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<p><b>Objetivo:</b>          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 dispositivos móviles (tablets y/o celulares) que serán utilizados en el Proyecto de Actualización Cartográfica CPV — 2020.</p> <p><b>Actividades cumplidas:</b>  <u>Lunes 05 de agosto de 2019:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traslado de la ciudad de Quito a la ciudad de Santo Domingo.</li> <li>• Capacitación en el uso y manejo del aplicativo por parte del personal de DIRAD, considerando los siguientes temas:             <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Compatibilidad de dispositivos móviles con el aplicativo.</li> <li>❖ Asignación y descarga de sectores a los dispositivos móviles.</li> <li>❖ Procedimiento correcto para registrar la información de acuerdo a la malla de validación.</li> <li>❖ Explicación de la propuesta implementada para la generación del geocódigo, así también la posibilidad de duplicidad y garantías de registro único a nivel nacional.</li> <li>❖ Procedimiento a seguir para realizar el envío de sectores hacia los niveles de supervisión.</li> <li>❖ Procedimiento de sincronización de sectores hacia planta central.</li> <li>❖ Generación de reportes en formato pdf.</li> <li>❖ Detalle de validaciones y controles implementados para la descarga de sectores hacia los dispositivos móviles.</li> </ul> </li> <li>• Formación de equipos y asignación de sectores para realizar la prueba de funcionalidad del aplicativo en campo, para ello de manera inicial se realizó la verificación de la descarga, de donde resultaron las siguientes novedades:             <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Puesto que la descarga de sectores se la debe realizar con red INEC, fue necesario realizar la asignación de sectores a los equipos de trabajo y verificar su descarga en cada dispositivo móvil de acuerdo al rol a ejecutar.</li> <li>❖ Inicialmente no fue posible realizar la conformación de los equipos de campo, puesto el supervisor de calidad no se visualizaba. Una vez que la novedad fue resuelta, se crearon de manera correcta los equipos.</li> </ul> </li> </ul>	

15-Ago-2019  
 11:32

de trabajo y se realizó la respectiva asignación de cargas de trabajo, sin embargo, al inicializar la base para verificar los sectores asignados, se constató que no era posible generar los formularios de los sectores asignados.

#### Martes 06 de agosto de 2019:

- Puesto que en el día 1 no se logró solventar la novedad de la generación de los formularios en los sectores ya descargados en cada uno de los dispositivos móviles, fue necesario asistir a la oficina a realizar la descarga de sectores nuevamente, puesto que se requiere de red INEC para realizar este procedimiento y así verificar la correcta funcionalidad para proceder con el ingreso de la información.
- Prueba de funcionalidad del aplicativo con el levantamiento de información en campo, del sector amanzanado 230151001005 de la parroquia Alluriquin, de donde se registraron las siguientes novedades:
  - ❖ Alerta cuando se elimina un registro.
  - ❖ Código otros mostrar según tipo de registro
  - ❖ No recupera en posición necesaria
  - ❖ Generación de pdf debe ser por orden de registro, filtrar por versión y en disperso no se pudo generar en algunos casos
  - ❖ Mejorar la visualización del ingreso en cuanto a saltos, colores, posición inicial
  - ❖ En un caso permitió duplicar el número de viviendas en la recuperación
  - ❖ En ocasiones el geocódigo generó con versión anterior
  - ❖ Textos de alerta debe aparecer centrado en la pantalla que tiene el error inclusive anverso de disperso.
  - ❖ En el caso de celulares visualización de los campos se tapa con el teclado.
  - ❖ Permitir crear manzanas por el supervisor como ayuda a encuestador
  - ❖ Casos que permite validar registros con inconsistencias de malla variables cuen, CI, habitantes permite ingresar letras. Nombre de jefe permite ingresar números)
  - ❖ En los siguientes casos NN Rechazo y Nadie en Casa debe colocarse en diferente color para alerta pero debe permitir validar al final
  - ❖ s-n precargado en placa municipal
  - ❖ Generación de geocodigos editar e ingresar información
  - ❖ Mejorar los controles de bloqueos y validaciones desde el inicio y al final verifique la malla
  - ❖ No elimina primer registro de cualquier edificio si tiene más de uno
  - ❖ Accesos de manzanas dentro del mismo sector debe ser igual. En el disperso el acceso debe ser igual para las viviendas del mismo edificio
  - ❖ Transmisión de datos debe ser a nivel de sector
  - ❖ Borrar historial de versiones anteriores
  - ❖ En el proceso de descarga de sectores no se pudo realizar y se realizó de manera no concurrente
  - ❖ Código de tablet muy largo
  - ❖ Descarga de la información con restricción ( 1 vez por encuestador)

#### Miércoles 07 de agosto de 2019:

- Prueba de funcionalidad del aplicativo con el levantamiento de información en campo, del sector disperso 230151999005 de la parroquia Alluriquin, de donde se registraron las siguientes novedades:
  - ❖ El momento de generar una localidad amanzanada se genera automáticamente con 10 manzanas que es el requerimiento mínimo, sin embargo no permite borrar todas las manzanas.
  - ❖ Permite crear manzanas desde la 2 y no permite validar por falta de nombre de localidad.
  - ❖ No genera reportes
  - ❖ El combo para ingreso de vértices debe ser más grande
  - ❖ No se debe llenar acceso en sector disperso porque ese registro está por edificio

- ❖ Usuario y contraseña sin autoguardado
- ❖ Código de otros no debe aparecer los que son sin edificación.
- ❖ Validar la secuencialidad se los registros con respecto al número de localidad

Jueves 08 de agosto de 2019:

- Revisión y consolidación de novedades encontradas al aplicativo móvil.
- Registro de actividades, acuerdos y compromisos a ejecutar para solventar las novedades encontradas.
- Retorno a la ciudad de Quito.

**Productos alcanzados:**

- 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 capacitado en el sistema SIPE distribución de cargas y captura móvil.

**Conclusiones:**

- Se pudo cumplir con la planificación de la piloto de acuerdo a los objetivos planteados y la agenda propuesta.
- El proceso de sincronización entre investigador y supervisor mediante la opción Bluetooth se realizó sin ningún inconveniente transfiriendo el archivo generado en el dispositivo móvil.
- En oficina se realizó la sincronización mediante internet a la base de datos centralizada.
- Se realizará la evaluación con los equipos de DIRAD y DICA de las observaciones, soluciones y fechas comprometidas para todos los aspectos considerados y detectados en la presente piloto.

**Recomendaciones:**

- Tomar en consideración las actividades y fechas acordadas a fin de dar cumplimiento a las mismas y no alterar el cronograma establecido.
- Formalizar con las Coordinaciones Zonales y la Coordinación General Técnica de Producción Estadística los resultados de la reunión.

ITINERARIO		SALIDA	LLEGADA	NOTA		
FECHA dd-mmm-aaa		05/08/2019	08/08/2019			
HORA hh:mm		06:30	17:30			
<b>TRANSPORTE</b>						
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	Vehículo INEC	Quito – Santo Domingo de los Tsáchilas	05/08/2019	06:30	05/08/2019	10:00
Terrestre	Vehículo INEC	Santo Domingo de los Tsáchilas – Quito	08/08/2019	14:00	08/08/2019	17:30

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**



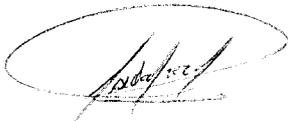
NOMBRE: Geovanna Natally López Andrade  
C.C.: 1724741325

**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

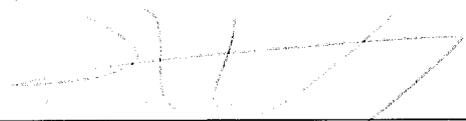
**FIRMAS DE APROBACIÓN**

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



NOMBRE: Aldana Meza.  
RESPONSABLE DE GESTIÓN

**FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD**

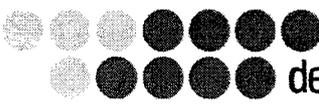


NOMBRE: David Sánchez.  
DIRECTOR DICA

1435

BRONIA UNIDAD DE CONTROL DE PRESUPUESTO AL MINISTERIO DE RELACIONES LABORALES  
 LA RESOLUCION NO 15-DIC-2019, NOTAS DE CONTROL INTERNO  
 PROCESAR CON LA CREACION DE ARCHIVO O REGISTRO

93.100.2019

 <b>Ministerio de Relaciones Laborales</b>	
---	--

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 193-CGTPE-DICA-2019	FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 01-08-2019
--	--

SELECCIONE LO QUE REQUIERA SOLICITAR

VIATICOS 
 MOVILIZACIONES 
 SUBSISTENCIAS 
 ALIMENTACION

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR LÓPEZ ANDRADE GEOVANNA NATALLY C.I. 1724741325	PUESTO QUE OCUPA: SERVIDOR PUBLICO 5								
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Santo Domingo - Santo Domingo de las Tsáchilas	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: Cartografía Estadística								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)</td> <td style="width:25%;">HORA SALIDA (hh:mm)</td> <td style="width:25%;">FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)</td> <td style="width:25%;">HORA LLEGADA (hh:mm)</td> </tr> <tr> <td>05-08-2019</td> <td>07:00</td> <td>08-08-2019</td> <td>18:30</td> </tr> </table>	FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)	05-08-2019	07:00	08-08-2019	18:30	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)						
05-08-2019	07:00	08-08-2019	18:30						

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
 Geovanna López

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

- ❖ Probar el Aplicativo SIPE con dispositivos móviles del Plan de Dirección de Proyecto "VII Censo de Población y VII de vivienda CPV 2020" - Prueba Piloto aplicativo SIPE CPV-2020 Componente 1 – Actualización Cartográfica.
- Evaluar el funcionamiento del aplicativo SIPE con dispositivos móviles.
- Realizar pruebas de funcionalidad del aplicativo, para el levantamiento de la información en campo.
- Realizar el informe de resultados de la prueba efectuada.

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	Quito – Santo Domingo de las Tsáchilas	05-08-2019	07:00	05-08-2019	09:30
Terrestre	VEHÍCULO INSTITUCIONAL	Santo Domingo de las Tsáchilas – Quito	08-08-2019	15:00	08-08-2019	18:30

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

TIPO DE CUENTA AHORROS	NO. DE CUENTA 5607622700	NOMBRE DEL BANCO BANCO PICHINCHA
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

DIRECCIÓN FINANCIERA

02 AGO 2019

*Isabel*

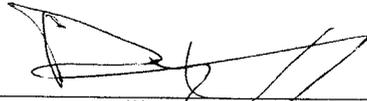
16:40

EXISTE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

PROYECTO	022	FUENTE	202
ACTIVIDAD	001	FECHA	13/08/2019

*[Signature]*

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 
NOMBRE: Geovanna López A.	NOMBRE: Aldana Meza.
<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>	<b>Nota:</b> 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 quedaran 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
 NOMBRE: David Sánchez DIRECTOR DICA	