

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	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	015 07 2022	1495	1484
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS	2022-064-0006-00038-004	626

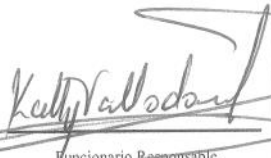
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO JUVENTUD ECUATORIANA PROGRESISTA LTDA.	Cuenta Monetaria:	406001180408			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	0104280102 UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES					

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	480.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										480.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										480.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										480.00

SON: CUATROCIENTOS OCHENTA DOLARES

DESCRIPCION: UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES, PAGO DE VIATICOS A SOZORANGA - LOJA DEL 3 AL 9 DE JULIO DE 2022 POR EL PROYECTO CPV-EMP, SOL. E INFORME N° 193-INEC-CZ6S-CPV-EMPZ6-2022, CERT. 427, SOLICITUD, INFORME, FACTURAS, HOJA RUTA, CONTROL COMISION, ROL, CPV- KVV50

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 15/07/2022	 Funcionario Responsable	 Director Financiero

1495 02

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	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	015	07	2022	1484	1484
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2022-064-0006-00038-004		626
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	480.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										480.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										480.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										480.00

SON: CUATROCIENTOS OCHENTA DOLARES

DESCRIPCION: UYAGUARI REYES FABIAN ANDRES, COMPROMISO PARA EL PAGO DE VIATICOS A SOZORANGA - LOJA DEL 3 AL 9 DE JULIO DE 2022 POR EL PROYECTO CPV INFORME N° 193-INEC-CZ6S-CPV-EMPZ6-2022, CERT. 427, SOLICITUD, INFORME, FACTURAS, HOJA RUTA, CONTROL COMISION, ROL, CPV-AAMJ

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 15/07/2022	 Funcionario Responsable	 Director Financiero

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACIÓN
Unid. Ejecutora:	COORDINACION ZONAL 6 - INEC	427	29 06 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	\$5,440.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										\$5,440.00
TOTAL										

SON: CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA DOLARES

DESCRIPCION:

CZ6S-INEC CERTIFICACION PRESUPUESTARIA PARA EL PAGO DE VIATICOS DE COMISIONES DE SERVICIOS INSTITUCIONALES NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES PRUEBA PILOTO DEL PROY. VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA EMPADRONAMIENTO (FUNCIONARIO 4), SEGÚN INEC-INEC-2022 -0463-M, CPV-AAMJ

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 29/06/2022	 Firmado electrónicamente por: ANDRES ALEJANDRO MOGROVEJO JUELA Funcionario Responsable	 Firmado electrónicamente por: MARIA VERONICA REYES ORMAZA Director Financiero

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALESNro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO
DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

193-INEC-CZ6S-CPV-EMPZ6-2022

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

13/07/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Fabián Andrés Uyaguari Reyes
CI: 0104280102

PUESTO QUE OCUPA:

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

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

SOZORANGA - LOJA

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, Juan Pablo Fajardo, Néstor Quito y Carlos Amendaño.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**Objetivo:**Observación y Monitoreo de las actividades del Censo Piloto referidas a Capacitación, Juntas Promotoras y
Funcionamiento de la Sede Operativa.**Desarrollo:**La sede Operativa del Cantón Sozoranga está ubicada en el Parque Central del Cantón Sozoranga en el edificio de la municipalidad, en
el tercer piso.

El equipo está conformado por:

LUZURIAGA MERINO CARMEN JULIA - Coordinador Operativo
MASACHE TANDAZO ENID MARIBEL - Asistente de Gestión Operativo
VALDIVIESO MORENO JOSE ALFREDO - Técnico Operador
NARVAEZ QUEZADA TUESMAN ALFONSO - Promotor

En lo referente a la infraestructura el local cuenta con:

- 1 enlace de internet
- 22 puntos de red eléctrica
- 4 equipos de computación
- 1 impresora
- 1 línea telefónica

Actividades realizadas**Domingo 3 de julio de 2022**

- Reconocimiento de las instalaciones de la sede Operativa del Cantón Sozoranga.

Se pernocta en la ciudad de Macará.


14-07-22
10:42

Lunes 4 de julio de 2022

- Revisión de las instalaciones de la sede
- Capacitación al Técnico Operador
- Revisión del enlace de internet.
- Revisión de puntos eléctricos
- Instalación de impresora

Se pernocta en la ciudad de Macará.

Resumen:

- La sede se encuentra en buenas condiciones y cuenta con la infraestructura básica para la instalación de equipos de computación y comunicación.
- Se impartió la capacitación al Técnico Operador siguiendo los instructivos enviados desde planta central, además, se capacito en la metodología que se utiliza para la revisión y recepción de dispositivos móviles. Se socializo sobre las tareas y funciones que tiene a cargo el Técnico Operador y se programaron las mismas para ser realizadas en la semana del 4 al 9 de julio del 2022.
- El enlace de internet está configurado en base a las siguientes características:
 - Tipo de enlace WIFI
 - Red oculta
 - SSID: uno
 - Contraseña: N0telov0yadecir
 - Tipo de seguridad: WPA2-Personal

El router está ubicado en el segundo piso del edificio a unos 20 metros de distancia de la oficina de la Sede Cantonal y en base a pruebas de conectividad realizadas se ha detectado intermitencia en la conectividad, la velocidad de transmisión de descarga y subida de datos es de 3.56 mbps y de 2.18 mbps respectivamente., como podemos apreciar en la imagen 1.



IMAGEN 1. TEST DE VELOCIDAD PARA LA RED UNO

Luego de realizar un análisis de la infraestructura de la Sede Operativa del Cantón Sozoranga y en base a las necesidades actuales de la misma, se ha visto la necesidad de llevar un punto de red desde el cuarto de comunicaciones del Municipio de Sozoranga hasta la oficina de la Sede Operativa, para esto se coordinó con el Técnico de TIC del municipio.

Una vez realizado este proceso, es necesario que se gestione un dispositivo de comunicación (router), con el objetivo de armar una red de datos en la oficina de la Sede Operativa, que conste de 4 puntos de red para cada uno de los equipos de computación con el objetivo de evitar intermitencia en la conectividad y latencia en la transmisión de datos, la impresora será conectada en red mediante WIFI y de forma local en la computadora de la Coordinadora Operativa para dar acceso a la impresora a los demás funcionarios de la Sede Operativa y quienes se conecten de manera inalámbrica a la red.

- Se revisaron un total de 22 puntos eléctricos, de estos 8 puntos serán utilizados para la conexión de los equipos de computación e impresión de la Sede Operativa. El resto de puntos se pueden utilizar para la conexión de equipos adicionales y para la carga de las tablets, se recomienda una regleta para la carga de las tablets restantes y supresores de pico para la conexión de los equipos para de computación e impresión.
- Se instaló la impresora Epson L1350 en la red wifi, en la computadora de la Coordinadora Operativa y se configuro la impresión mediante Epson Connect para los usuarios externos y puedan imprimir mediante el envío de un correo a la siguiente dirección: sozorangacpv@print.epsonconnect.com

Martes 5 de julio de 2022

- Inauguración de la capacitación de los encuestadores.
- Instalación de punto de red para la oficina de la Sede Operativa Cantonal.
- Configuración de la red de datos interna de la Sede Operativa
- Configuración de correo institucional para los funcionarios de la Sede Operativa
- Revisión de Tablets

Se pernocta en la ciudad de Macará.

Resumen:

- Se acompañó a la inauguración de la capacitación de los encuestadores censales del Cantón Sozoranga, esta inauguración se dio por parte del Ing. Juan Pablo Fajardo.
- Conjuntamente con el técnico de TIC del municipio se cableo un punto de red desde el cuarto de comunicaciones del municipio de Sozoranga hasta la oficina de la Sede Operativa, (*Imagen 2*), con este punto de enlace se armará una red interna para la sede, para esto es necesario un dispositivo de comunicación (router) como se mencionó anteriormente en el presente informe.

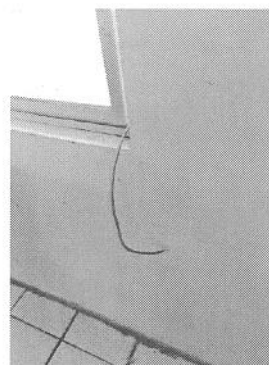
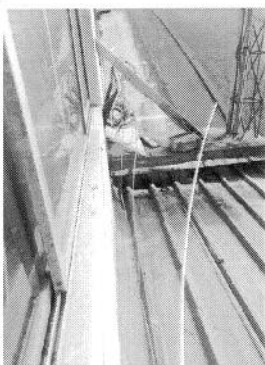


IMAGEN 2. CABLEADO DE PUNTO DE RED

- Se realizó la configuración de un router Tp-Link TL-WR940N (*Imagen 3*) de mi propiedad con el objetivo de dejar operativa la sede por la semana del 4 al 9 de julio, hasta gestionar un router permanente para la sede, en el caso de no conseguir el router mencionado se dejará las indicaciones y parámetros para su configuración o se dará asistencia remota al Técnico Operativo de la sede.



IMAGEN 3. ROUTER TP-LINK

Para la configuración del router Tp-Link se manejaron los siguientes parámetros:

- Se configuro como router inalámbrico estándar con los siguientes datos
 - Dirección IP **10.1.20.108**
 - Mascara de subred **255.255.255.0**
 - Puerta de enlace predeterminada **10.1.20.17**
 - DNS preferido **1.1.1.1**
 - DNS alternativo **8.8.8.8**
- La asignación de IPs de la red interna se hará por DHCP en el rango de direcciones IPs **192.168.0.100 a 192.168.0.199**
- SSID: **INEC - CPV**
- Contraseña: **cpvsozoranga2o22**

Se realizó un test de velocidad de transmisión de datos obteniendo los siguientes resultados: (Imagen 4)

Descarga 13.38 mbps

Subida: 9.78 mbps



IMAGEN 4. TEST DE VELOCIDAD

- Se asignaron los usuarios y contraseñas para el correo institucional de los funcionarios de la sede operativa, se indicó a manera de capacitación el ingreso, uso y recomendaciones sobre el mismo, además se configuro el correo institucional en la computadora de cada uno de los funcionarios mediante la aplicación Microsoft Outlook. A continuación, se adjunta los respectivos usuarios y contraseñas asignados.

Funcionario	Cargo	Usuario	Contraseña	Dirección
Paola Sinchire	Coordinador Operativo	rspsinchire	inec2022	Paola_Sinchire@inec.gob.ec
Carmen Luzuriaga	Asistente Operativo	rscluzuriaga	inec2022	Carmen_Luzuriaga@inec.gob.ec
Maribel Masache	Promotor	rsemasache	inec2022	Maribel_Masache@inec.gob.ec
Tuesman Narváez	Técnico Operador	rstnarvaez	inec2022	Tuesman_Narvaez@inec.gob.ec

- Conjuntamente con el Técnico Operativo de la sede se procedió a la revisión física y lógica de 32 tablets para la posterior entrega al Coordinador Operativo, en base al informe técnico enviado desde la Coordinación Zonal 6, encontrando las siguientes novedades:

Código de Tablet	Observación
INEC-AC-14024-AF	Mica trizada
INEC-AC-14102-AF	Mica trizada

Además, se elabora una matriz con los códigos de cada Tablet con el objetivo de llevar un control de asignación de usuario, fecha de formateo, fecha de instalación de aplicativos, etc.

Miércoles 6 de julio de 2022

- Implementación de puntos de red
- Tablets
 - Restablecimiento a valores de fábrica
 - Actualización de sistema operativo
 - Ingreso de credenciales de red
 - Logueo en el google drive
 - Descarga de aplicativo Interview
 - Instalación de aplicativo Interview
- Impresión de material de difusión.
- Cambio de personal

Se pernocta en la ciudad de Macará.

Resumen:

- Se implementaron 4 puntos de red en la oficina de la Sede Operativa, para esto se poncharon 4 cables de red categoría 6, mismos que fueron tendidos por la parte posterior del edificio hasta cada una de las computadoras tratando de que quede lo más estético posible con los materiales y herramientas disponibles en la Sede Operativa (Imagen 5).

Las cuatro computadoras están en red y la asignación de direcciones IP se está realizando por DHCP en el rango de 192.168.0.100 – 192.168.0.199.



IMAGEN 5. PUNTOS DE RED

- Se realizó el formateo a valores de fábrica de 32 tablets según las especificaciones técnicas descritas en los instructivos de sistema enviados desde planta central. (Imagen 6).



IMAGEN 6. FORMATEO DE TABLETS

Luego de dar el respectivo formateo de las tablets se procedió con el ingreso de las credenciales de red wifi de la Sede Operativa con el objetivo de actualización y descarga del aplicativo, además, este proceso es necesario puesto que las tablets luego de cada jornada de levantamiento de información del censo piloto deberán conectarse a internet para sincronizarse con el servidor y proceder a la descarga de los formularios.

Con el objetivo de tener en todos los dispositivos un espacio compartido en la nube se ingresó en el google drive con las siguientes credenciales:

- Nombre de usuario: sozorangacpv@inec.gob.ec
- Contraseña: inec2022

Se desactivaron las actualizaciones automáticas de las aplicaciones de la Tablet.

Se procedió con la actualización del sistema operativo de las tablets a su última versión de Android 9.

Se descargó y se instaló simultáneamente el aplicativo Interview en 32 tablets, para esto nos conectamos al servidor <https://suso.inec.gob.ec> y descargamos la última versión del aplicativo Interview sin los datos de ejemplo, posterior se procedió con la instalación del mismo.

- Se colaboró con la impresión de material para la difusión de información en la Feria de Exposiciones que se llevará a cabo el día jueves y viernes en el coliseo del cantón.
- Por motivos personales la Coordinadora de la Sede Operativa presenta su renuncia irrevocable; por decisión del responsable del VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA Ing. Christian Bermeo los puestos de los funcionarios de la sede operativa cambian de la siguiente manera:
 - LUZURIAGA MERINO CARMEN JULIA - Coordinador Operativo
 - MASACHE TANDAZO ENID MARIBEL - Asistente de Gestión Operativo
 - NARVAEZ QUEZADA TUESMAN ALFONSO - Promotor

Se tomó esta decisión en base a que las funciones de Técnico Operador están orientadas a un funcionario con conocimientos informáticos, y al ser el caso de Maribel Masache Técnico Operador asignado hasta ese momento, no cuenta con dichos conocimientos y se le dificultaba seguir las funciones establecidas para este puesto, por este motivo se le asigna el puesto de Asistente de Gestión Operativa y a Carmen Luzuriaga se le asigna como Coordinador de Sede.

Se solicitó al Ing. Christian Bermeo que la nueva persona que ocupe el puesto vacante de Técnico Operador tenga el perfil profesional de informático, más sin embargo me supo comunicar que el departamento de TTHH es quien colocará a la persona elegible en este puesto de acuerdo a como se han postulado en el sistema.

Bajo estos antecedentes se tuvo que volver a preparar toda la información de la capacitación al Técnico Operador para ser impartida al nuevo funcionario.

Jueves 7 de julio de 2022

- Sincronización de carga de trabajo
- Capacitación del uso de la tablets a censistas
- Acompañamiento a la feria de exposiciones
- Capacitación al Técnico Operador
- Instalación de aplicativos adicionales y carga de pdf
- Informe de errores de prueba de campo

Se pernocta en la ciudad de Macará.

Resumen:

- Se mantuvo una reunión con el compañero Stalin Flores de Planta Central quien es la persona encargada de la asignación de la carga de trabajo para las pruebas en territorio dentro de la capacitación de los encuestadores, con el fin de coordinar de una mejor manera dicha asignación, una vez enviados los usuarios y contraseñas para cada Tablet se procedió con la asignación de las mismas, conectando en primera instancia al servidor y procediendo con la sincronización de la carga de trabajo.
- Con las tablets sincronizadas se procedió a dar la introducción al manejo básico y correcto uso de las tablets a los censistas, así como las recomendaciones y preguntas más frecuentes en relación al levantamiento de información con dichos dispositivos. (Imagen 7).



IMAGEN 7. CAPACITACIÓN CENSISTAS

- Se realizó el acompañamiento a la socialización de información sobre la elaboración del Censo Piloto en la Feria de Exposiciones de las instituciones públicas e instituciones educativas, para esto se armó un stand en donde se exponía a la ciudadanía en general entregando folletos con la información respectiva, así como también se expuso de manera global frente a todos los asistentes. (Imagen 8)



IMAGEN 8. FERIA DE EXPOSICIONES

- Se realizó una introducción de las funciones del Técnico Operador al nuevo funcionario de la sede operativa, se programaron las actividades pendientes y se capacito al nuevo técnico de acuerdo a los instructivos enviados desde planta central.
- En las prácticas en campo utilizando dispositivos móviles se produjo un error en el posicionamiento GPS por lo que no se pudo capacitar sobre este tema a los censistas, se tomó la decisión de instalar la aplicación Avenza Maps y cargar los mapas de los sectores designados en 32 tablets para las pruebas de campo y de esta manera poder capacitar a los censistas en el tema de ubicación geográfica. Además, se procedió a verificar que las tablets estén en buen estado y a cargar su batería al 100%.
- Al final de la jornada de las pruebas de campo se coordinó con el capacitador Wilmer Espinoza para realizar un informe de los errores encontrados en el sistema de levantamiento de información (INTERVIEWER), mismos que se detallan a continuación:

1. Error en la Sección V /Población/ pregunta 5 ¿CUÁL ES LA FECHA DE NACIMINETO DE (...)?

Descripción de error: al colocar "9999" en el año de nacimiento, producto de que el informante desconoce el año en que nació, el sistema lo rechaza y salta un mensaje "Edad con fecha de nacimiento no coincide, revise que haya punteado el inicio de la entrevista, caso contrario revise información de edad con fecha asignada" (Imagen 9).

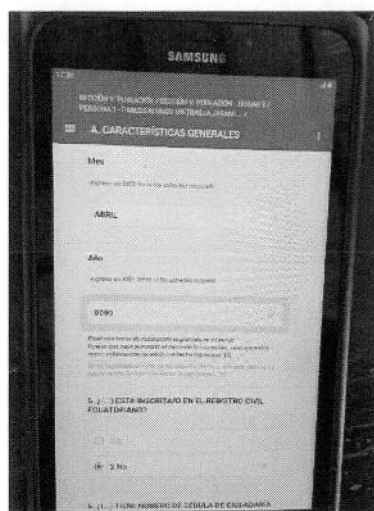


IMAGEN 9. ERROR 1

2. Error en la sección IV, parte D; Identificación de las personas residentes del hogar.

Descripción de error: al colocar 8 residentes habituales del hogar y registrar al primer residente (representante del hogar), salta el error "Debe registrar primero el representante del hogar", a pesar de que sí fue registrado con el código de representante. (Imagen 10).

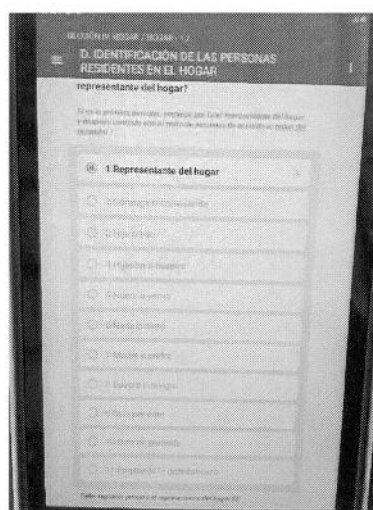


IMAGEN 10. ERROR 2

Viernes 8 de julio de 2022

- Entrega de tablets
- Revisión de equipos de computación
- Revisión de laboratorio de informática
- Carga de mapas
- Informe de pruebas de campo

Se pernocta en la ciudad de Macará.

Resumen:

- Se realizó la entrega de 32 tablets a Néstor Quito Funcionario del INEC encargado del Área de Logística, para el segundo día de pruebas de campo.

- Se realizó la revisión de 4 equipos de computación pertenecientes a los funcionarios de la sede operativa. Estos están distribuidos de la siguiente manera:

TIPO	USUARIO	CARACTERISTICAS	PROPIETARIO
Computador Portátil	Coordinador Operativo	- Procesador Intel® Core™ i5 - 8 Gb en RAM	MINEDUC
Computador Portátil	Asistente Operativo	- Procesador Intel® Core™ i3 - 4 Gb en RAM	Maribel Masache
Computador Portátil	Técnico Operador	- Procesador Intel® Core™ i3 - 4 Gb en RAM	José Valdivieso
Computador de Escritorio	Promotor	- Intel Atom® C5320 - 1Gb en RAM	Comisaria de Sozoranga

Se procedió con el formateo de los 3 computadores portátiles, en estos equipos se instaló el sistema operativo más conveniente de acuerdo a las características de los mismos, se conectaron en red, se instaló la impresora y se cargaron los programas utilitarios. En cuanto al equipo de escritorio se realizó el respectivo mantenimiento, pero las características del equipo son muy bajas por lo que no se pudo instalar ningún programa, tampoco se podía formatear debido a que el equipo pertenece a la Comisaria de Sozoranga y solo se había habilitado un usuario invitado para el uso del equipo por parte de Promotor de la sede operativa.

- Se revisó el laboratorio de informática de la Institución Educativa 18 de Noviembre con el objetivo de dejar operativo el mismo para la prueba de conocimientos en línea que rendirán los censistas el día lunes 11 de julio del presente año. En esta inspección se encontraron varias novedades que son descritas a continuación:
 - Señal intermitente, se solicitó al Tic Distrital, levante una incidencia a CNT para verificación del enlace.
 - El enlace es un plan corporativo 20-10 de CNT, sin embargo, al hacer un test de velocidad se comprobó que el enlace tiene una descarga de 5.78 mbps y de subida de 2.45 mbps (Imagen 11).



IMAGEN 11. TEST DE VELOCIDAD

- El laboratorio consta de 21 equipos de computación funcionales sin embargo estos al estar conectados al internet mediante red wifi, pierden conectividad al estar en red más de 6 equipos a la vez.

Por este motivo se gestionó el laboratorio del Infocentro del Cantón Sozoranga para que los censistas puedan rendir su prueba sin problemas de conectividad. Este Infocentro consta de 11 equipos funcionales y con conexión a internet, se tomó la estrategia de tomar la prueba en grupos de 10 censistas.

- Se revisaron las tablets estén en buen estado y a cargar su batería al 100% luego de la jornada, adicionalmente se cargaron los mapas del área amanzanada en 32 tablets para la prueba de campo del día sábado 9 de julio de 2022.
- Se realizó el informe de errores encontrados en el sistema de levantamiento de información (INTERVIEWER) correspondiente al segundo día de pruebas de campo, mismos que se detallan a continuación:

1. Error en la Sección V /Población/ pregunta 5 ¿CUÁL ES LA FECHA DE NACIMINETO DE (...)?

Descripción de error: al colocar cualquier año de nacimiento, el sistema lo rechaza y salta un mensaje "Edad con fecha de nacimiento no coincide, revise que haya punteado el inicio de la entrevista, caso contrario revise información de edad con fecha asignada". (Imagen 12).

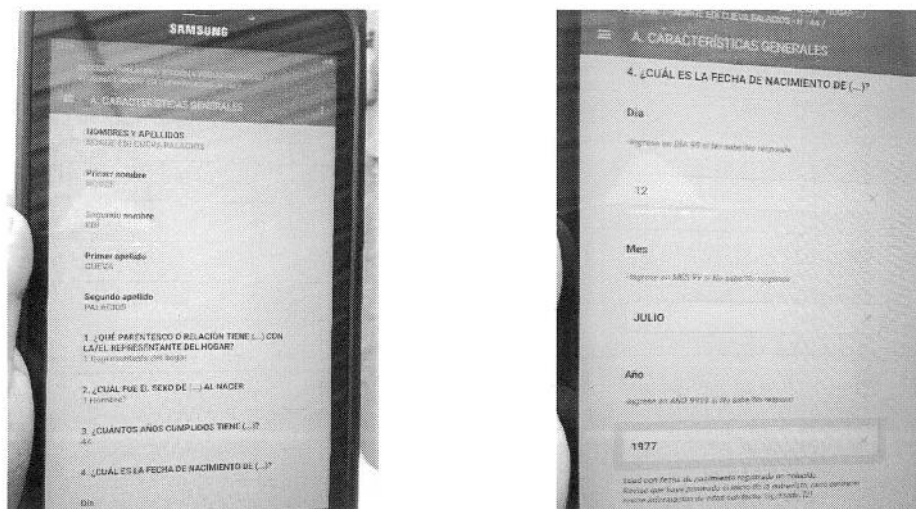


IMAGEN 12. ERROR 1

Sábado 9 de julio de 2022

- Entrega de tablets
- Configuración de asistencia remota
- Acompañamiento a pruebas de campo

Se retorna a la ciudad de Cuenca.

Resumen:

- Se realizó la entrega de 32 tablets a Néstor Quito Funcionario del INEC encargado del Área de Logística, para el tercer día de pruebas de campo en el sector amanzanado.
- Se verificaron todas las conexiones de red, la conectividad de la impresora y se instaló una aplicación de asistencia remota en todas las computadoras de los funcionarios de la sede operativa con el objetivo de brindar soporte técnico desde la Coordinación Zonal 6 de ser necesario.
- Se acompañó a la prueba de campo y se dio soporte a los censistas con los dispositivos móviles de dotación (Tablets).

Conclusiones

Se puede concluir que todas las actividades programadas en el área tecnología para la Sede Operativa Cantonal fueron concluidas exitosamente, también se pudo concluir con éxito la instrucción al Técnico Operativo en el manejo de las tablets y sistemas necesarios para el correcto funcionamiento de las mismas, además, se elaboraron metodologías de trabajo conjunto para poder brindar soporte técnico desde el departamento de Tecnologías de la Información y comunicación de la Coordinación Zonal 6.

En cuanto a los dispositivos móviles de dotación (tablets) se puede concluir que se realizó todo el proceso descrito en los instructivos socializados por planta central, desde la revisión física-lógica, entrega, formateo, sincronización y metodología de trabajo con las mismas.

La Sede Operativa del Cantón Sozoranga queda completamente operativa en el área tecnológica de acuerdo a las directrices emitidas por planta central en cuanto a las funciones del Técnico Operador de la sede.

Recomendaciones

La recomendación en cuanto a la infraestructura de la sede operativa cantonal se recomienda lo siguiente:

- Un router de mínimo 450 mbps
- 2 regletas para la carga de batería de las tablets
- Una computadora portátil o de escritorio con mejores características que la que actualmente utiliza el Promotor de la sede operativa.
- Un candado para asegurar la puerta de la sede operativa por los equipos informáticos que se encuentran en la misma.

En cuanto a los dispositivos móviles de dotación (tablets) se recomienda que los usuarios y contraseñas para la sincronización de la carga de trabajo se entreguen con dos días de anticipación para prevenir y poder solventar cualquier tipo de inconveniente.

En cuanto a las pruebas en línea que tendrán que rendir los censistas dentro de su proceso de capacitación es necesario que se gestione un nuevo laboratorio informático adicional al que se tiene previsto en las instituciones educativas, de esta forma se tendrá un backup por si el laboratorio de informática de las instituciones educativas presenta algún inconveniente, por lo general estos laboratorios están en red mediante conexión wifi y de esta manera no tienen conectividad por saturación de red, esto sucede cuando varias máquinas se conectan a la vez, así como la intermitencia en la transmisión de datos y caída del enlace es muy frecuente, este dato es proporcionado debido a mi experiencia laboral anterior en el Ministerio de Educación como Analista de TIC.

En lo referente a la selección del personal de la sede operativa se deben cambiar los parámetros de postulación para el Técnico Operativo, este debe tener perfil informático para que el mismo pueda cumplir con todas las funciones asignadas para este puesto. En la Sede Operativa del Cantón Sozoranga en primera instancia la Sra. Maribel Masache cumplía dicha función con varios inconvenientes por desconocimiento del tema, se necesitó mucha asistencia de mi parte para cumplir con lo encomendado; actualmente el Tnlgo. José Valdivieso cumple con las funciones de Técnico Operador de manera satisfactoria, él tiene los conocimientos básicos de informática y se me ha facilitado instruirle en los temas relacionados al puesto de Operador Técnico.

La certificación presupuestaria utilizada para la comisión es la: Nro. 427_cpv_003_viaticos_f4

*** Luego de la jornada laboral en la Sede Operativa del Cantón Sozoranga diariamente nos trasladábamos a la ciudad de Macará para pernoctar, debido a que en Sozoranga no había lugar para hospedarse.**

ITINERARIO		SALIDA	LLEGADA	NOTA 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.			
FECHA dd-mmm-aaaa		03-07-2022	09-07-2022				
HORA hh:mm		07:30	19:00				
Hora Inicio de Labores el día de retorno		08:00					
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	
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	CUENCA-SOZORANGA-MACARA	03/07/2022	07:30	03/07/2022	20:00	

TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-MACARA	04/07/2022	07:00	04/07/2022	21:15
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-MACARA	05/07/2022	07:00	05/07/2022	21:30
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-MACARA	06/07/2022	07:00	06/07/2022	21:30
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-NUEVA FATIMA - MACARA	07/07/2022	07:00	07/07/2022	21:30
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-MACARA	08/07/2022	07:00	08/07/2022	21:30
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	MACARA-SOZORANGA-CUENCA	09/07/2022	07:00	09/07/2022	19:00

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



FABIAN ANDRES
UYAGUARI
REYES

NOMBRE:

FABIÁN ANDRÉS UYAGUARI REYES

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



CHRISTIAN DAVID
BERMEO SIGUENZA

NOMBRE

Christian Bermeo

RESPONSABLE ZONAL DEL CENSO CPV

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



CHRISTIAN DAVID
BERMEO SIGUENZA

NOMBRE

Christian Bermeo

RESPONSABLE ZONAL DEL CENSO CPV

SE ADJUNTA:

- 1 Control de comisión de servicios
- 1 Hoja de Ruta en Comisión
- 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 193-INEC-CZ6S-CPV-EMPZ6-2022				FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa) 1/07/2022			
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	X	SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN	
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Fabián Andrés Uyaguari Reyes C.I. 0104280102				PUESTO QUE OCUPA: SERVIDOR PUBLICO 5 (ANALISTA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 2 ZONAL)			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL SOZORANGA- LOJA				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)		HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)	
03-julio-2022		07:30		09- Julio - 2022		19:00	

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Fabian Uyaguari, Juan Pablo Fajardo, Néstor Quito y Carlos Amendaño.

OBJETIVO:

Observación y Monitoreo de las actividades del Censo Piloto referidas a Capacitación, Juntas Promotoras y Funcionamiento de la Sede Operativa.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

Domingo, 03 de Julio del 2022.

Viaje desde la ciudad de Cuenca hacia el cantón Sozoranga para el reconocimiento de la Sede Operativa y del Cantón. Se pernoctará en Macará

Lunes, 04 de Julio del 2022.

Revisión de informe técnico de 35 tablets para entrega en la Sede Operativa del Cantón.
Configuración y preparación de tablets para la instalación de APK para el Censo Piloto.
Se pernoctará en Macará.

Martes, 05 de Julio del 2022.

Configuración y preparación de tablets para la instalación de APK para el Censo Piloto.
Instalación de APK actualizado en las tablets para el levantamiento de información por parte de los futuros censistas y supervisores de la Sede Operativa del Cantón.
Elaboración de matriz de usuarios por Tablet para la distribución de cartografía de acuerdo al área de empadronamiento.

Miércoles, 06 de Julio del 2022.

Capacitación al Operador Técnico en el manejo, instalación y preparación de los insumos tecnológicos para los futuros censistas y supervisores de la Sede Operativa del Cantón.
Implementación de una red de datos de acuerdo a las necesidades de la Sede Operativa del Cantón.
Revisión de equipos informáticos, puntos de red de datos y eléctricos de la Sede Operativa del Cantón.
Se pernoctará en Macará.

Jueves, 07 de Julio del 2022.

Capacitación al Operador Técnico en el manejo, instalación y preparación de los insumos tecnológicos para los futuros censistas y supervisores de la Sede Operativa del Cantón.
Se pernoctará en Macará.

Viernes 08 de Julio del 2022.

Capacitación al Operador Técnico en el manejo, instalación y preparación de los insumos tecnológicos para los futuros censistas y supervisores de la Sede Operativa del Cantón.
Se pernoctará en Macará.

Sábado 09 de Julio del 2022.

Capacitación al Operador Técnico en el manejo, instalación y preparación de los insumos tecnológicos para los futuros censistas y supervisores de la Sede Operativa del Cantón.
Elaboración de informe de necesidades e inconvenientes suscitados en el transcurso de la implementación tecnológica de la Sede Operativa del Cantón.
Luego de esta actividad se realiza el retorno hacia la ciudad de Cuenca.

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
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Cuenca - Sozoranga	03/07/2022	07h30	03/07/2022	14h30
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga- macara	03/07/2022	18H00	03/07/2022	18h45
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	04/07/2022	07h00	04/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga-Macara	04/07/2022	18H00	04/07/2022	19h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	05/07/2022	07h00	05/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga-Macara	05/07/2022	18H00	05/07/2022	19h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	06/07/2022	07h00	06/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga-Macara	06/07/2022	18H00	06/07/2022	19h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	07/07/2022	07h00	07/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga-Macara	07/07/2022	18H00	07/07/2022	19h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	08/07/2022	07h00	08/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga-Macara	08/07/2022	18H00	08/07/2022	19h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Macara – Sozoranga	09/07/2022	07h00	09/07/2022	08h00
TERRESTRE	INSTITUCIONAL	Sozoranga- Cuenca	09/07/2022	13H00	09/07/2022	19h00

DATOS PARA TRANSFERENCIA		
NOMBRE DEL BANCO: Cooperativa JEP	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 406001180408

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
 FABIAN ANDRES UYAGUARI REYES	 CHRISTIAN DAVID BERMEO SIGUENZA
NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR Fabián Andrés Uyaguari Reyes	NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Christian Bermeo Responsable Zonal Sur
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 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 quedarán 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.
 JOSE ROSENDO AYALA CHICAIZA	
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO Lcdo. José Ayala Coordinar Zonal 6	

