

**COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO**

Institucion:	064	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rpiComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	0008	COORDINACION ZONAL 6 - INEC	Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000		019	010	2022	2767	2713
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.			No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	2022-064-0006-00013-043			1078	

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO JUVENTUD ECUATORIANA PROGRESISTA LTDA.	Cuenta Monetaria:	406001180408			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	0104289102	UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES				

**AFECTACION PRESUPUESTARIA**

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	003	730303	0101	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el interior	320.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>320.00</b>
<b>IVA</b>										<b>0.00</b>
<b>SUB - TOTAL</b>										<b>320.00</b>
<b>RETENCIONES IVA</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO</b>										<b>0.00</b>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>320.00</b>

**SON:** TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

**DESCRIPCION:** UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES, PAGO DE VIATICOS A QUITO - PICHINCHA DEL 03 AL 07 DE OCTUBRE 2022 POR EL PROYECTO CPV, SOL. E INFORME N° 393-INEC-C26S-CPV-EMP26-2022, ADJ. CERT. 293, SOLICITUD, INFORME, FACTURAS, HOJA RUTA, CONTROL COMISION, ROL, CPV-KVVS

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 19/10/2022	<small>Encargada Registrable</small>	<small>Director Financiero</small>

07

2767

### COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0006 COORDINACION ZONAL 6 - INEC	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	017	010	2022	2713 2713
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2022-064-0006-00013-043	1078

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	0104280102	UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES				

### AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	003	730303	0101	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el interior	320.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										320.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										320.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										320.00

SON: TRESCIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES. COMPROMISO PARA EL PAGO DE VIATICOS A QUITO - PICHINCHA DEL 03 AL 07 DE OCTUBRE 2022 POR EL PROYECTO CPV, INFORME N° 393-INEC-CZ6S-CPV-EMP26-2022, ADJ. CERT. 293, SOLICITUD, INFORME, FACTURAS, HOJA RUTA, CONTROL COMISION, ROL, CPV-AAMJ

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 17/10/2022	Responsable	Director Financiero

**CERTIFICACION PRESUPUESTARIA**

Institucion:	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACIÓN
Unid. Ejecutora:	COORDINACION ZONAL 6 - INEC	293	25   02   22
Unid. Desc:			

  

TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO	CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS

  

CLASE DE REGISTRO	COM	CLASE DE GASTO	OGA
-------------------	-----	----------------	-----

**CERTIFICACION PRESUPUESTARIA**

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	022	003	730303	0101	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el Interior	\$960.00
<b>TOTAL PRESUPUESTARIO</b>										<b>\$960.00</b>
<b>TOTAL</b>										

**SON:** NOVECIENTOS SESENTA DOLARES

**DESCRIPCION:**

C265-INEC CERTIFICACION PRESUPUESTARIA PARA EL PAGO DE VIATICOS DE COMISIONES DE SERVICIOS INSTITUCIONALES NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES DEL PROY. VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA EMPADRONAMIENTO (FUNCIONARIO 33), SEGUN INEC-INEC-2022-0112-M, CPV-AAMJ

**DATOS APROBACIÓN**

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<b>APROBADO</b>	 <small>Funcionario Responsable a cargo:</small> <b>ANDRES ALEJANDRO</b> <b>NOGROVEJO JUERA</b>	 <small>Director Financiero a cargo:</small> <b>MARIA VERONICA</b> <b>REYES ORMAZA</b>
FECHA: 25/02/2022	_____ <small>Funcionario Responsable</small>	_____ <small>Director Financiero</small>

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

393-INEC-CZ6S-CPV-EMPZ6-2022

11/10/2022

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES  
0104280102

PUESTO QUE OCUPA:  
SERVIDOR PUBLICO 5 (ANALISTA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 2 ZONAL)

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

QUITO – PICHINCHA

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

VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA CPV

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: **FABIAN UYAGUARI REYES**

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**Objetivo**

Capacitación para utilización de las tablets Lenovo TAB M8

**Actividades**

**Lunes 03 de octubre de 2022**

- Características del dispositivo

**Resumen:**

- El día lunes Se revisó la metodología establecida para la instalación, administración y manejo por arte del usuario final de la Tablet Lenovo TAB M8
- Se realizó una introducción a las características técnicas de la Tablet Lenovo TAB M8.
- Se entregó el material didáctico de la instalación, características técnicas y guía de usuario de la Tablet Lenovo TAB M8.

Se pernocto en la ciudad de Quito

**Martes 04 de octubre de 2022**

- Introducción al sistema Horus

**Resumen:**

- Se realizó la capacitación del sistema Horus, mismo que será el sistema administrador de las Tablets Lenovo TAB M8, se realizó la inducción del sistema desde los ámbitos básicos del sistema, requisitos del hardware, instalación de software y revisión de cada una de las características técnicas del aplicativo, las funciones que tiene predefinidas el administrador del mismo y los tipos de servicios que brinda el aplicativo orientado a la metodología a implementar para el levantamiento de información en territorio.

Se pernocto en la ciudad de Quito

**Miércoles 05 de octubre de 2022**

- Introducción a la instalación del sistema Horus

- Proceso de recepción y verificación de los dispositivos móviles
- Instalación del sistema Horus en la Tablet Lenovo TAB M8

**Resumen:**

• Las características técnicas necesarias para la instalación y óptimo funcionamiento del aplicativo Horus son las siguientes:

- Computador portátil o de escritorio de 8 gb de memoria RAM y procesador mínimo I5.
- Hub de puertos USB con conector tipo c
- Red robusta con Access Point que soporte mínimo 10 dispositivos a la vez.

• Se realizó el proceso de la apertura de las cajas que contienen 10 tablets y también se revisaron los pasos para la apertura de las cajas individuales de cada caja, de la siguiente manera:

1. Abrir la caja (10 tablets)
2. Abrir las tablets en los 3 lados y el cuarto en la parte baja
3. Revisa el código de cada una de las tablets y registrarlos en digital
4. Aleatoriamente revisar que los códigos registrados coincidan con los códigos que se encuentran en la caja grande contenedora de las 10 tablets

• El proceso de instalación del sistema Horus, se realiza de la siguiente manera:

- Da clic 6 veces en Hola y escanear el código QR de la aplicación Horus
- Conectarse a la red wifi
- Clic en configuración del sistema
- Clic en acerca de Tablet
- Varios clics en número de compilación para activar el desarrollador
- Clic en opciones para programadores
- Clic para activar la depuración por USB
- Ingresar a Horus
- Dar los permisos posibles
- Clic en chequear permisos
- Clic en forzar actualización
- Reiniciar el equipo

• El proceso de configuración y carga de la imagen de aplicaciones se realiza de la siguiente manera:

- Conectamos la Tablet al puerto USB de la computadora o al dispositivo HUB, si el dispositivo no es reconocido, desactivamos y activamos nuevamente el depurador de USB en opciones para programadores.
- Una vez con el dispositivo conectado correctamente el número de serie de la Tablet aparecerá en el Bach del computador.
- Corremos el Bach y damos SI
- Y esperamos que se cargue la imagen de los aplicativos.

**Nota:** No se puede desconectar ninguna Tablet así esa Tablet haya terminado su proceso, se debe esperar que todas terminen.

Los tiempos medidos en estas pruebas son con un HUB tipo C o conectando directamente a l puerto USB del equipo es de máximo 3 minutos para concluir con el proceso. Conectados a un HUB tipo A este proceso dura entre 25 a 30 minutos.

Se pernocto en la ciudad de Quito

## Jueves 06 de octubre de 2022

- Pruebas con los dispositivos

### Resumen:

• Se realizaron todas las pruebas correspondientes con los dispositivos tanto en formateo del equipo como la configuración del sistema, se trató de hacer la instalación directamente desde una unidad de almacenamiento (flash memory) con un adaptador tipo A – C, pero nos encontramos con la novedad que el dispositivo tiene bloqueado todos los puertos para conexión con dispositivos de almacenamiento por motivos de seguridad, posteriormente la respuesta de la empresa proveedora fue que no se podrá habilitar estos puertos y en su defecto se tendrá que hacer la carga mediante micro SSD, esto es de suma importancia ya que en las pruebas no se tenía contemplado la carga de información para territorio como son los shapes y mapas en pdf para la ubicación geografía de las viviendas, además de la carga de trabajo censal para las jornadas de trabajo.

Además, se procuró recrear un ambiente real, es decir, con la infraestructura y capacidades de la red de datos similares a la de las coordinaciones zonales con el fin de determinar los tiempos reales que tomaría todo el proceso completo de la activación y carga de la imagen a los dispositivos móviles, el resultado fue el siguiente.

Entre todos los presentantes de las coordinaciones zonales de Cuenca, Ambato y Guayaquil se repartieron 10 dispositivos, el primer paso fue la apertura de la caja, el des empacamiento de cada una de las tablets y encendida de las mismas, este proceso tomo cerca de 8 minutos.

El segundo paso fue escanear el código QR y conectarse a la red wifi, en este paso solamente 3 dispositivos de los 10 lograron conectarse a la red wifi debido a la saturación del Access Point, por tal razón solo estos equipos pudieron concluir con todo el proceso.

Para la configuración del aplicativo y la carga de la imagen de las aplicaciones, el tiempo de fue de 10 min aproximadamente y la conexión se realizado por HUB tipo C

Se pernocto en la ciudad de Quito

## Viernes 07 de octubre de 2022

- Capacitación sobre el Help Desk

### Resumen:

• Para el día 5 se realizó la capacitación sobre la mesa de ayuda o help desk que es una aplicación diseñada por la empresa proveedora exclusivamente para soporte técnico a las tablets en caso de daño físico.

Se crearon los usuarios que crearían el ticket correspondiente mediante la herramienta en mención, luego de que el departamento de Tics de cada coordinación zonal revise el dispositivo y se cerciore que el problema es de hardware, una vez levantada la incidencia la empresa proveedora será quien se encargue de la tramitología correspondiente para hacer valida la garantía de los equipos, de acuerdo a los tiempos establecidos para cada coordinación zonal.

La dirección de la mesa de ayuda o Help Desk es la siguiente: <https://inec.conecta.com.ec/support/home>

Se retorna a la sede.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
------------	--------	---------	------

FECHA dd-mmm-aaaa	03-oct-2022	07-oct-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	06:30	20:30				
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
Aéreo	LATAM AIRLINES	Cuenca - Quito	03-oct-2022	08:23	03-oct-2022	08:58
Aéreo	LATAM AIRLINES	Quito - Cuenca	07-oct-2022	18:51	07-oct-2022	19:46
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			
 <p>FABIAN ANDRES UYAGUARI REYES</p>			<p>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</p>			
NOMBRE: Fabián Uyaguari Reyes						
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			
 <p>EDY SAMUEL VELASTEGUI CASCO</p>			 <p>CHRISTIAN DAVID BERMEO SIGUENZA</p>			
NOMBRE: Edy Velastegui Responsable de Empadronamiento			NOMBRE: Christian Bermeo Responsable Zonal del Censo CPV			

**SE ADJUNTA:**

- 1 Control de comisión de servicios
- 2 Tarjetas de embarque Cuenca – Quito / Quito - Cuenca
- 1 Formulario de Resumen de Gastos de alimentación y Hospedaje

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

 Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
**393-INEC-CZ6S-CPV-EMP26-2022**

FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa)

29/9/2022

VIÁTICOS

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

**Fabian Andrés Uyaguari Reyes  
C.I. 0104280102**

PUESTO QUE OCUPA:

**SERVIDOR PUBLICO 5 (ANALISTA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 2 ZONAL)**

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVIDOR INSTITUCIONAL

**QUITO - PICHINCHA**

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

**VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA CPV**

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

03-oct-2022

HORA SALIDA (hh:mm)

07:42

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

07-oct-2022

HORA LLEGADA (hh:mm)

19:46

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

**Fabian Uyaguari Reyes**
**OBJETIVO**

Participación en la capacitación de las Tablets CPV, misma que se impartirá de manera presencial en Quito, en Planta Central.

Autorización según Memorando Nro. INEC-CZ6S-2022-2256-M

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZARSE**

03 la 07 de octubre de 2022

Salida de la ciudad de Cuenca a las 07:42 en transporte aéreo. Se tiene planificado para esta semana lo siguiente: -

- Manejo de las Tablet.
- Instalación de la herramienta de gestión.
- Proceso de carga de aplicaciones.
- Funcionamiento de la herramienta de gestión

Los días 03, 04, 05 y 06 de octubre se pernoctan en la ciudad de Quito.

El día 07 de octubre se retorna a la sede.

Movilización aprobada con Memorando No. INEC-CZ6S-2022-2256-M, con fecha 28 de septiembre de 2022

Nota: Se adjunta la Certificación Nro. 293

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
Aéreo	LATAM AIRLINES	Cuenca - Quito	03-oct-2022	07:42	03-oct-2022	08:33
Aéreo	LATAM AIRLINES	Quito - Cuenca	07-oct-2022	18:51	07-oct-2022	19:46

**DATOS PARA TRANSFERENCIA**

NOMBRE DEL BANCO:

**Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín  
Azuayo**

TIPO DE CUENTA:

**AHORROS**

No. DE CUENTA:

**2070657**

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
 <p>FABIAN ANDRES UYAGUARI REYES</p>	 <p>CHRISTIAN DAVID BERMEO SIGUENZA</p>
<p>NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR Fabian Andrés Uyaguari Reyes</p>	<p>NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Christian Bermeo Responsable Zonal Sur</p>
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>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 la Autoridad Nominadora autorice.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li> <li>• El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li> </ul> <p>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.</p>
 <p>JOSE ROSENDO AYALA CHICAIZA</p>	
<p>NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO Lcdo. José Ayala Coordinar Zonal 6</p>	