						СОМІ	PROB	ANTE	UNICO DE REC	GISTR	0				
Instituc	nstitucion: 064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS  Fiecutora: 9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA Fe										Reporte rptComprobanteGastos.rc				
U. Ejecu	ıtora:		9999	INSTITUTO CENTRAL	NACION	IAL DE I	ESTADIS	TICAS Y C	ENSOS - PLANTA	Fecha Elaboración No. CUR No. Ori					
Unid. Desc: 0000								022	08	2016	4024	4024			
Tipo Documento Respaldo					T	Clas	e Documento		N	0.	No.	No. Expediente			
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS						RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS			6			2031			
Clase de Registro:			REGL	ILARIZACIÓ	N			Clase d Gasto:	e OTROS GAS	stos		RPA	RTO DEV		
Banco:					(1)	Cuenta Monetaria:				TICIPO VIATI CURSOS FISC					
Compro	bante	[	GAST	os				Numero Operación					0		
Benefici	ario:		17680	38270001	INSTITU	JTO NAC	CIONAL I	DE ESTADÍ	STICA Y CENSOS						
						AF	ECTA	CION P	RESUPUESTAR	IA					
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION					MONTO	
55	00	000	004	530303	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsister	ncias en	el Interi	or		73.5	
										TOTAL P	RESUP	JESTARIO		73.5	
												IVA		0.0	
											SU	B - TOTAL		73.5	
										F	RETENC	IONES IVA		0.0	
									TOTAL DEDUC	CIONES F	PRESUP	JESTARIO		0.0	
											TOTAL	A PAGAR		73.5	
SON	ł:	SE		Y TRES DOL					7 No Entrada: 528						

	DATOS APROBACIÓ	N
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	-	, /N
FECHA: 22/08/2016	Enkoylger/	4 dandustra
	Funcionario Responsable	Director Financiero





Gestion Conteste Control preus y

1 1 AGO 2016





#### INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro.	SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUN	IPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
	081- CGTPE-DIES -GEPH - 2016

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

10 de Agosto de 2016

DA	TO	2	CE	NIE	DA	IFS
114			u	INC	N 4	

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Llumiquinga Llumiquinga Rubén Darío
C L 1723154595

PUESTO QUE OCUPA:

SERVIDOR PÚBLICO 1

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Ambato – Tungurahua

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL

SERVIDOR

Gestión Estadística Permanente de Hogares

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Rubén Llumiquinga

## **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 INFOCAPT.
- 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 Ambato, una vez ya establecidos en la misma me dirigí a los a la dirección zonal centro.
- Una vez ya establecidos y de acuerdo a la agenda de actividades se realizó la capacitación del Sistema de Captura de Información fue dictada por Darwin Aldas, miembro del equipo técnico de DIRAD. Aspecto principal para el correcto uso por parte de los usuarios finales (Encuestadores y Supervisores).
- Se conformó 4 equipos de trabajo organizados por un observador (Miembro equipo de DIRAD, Miembro Equipo de ENEMDU, Responsable Zonal, Asistente responsable zonal).

De16 (1100)

DIRECCIÓN FINANCIERA

PECHNOLINO

11 S2 an

Equipo1	
Andrea Sotalin	Responsable Zonal
Martin Sánchez	Encuestador
Equipo 2	
Danny Lucina	Asistente
Manuel Cárdenas	Encuestador
Equipo 3	
Darwin Aldas	Equipo DIRAD
Elizabeth Pérez	Supervisor
Equipo 4	
Rubén Llumiquinga	EQUIPO ENEMDU
Mirian Naranjo	Supervisor

- La prueba piloto se realizó en un sector no intervenido por la encuesta, donde las viviendas se eligieron bajo el criterio que el hogar seleccionado declaraba tener al menos 3 miembros de hogar.
- Cerrando el día 5 de agosto con el diligenciamiento de 3 formularios por equipo.

# Sábado 06 de agosto de 2016

- Se diligencia 3 formularios faltantes por equipo de trabajo.
- Una vez finalizado el ejercicio, en oficina zonal se sacan los siguientes hallazgos en cuanto a funcionalidad del sistema de captura de información INFOCAPT:
  - La visualización, lectura e ingreso de la información se dificulta debido al tipo de teclado utilizado.
  - El ancho de campo para el número de cédula es superior a 10 dígitos.
  - El tiempo que implica el cambio de persona a persona no es óptimo.
  - Para los casos de cuentas propias y patronos, no permite contrastar la información con el resto de miembros de hogar.
  - Las observaciones por persona, implica tiempo y se dificulta por cada miembros de hogar.
  - Al ser interrumpida la entrevista, y regresar el sistema en la sección 3 coloca por default 0 en la información cerrando los flujos y perdiendo la última pregunta diligenciada.
  - Al reanudar la entrevista no permite identificar la sección y variable en la cual fue interrumpida la entrevista.
  - Campos de ingreso valor minino 1 (Beneficiarios Bono de Desarrollo Humano).
  - La sección 3 ingresos, implica mayor tiempo de diligenciamiento al momento de observación.
  - No identifica el número de persona y pregunta en la caso de ser interrumpido el diligenciamiento.
  - El cambio de formulario se sujeta al mensaje de abandonar página.
- Se constatan inconsistencias en flujos de información, Validaciones, Consumo de batería de la Tablet y tiempo en diligenciamientos de formulario.

# Formularios Diligenciados

Observa	Miembro 1	Miembro 2	Miembro 3	Miembro 4	Miembro 5	Miembro 6	Total Tiempo	
Danny Lucina	Encuesta 1	0:13:20	0:09:40	0:08:35	0:08:23			0:39:58
Danny Lucina	Encuesta 2	0:12:05	0:10:10	0:08:10	0:09:50		100 000000	0:40:15
Danny Lucina	Encuesta 3	0:14:20	0:10:52	0:05:15	0:01:15			0:31:42
Danny Lucina	Encuesta 4	0:16:20	0:09:01	0:08:45	0:09:06	0:02:20		0:45:32
Danny Lucina	Encuesta 5	0:06:50	0:18:24	0:12:28	0:08:15			0:45:57
Danny Lucina	Encuesta 6	0:12:20	0:10:26	0:11:20	0:10:25			0:44:31
Darwin Aldas	Encuesta 7	0:15:00	0:10:06	0:05:00				0:30:06
Darwin Aldas	Encuesta 8	0:10:00	0:06:00	0:04:00				0:20:00
Darwin Aldas	Encuesta 9	0:13:00	0:10:00	0:08:00	0:08:00			0:39:00
Darwin Aldas	Encuesta 10	0:15:00	0:10:00	0:10:00	0:08:00	0:06:00		0:49:00
Darwin Aldas	Encuesta 11	0:15:00	0:10:00	0:05:00	0:05:00			0:35:00
Darwin Aldas	Encuesta 12	0:20:00	0:10:00	0:10:00	0:05:00			0:45:00
Rubén Llumiquinga	Encuesta 13	0:14:50	0:07:37	0:05:05	0:05:34			0:33:06
Rubén Llumiquinga	Encuesta 14	0:20:18	0:09:06	0:07:08	0:01:49	0:06:42		0:45:03
Rubén Llumiquinga	Encuesta 15	0:19:45	0:10:05	0:14:35	0:06:38			0:51:03
Rubén Llumiquinga	Encuesta 16	0:20:02	0:12:08	0:04:04	Date was never to the control of			0:36:14
Rubén Llumiquinga	Encuesta 17	0:32:53	0:14:24	0:08:13	0:01:34			0:57:04
Rubén Llumiquinga	Encuesta 18	0:26:30	0:23:50	0:03:15	0:19:00			1:12:35
Andrea Sotalin	Encuesta 19	0:14:59	0:31:19	0:15:48	0:03:31		Name and the second second	1:05:37
Andrea Sotalin	Encuesta 20	0:13:53	0:08:21	0:04:52	0:05:04			0:32:10
Andrea Sotalin	Encuesta 21	0:15:09	0:07:26	0:11:05	0:03:43	***************************************		0:37:23
Andrea Sotalin	Encuesta 22	0:14:12	0:12:12	0:06:13	0:02:24	0:04:23		0:39:24
Andrea Sotalin	Encuesta 23	0:12:44	0:04:47	0:01:08				0:18:39
Andrea Sotalin	Encuesta 24	0:16:39	0:08:54	0:10:06	0:07:06			0:42:45
RESULTADO PROME	DIO	0:16:03	0:11:27	0:07:50	0:06:29	0:04:51		0:41:33

## PROBLEMAS DETECTADOS:

Generales	
Problemas o novedades	Compromisos a realizar
Funcionalidad del sistema	Socialización del avance de mejoras en el sistema de captura de información.
Inconsistencia en flujos de información	Revisar y corregir los flujos que exige la ENEMDU.
Inconsistencia de validaciones	Revisar el plan de inconsistencias y corregir las validaciones de información en el sistema.

## PRODUCTOS ALCANZADOS:

- Supervisar el levantamiento de Información de la Encuesta Nacional de Empleo,
   Desempleo y Subempleo ENEMDU, para controlar la calidad de captura de la información recolectada a través del sistema de información INFOCAPT.
- La correcta aplicación y uso del sistema de captura de información INFOCAT.
- 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.

## CONCLUSIONES:

- Se concluyó que el sistema INFOCAPT en comparación con el actual sistema CSPRO posee desventaja en cuanto a velocidad de procesamiento al momento de realizar procesos de validado guardado y cambio entre miembros del hogar.
- El sistema se muestra como una propuesta con capacidad de desarrollo, sin embargo no considera los tiempos entre validaciones y corrección de inconsistencias.
- La prueba piloto, considera todos los aspectos de tiempo, la instalación de sistema, tiempos muertos entre la interacción del entrevistador y el entrevistado.

### RECOMENDACIONES:

- Se debe implementar y corregir el sistema, entre flujos y malla de validación de acuerdo a los hallazgos encontrados y discutidos entre el personal que participo en el ejercicio.
- La capacitación debe direccionarse de manera más práctica hacia el aplicativo en función de las habilidades de los usuarios finales, minimizando el tiempo en la conceptualización y conceptos técnicos.
- Una vez realizado los cambios, realizar una nueva prueba piloto a fin de a constatar las mejoras y oportunidades que puede brindar el sistema.

ITINERARIC	SALIDA	LLEGADA	NOTA						
FECHA dd-mmm-aa	a 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	06:00	17:00	institucional segú		•				
		T	RANSPORTE						
TIPO DE	NOMBRE DE		SALII	DA	LL	.EGADA			
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm			
Terrestre	Interprovincial	Quito-Ambato	05-08-2016	06:00	05-08-2016	08:30			
Terrestre	Interprovincial	Ambato -Quito	06-08-2016	15:00	06-08-2016	17:00			
FIRMA DE LA C	D EL SERVIDOR CO	MISIONADO	NOTA						
4	EL SERVIDOR CO		días del cumplimi la liquidación se que restituir los servicios instituc	ento de sei demorará valores per cionales se eberá adjur	presentarse dent rvicios institucior e incluso de no cibidos. Cuando ea superior al ntar la autorizaci	cro del término de nales, caso contrari presentarlo tendrí el cumplimiento d número de día ón por escrito de l			
C.I. 17231545	일일 : [1] 하나 하나 아이 아이를 하는데 하는데 하나 하나 하다.	lga	Maxima Autorida	d o su Deleg	gado				
		FIRMA	S DE APROBACIÓ						
	EL RESPONSABLE		FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL						
DEL S	ERVIDOR COMISIO	NADO	RESPONSABLE DE LA UNIDAD						
X	at took	Sas	1/1.0						
NOMBRE: Sta	in Ramos (SUB)		NOMBRE: Andrés Alban						









SOLICITUD DE AUTORIZACI	ÓN DARA CUMPLIMIENTO	DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
SUBCITUDIDE AUTORIZACI	IN PARA LINVIPLINIFICATION	DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN 081 CGTPE-DIES -GEPH - 20	PARA CUM	PLIMIENTO DE	SERVICIOS INST	ITUCIO	ONALE	S FECHA DE SOLICI	FUD (dd-mmm	-aaaa) 03-08-2016		
VIÁTICOS	x	MOVILIZ	ACIONES	х		SUBSISTENCIAS	AL	IMENTACIÓN		
			C	DATOS	GENE	RALES				
PELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL			LUNGA BURÉN D			PUESTO QUE OC				
LLUMIQUINGA LLUMIQUINGA RUBÉN DARÍO 1723154595							S	ERVIDOR PÚBLICO	1	
JDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  Ambato-Tungurahua						2000		UE PERTENECE LA		
ECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) HORA SALIDA (hh:mm)						FECHA LLEGAD aaaa)	A (dd-mmm-	HORA LLEGADA (hh:mm)		
05-08-2016 06H00						06-08-	2016		16H00	
para controlar la cali  Supervisar la correct  Supervisar la correct	amiento de dad de ca a aplicaci a <u>aplicac</u> peño técn	ptura de la int ón y uso del s ión y uso del ico del sistem	formación recol· istema de capti sistema de ca	ectada ura de aptura	a a tra e informa a de in	ivés del sistema mación INFOCAT información INFO	de informaci	on INFOCAPT.	MDU, en el área urbana, ometido depende la calidad	
				TRAN	NSPC	ORTE				
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	1	BRE DE SPORTE	RUTA			SALIDA		LLEGADA		
					FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm		
Terrestre	Vehículo contratado		Quito-Ambat	0		05-08-2016	06:00	05-08-2016	08:30	
Terrestre	Vehícu Contra		Ambato -Quito			06-08-2016	14:00	06-08-2016	16:00	
	01		DATO	S PARA	A TRAI	NSFERENCIA				
NOMBRE DEL BANCO: BANCO GUAYAQUII			TIPO DE	CUENT	TA: AHORE	ROS	No. DE CUENT	A. 4129	1392	
FIRMA DE I	A O EL SEF	VIDOR SOLICIT	TANTE			FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE				
TARR.						Lux-liers,				
Elumid	uînga(Liumiq Cl: 1723	uinga Ruben Dari 154595	0				/	Stalin Ramos (SUB)		
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO						NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas o anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidad institucionales la Autoridad Nominadora autorice.  De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedati insubsistentes.				
MARIA IOSE MURGUEITIO ISUB)						ensubsistentes  El informe de Servicios institucionales debeiá presentarse dentro del termino de 4 días de cumbió el servicio institucional  Está prohibido concedes servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción i las Maximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o Delegado				
1.00,000,000,000,000					_			VERSIÓN F	ORMULARIO MRL ACTUALIZADA 12/06/20	

EXISTE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

FROTECTO OCO FUENTE CC I

ACTIVIDAD CE A FECHA OSIONI ZOLE

VISTO SUENC
JEFE DE PRESUPUESTO DIRECTOR FINANCIERO

DIRECCION FINANCIERA

(2)