						СОМІ	PROB	ANTE	UNICO DE REG	ISTRO	
Instituc	ion:		064	INSTITUTO	NACION	IAL DE I	STADIS	TICAS Y C	ENSOS	Reporte rp	otComprobanteGastos.rdlc
U. Ejecutora: 9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTAD						IAL DE I	STADIS	TICAS Y C	ENSOS - PLANTA	Fecha Elaboración	No. CUR No. Original
Unid. Desc: CENTRAL										022 08 2016	4025 4025
		Tipo Do	ocume	ento Respa	ldo			Clas	e Documento	No.	No. Expediente
COMPR	OBAN	ES ADM	MINIST	RATIVOS D	E GAST	os		ICION DE ACTURAS	FONDOS SIN DETALLE	6	2032
Clase de Registre			REGUI	LARIZACIÓI	N			Clase d Gasto:	OTROS GAST	- NO.	RTO DEV
Banco:									Cuenta Monetaria:		NTICIPO VIATICOS CURSOS FISCALES
Comprobante		os				Numero Operación			0		
Benefic	iario:		17680	38270001	INSTITU	TO NAC	IONAL	DE ESTADÍ	STICA Y CENSOS		
						AF	ECTA	CION P	RESUPUESTARIA	Α	
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION		МОИТ
55	00	000	004	530303	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsistend	cias en el Interior	80.
									1	TOTAL PRESUPUESTARIO	0.08
										IVA	٥.0
										SUB - TOTAI	L 80.0
										RETENCIONES IVA	٥.0
									TOTAL DEDUCC	IONES PRESUPUESTARIO	0.0
										TOTAL A PAGAR	R 80.0

	DATOS APROBACIÓ	N
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	1	1 80 -
FECHA: 22/08/2016	E po topo	Gandalybrok
	Funcionario Responsable	Director Fihanciero







INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 017-CGTPE-DIRAD-2016

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

10 de agosto de 2016.

DATOS	CEN	JERAI	FS

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

Espinoza Ochoa Víctor Moisés

Analista de Sistemas Registros Administrativos 2 Servidor Público 5

C.I. 0704520279

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

O EL SERVIDOR Dirección de Registros Administrativos

AL Cuenca – Azuay

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Victor Espinoza

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

OBJETIVOS:

- Supervisar el levantamiento de Información de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU, en el área urbana, para controlar la calidad de captura de la información recolectada a través del sistema de información INFOCAPT.
- Supervisar la correcta aplicación y uso del sistema de captura de información INFOCAT.
- Supervisar el desempeño técnico del sistema de captura, en las cuatro Direcciones Zonales, conociendo que de su cometido depende la calidad en el levantamiento de la información.

ACTIVIDADES:

Viernes 05 de agosto de 2016:

- Se traslado a la ciudad de Cuenca, en la cual se procedió acorde a la agenda de trabajo; a partir de las 10:00 am hasta las 12:00 se llevó a cabo la capacitación teórico y práctica al equipo de trabajo conformado por 12 encuestadores, 2 supervisores y 2 crítico/digitadores, la capacitación estuvo a cargo del Ing. Victor Espinoza, responsable de DIRAD.
- A partir de las 12:00 hasta las 13:00 se realizó la instalación del software necesario en las 4 tablets destinadas para el uso en la prueba piloto del aplicativo INFOCAPT.
- A las 14:30 se realizó una prueba del funcionamiento en las 4 Tablets en la sala de capacitación
- A las 15:30 de conformo los equipos de trabajo para la captura de información (1encuestador, 1 supervisor, además de incorporó 1 o 2 encuestadores como observadores en el equipo)
- A las 16:00 nos dirigimos al Sector 3 de Noviembre de la Parroquia Urbana San Sebastián (Zona 032, Sector 007), sector seleccionado para realizar el levantamiento de la información, el objetivo fue recolectar datos de 6 hogares con mínimo 4 miembros de hogar.
- A las 20:00 la mayoría del equipo logro ejecutar la mitad del trabajo es decir tres hogares y se decidió continuar con la prueba al día siguiente.

2016-08-11

DIRECCIÓN FINANCIERA

RECHINICIONA

RECHINA

REC

1 0 AGO 2016

Sábado 06 de agosto de 2016:

- El día sábado a las 8:00 am nos reunimos en el parque Calderón de la Cuidad de Cuenca para dirigirnos al sector seleccionado y completar el trabajo pendiente, ventajosamente se pudo levantar la información requerida hasta las 11:30 am.
- A las 12:30 se retornó conjuntamente con los equipos de trabajo a las oficinas de la Coordinación Zonal Sur del INEC, con la información de 6 hogares cada una con 4 miembros o más en cada Tablet, a partir de las 13:00 hasta las 14:00 pm, se realizó el informe de novedades tomando en cuenta la opinión y experiencia de cada uno de los participantes en la prueba piloto.
- El informe de novedades fue elaborado conjuntamente con la participación del siguiente equipo de trabajo:
 - o Tania Placencia
 - o Gabriela Jiménez
 - o Patricio Toalongo
 - o Alexander Peñafiel
 - Noemí Espinoza
 - o Maria Jose Montaleza
 - o Elizabeth Orellana
 - Janette Quezada
 - o Fredi Minga
 - o Jorge Morocho
 - o Tamara Morocho
 - o Santiago Moscoso
 - o Juan Escalante
 - Wilson Morquecho
 - Adrián Martínez Velez
 - Christian Fernández de Córdova
 - o Adriana Urcuango
 - Victor Espinoza

Evaluación del Sistema de captura de información (INFOCAPT)

En base a la recolección de ideas expuestas por los participantes en la prueba piloto ENEMDU se ha elaborado el siguiente informe enfocado a la funcionalidad, estructura y rendimiento del sistema:

Estructura:

- Teclado: El tamaño del teclado no permite realizar adecuadamente el ingreso de la información.
- El campo de texto para la variable de ingreso cedula de identidad permite ingresar más de 10 dígitos.

Funcionalidad:

Proceso:

- El tiempo utilizado en el cambio de un elemento a otro no es óptimo.
- El ingreso de observaciones al final de todas las secciones dificulta la gestión de la entrevista.
- Al ser interrumpida la entrevista, y al momento de reanudar la misma se detecta al valor 0 como respuesta en las preguntas faltantes.
- Al reanudar la entrevista no permite identificar la sección y variable en la cual fue interrumpida la entrevista.
- Flujo de saltos:
- El salto que evalúa entrevistados con cuenta propia y patronos no está debidamente ingresado ya que el flujo lleva al ingreso de información de asalariados.
- Validaciones compuestas:
- Se ejecutan validaciones en casos innecesarios (ejem. Validación 727).
- No se reflejan todas las validaciones entre miembros o elementos del hogar (ejem.Diferencia edad jefe hijo).

- El tiempo utilizado en validar y guardar no es óptimo.
- Validaciones Simples:
 Campos nombres y apellidos obligatorios (No permite guardar en caso de tener un solo apellido).
- No permite identificar un campo vacío en caso de no haberlo llenado.

Rendimiento:

El sistema INFOCAPT consume mayor uso de energía en comparación con el SCPRO.

Conclusiones:

- Se concluyó que el sistema INFOCAPT en comparación con el actual sistema SCPRO posee desventaja en cuanto a velocidad de procesamiento al momento de realizar procesos de validado –guardado y cambio entre miembros del hogar.
- Se ha concluido que el sistema INFOCAPT presenta una mejor propuesta en interfaz gráfica y diseño.

Recomendaciones:

- Optimizar el tiempo de procesamiento en acciones como: guardar validando y cambio entre miembros del hogar.
- Modificar el mensaje al momento de cerrar un cuestionario y volver al inicio.
- Adoptar el color de los saltos no solo al componente de la respuesta ni no también al enunciado.
- En el detalle de cada sección tomar en cuenta detallar el nombre del encabezado de cada sección ejemplo. Índice de confianza al consumidor.
- Las observaciones deben ser ingresadas por miembro del hogar y variable, mas no al final de todas las secciones.
- Se debe implementar una forma de guardado más eficaz.
- El cambio entre miembros del hogar debe ser más simple ya que el componente slider para cambio entre elementos del hogar produce confusión

Compromisos:

- El equipo de DIRAD se compromete a tomar en cuenta las observaciones expuestas en la prueba piloto y realizar las modificaciones necesarias para la optimización y mejora del INFOCAPT.
- Se mantendrá estrecha comunicación con las zonales a fin de constatar el trabajo de mejoras y optimización del sistema con la finalidad de que el personal solicitante lo pueda revisar y validar.

Productos Alcanzados: /

Informe de evaluación y diagnóstico acorde a la funcionalidad, estructura y rendimiento del sistema INFOCAPT.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGAD	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	05-08-2016	06-08-2016	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
HORA hh:mm	04:40	22:00	institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.

TIPO DE	NOMBRE DE	IRA	SALI	DA	LLE	GADA
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, maritimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA	FECHA	HORA
AEREO	TAME	Quito - Cuenca	05-08-2016	07:05	05-08-2016	08:00
AEREO	TAME	Cuenca - Quito	06-08-2016	20:15	06-08-2016	21:00

TDANCRODER

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES ADJUNTO: Hoja de control de Ruta FIRMA DE LA O EL SERVIDOR 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 Victor Espinoza C.I. 0704520279 Analista de Registros Administrativos FIRMAS DE APROBACIÓN FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO RESPONSABLE DE LA UNIDAD José Villota Cesar Vicuña Jefe Unidad Registros Administrativos Director Registros Administrativos

- Aineelle

DIRECCIÓN FINANCIERA

 De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes

debidamente

ter servicios institucionales durante los en de nesales.

tión de las Máximas Autoridades o la servición de la s

FUENTE

				FECHAG	T USA E	5 P	12:27 R	
	9996	Ministerio de Relaciones Laborales		MNEC				
SOLICITU	D DE AUT	ORIZACIÓN	PARA CUMP	LIMIENTO DE	SERVICIO	OS INSTITUCIO	ONALES	
Nro. SOLICITUD 0	E AUTORIZACIÓI INSTIT	N PARA CUMPLIMIEN UCIONALES E-DIRAD-2016	TO DE SERVICIOS		FECHA DE SO	DLICITUD (dd-mmm-aa:		
VIÁTICOS	x	MOVILIZACIO	NES X	SUBSISTENCIAS	. ALI	MENTACIÓN		
			DATOS GE	NERALES	-			
	ctor Moisés	es de la o el servi Espinoza Och 520279		Analista de Sistemas Registros Administrativos 2 Servidor Público 5				
CIUBAI		el servicio instituda - Azuay	JONAL	NOMBRE DE Direc	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SER Dirección de Registros Administrativo		O EL SERVIDOR Strativos	
FECHA SALIDA (dd-n	nmm-aaaa)	HORA-SA	LIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm- aaaa)		HORA LLEGADA (hh:mm)	
05 - 08 - 2	2016	• 08	5:00	06 - 08 -	06 - 08 - 2016		: 00	
/ictor Espinoza C)choa	SERVIDORE	S QUE INTEGRAN LOS	SERVICIOS INSTITUCIO	NALES:	1		
 Superv 	isar el des	sempeño técr		na de cantura	en lae	rmación INFO	iones 7	
TIPO DE			TDANG			ie ia informaciói	1.	
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre,			TRANS	PORTE		le la Informacioi	1.	
marítimo, otros) AEREO	NOMBRE TRANSPO	99093. a 17	TRANS	PORTE SALID.	A	LLEG FECHA	n.	
	TRANSPO	RTE	RUTA	SALID. FECHA dd-mmm-	A HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa	٦.	
	TAME	RTE		PORTE SALID. FECHA dd-mmm-	A HORA	LLEG FECHA dd-mmm-	ADA HORA	
AEREO	TRANSPO	RTE Qu	RUTA	SALID. FECHA dd-mmm-	A HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa	ADA HORA hh:mm	
	TAME	Qu Cu	RUTA uito – Cuenca uenca - Quito	PORTE SALID. FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016	HORA hh:mm 8:00	
AEREO	TAME	Cu	RUTA iito – Cuenca ienca - Quito ATOS PARA TR	PORTE SALID. FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016	HORA hh:mm 8:00	
AEREO NOM Bar	TAME TAME	Cu	RUTA uito – Cuenca uenca - Quito ATOS PARA TE TIPO DE Aho	PORTE SALID. FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016 CANSFERENCIA CUENTA:	HORA hh:mm 07:00 19:00	FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016	HORA hh:mm 8:00	
AEREO NOM Bar	TAME TAME TAME TAME TAME TAME TAME TAME	QL QL D	RUTA uito – Cuenca uenca - Quito ATOS PARA TE TIPO DE Aho CITANTE	PORTE SALID. FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016 CANSFERENCIA CUENTA:	HORA hh:mm 07:00 19:00	PECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016 No. DE CUENTA 2202058570	HORA hh:mm 8:00	
AEREO NOM Bar	TAME TAME TAME TAME TAME TAME TAME TAME	CL D	RUTA uito – Cuenca uenca - Quito ATOS PARA TE TIPO DE Aho CITANTE	PORTE SALID. FECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016 CANSFERENCIA CUENTA: FIRMA DE L	HORA hh:mm 07:00 19:00	PECHA dd-mmm- aaaa 05-08-2016 06-08-2016 No. DE CUENTA 2202058570	HORA hh:mm 8:00 20:00	

DIDECORAL PILITAINIEDA

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO
Ing. Christian Garces
Director Registros Administrativos (Subrogante)