

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0005 COORDINACION ZONAL 8 - INEC	Fecha Elaboración		No. CUR No. Original	
Unid. Desc:	0000	07	08	2019	9354 9336
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2019-064-0005-00002-006	2984

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	0913466462 MENENDEZ CAMPOS JESSICA ALEXANDRA					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	M O N T O
55	00	022	001	730303	0901	202	5093	0001	Viaticos y Subsistencias en el Interior	130.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										130.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										130.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										130.00

SON: CIENTO TREINTA DOLARES

DESCRIPCION: MENENDEZ CAMPOS JESSICA.-PAGO DE VIATICOS POR EVALUACION Y APLICACION DE LAS RECOMENDACIONES PRESENTADAS POR LOS EXPERTOS DEL INE DE CHILE 19 AL 20 DE JUNIO DE 2019, SEGUN INFORME N°148, AUTORIZADO EN MEMORANDO N° INEC-INEC-2019-0797-M,CERTIFICACION N°578, FTE 202, KDG-MVQ.

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 07/08/2019	Funcionario Responsable	Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	0005 COORDINACION ZONAL 8 - INEC	Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	07	08	2019	9354	9336
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2019-064-0005-00002-006		2984

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	0913466462 MENENDEZ CAMPOS JESSICA ALEXANDRA					

DEDUCCIONES

DATOS APROBACION		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 07/08/2019	 _____ Funcionario Responsable	 _____ Director Financiero

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. **148-CZ8L-2019**

FECHA DE INFORME: 26/06/2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
MENÉNDEZ CAMPOS JÉSSICA ALEXANDRA
 CI: **0913466462**

PUESTO QUE OCUPA:
COORDINADOR ZONAL 8

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO
 INSTITUCIONAL
QUITO - PICHINCHA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL
 SERVIDOR
COORDINACIÓN ZONAL 8

Servidores que integran el servicio institucional:
 Jéssica Menéndez Campos, Vanessa Zambrano

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Antecedentes: Mediante memorando INEC-INEC-2019-0779-M del 17 de junio del 2019, y el memorando INEC-INEC-2019-0797-M, del 18 de junio de 2019, con la finalidad de llevar a cabo la "evaluación y aplicación de las recomendaciones presentadas por los expertos del INE Chile en Administración Central INEC", se dispone el traslado a la ciudad de Quito el día 19 de junio de 2019, y con memorando INEC-SUGEN-2019-0098-M se convoca a participar en el "Taller Censo de Población y Vivienda 2020", en mismo que se llevará a cabo el 20 de junio de 2019, en la Plataforma Gubernamental Financiera (salón de uso múltiple).

Objetivos Específicos

- Evaluar las propuestas de mejoras emitidas por los técnicos del INE- Chile.
- Identificar las mejoras que se pueden aplicar en los diferentes procesos de Actualización Cartográfica.
- Analizar las resoluciones 011-DIREJ-NI-INEC-2019 y 025-DIREJ-NI-INEC-2019.

Desarrollo

19 de junio

Palabras de Lorena Naranjo, Responsable Nacional del Proyecto CPV.
 Presentación de los asistentes.

Exposición por parte del Responsable Nacional de Actualización Cartográfica, en la cual se recopila la experiencia en el último censo de Chile relacionado a la Actualización Cartográfica.

A continuación se comparte la presentación:

Proceso Preparación de Material

INEC	Propuesta de Mejoras
Se prepara el material para crecimientos (manzanas) sin codificación.	Adelantar la actualización mediante la digitalización de expansiones antes de que la

<p>La información cartográfica es generada en formato shapefile, con el software Qgis.</p>	<p>información llegue de terreno (optimizar tiempos de actualización)</p>
<p>Levanta la información en papel, tanto el formulario como las actualizaciones cartográficas.</p>	<p>Migrar el modelo de datos Shape a SpatialLite para realizar una gestión de datos centralizada para un óptimo manejo y consistencia de datos.</p>
<p>* Desde el mes de octubre se utilizará el aplicativo móvil para el formulario (Ca-04 y Ca-06)</p>	<p>Utilizar QField en los DMC para actualización en campo.</p>
<p>Se levanta la información del código CUEN</p>	<p>Que se postergue el levantamiento del código CUEN ya que representa un 70% aproximadamente de tiempo por vivienda.</p>
<p>Se ingresa información manualmente en las capas censales.</p>	<p>Poblamiento de atributos bajo dominios y reglas relacionales para garantizar integridad de los datos y reducción de tiempos</p>
<p>Se genera los productos cartográficos (Ca-04, Ca-06, mapas y planos) tradicionalmente</p>	<p>Utilizar aplicación automática INE Chile (evita composición manual)</p>
<p>Se actualiza la información de acuerdo al levantamiento en campo (proceso tradicional)</p>	<p>Optimización en la edición cartográfica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilización de herramientas de edición más eficientes • Generación de manzanas automatizadas (evitar digitalización a mano)
<p>Se genera los edificios (polígono) y los ingresos (líneas) de cada una de las manzanas.</p>	<p>Se postergue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El dibujo de edificios y de ingresos
<p>Se incorporará el sentido de los ejes viales.</p>	<p>Se postergue esta actividad ya que no es necesario para la información censal</p>
<p>Se generan las áreas de empadronamiento mediante la unión del reporte con la capa de edificios .</p>	<p>Construcción de cargas de censistas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprovechar aplicaciones de unidad de muestreo
<p>El producto se lo realiza manualmente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar aplicación interactiva de INE Chile
<p>ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD DE INUNDACIÓN POR SECTOR CENSAL - MAPAS DE RIESGOS</p>	
<p>Dentro de la información geográfica remitida por la SNGRE se encuentra la correspondiente a incendios forestales, inundaciones, movimientos en masa, volcanes, tsunamis y sequías.</p>	
<p>El análisis realizado tuvo por objeto determinar áreas de susceptibilidad a inundación por sector censal, dado que un eventual escenario de inundación podría retrasar o suspender el normal desarrollo del cronograma de actualización cartográfica.</p>	
<p>Evaluación</p>	
<p>La información generada por el MAGAP en el año 2015 tuvo por objetivo Identificar y representar</p>	

cartográficamente a escala 1:50000 las zonas susceptibles a inundaciones de tipo pluvial y fluvial a nivel nacional.

La cobertura de sectores censales fue generada por el INEC en el año 2018 a escala 1:5000 y es el insumo que actualmente se utiliza en la actualización cartográfica.

Al contrastar los dos insumos se han determinado zonas de susceptibilidad media y alta a inundación por sector censal, las mismas que deben ser utilizadas de forma referencial debido a la diferencia de escalas entre los dos insumos.

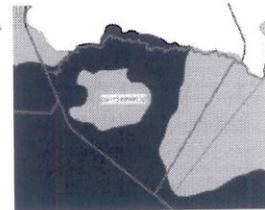
MAPAS DE RIESGOS EVALUACIÓN

Porcentaje de susceptibilidad media y alta respecto al total del área del sector censal.

- Zonas de susceptibilidad media y alta por sector censal.

091154999032	100,0
ALTA	57,7
MEDIA	42,3
(en blanco)	0,0

SECTOR CENSAL
SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES
ALTA
MEDIA



Nota: de los 40796 sectores a nivel nacional, 10549 contienen zonas de susceptibilidad media o alta a inundaciones.

ANÁLISIS BASE CUEN A NIVEL DE MANZANA.

La Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL), cada semestre realiza el envío de los datos del Código Único Eléctrico Nacional (CUEN) a nivel Nacional al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

MAN2010	SECTOR2010	CUEN_2018	MAN2019	SECTOR2019	TOTAL DE VIVIENDAS 2019	ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS 2019	TOTAL (VIVIENDAS + E.ECONÓMICOS 2019)	DIFERENCIA ENTRE (VIVIENDAS+E.ECONÓMICOS2019) Y (CUEN2018)	CATEGORÍA
090150010010001	090150010010	7	090150010010001	090150010010	19	0	19	-12	Poco significativo
090150010010002	090150010010	10	090150010010002	090150010010	16	4	20	-10	Nada significativo
090150010010003	090150010010	14	090150010010003	090150010010	20	4	24	-10	Nada significativo
090150010010004	090150010010	13	090150010010004	090150010010	21	2	23	-10	Nada significativo
090150010010005	090150010010	8	090150010010005	090150010010	10	6	16	-8	Nada significativo
090150010010006	090150010010	13	090150010010006	090150010010	17	3	20	-7	Nada significativo
090150010010007	090150010010	5	090150010010007	090150010010	9	2	11	-6	Nada significativo
090150010010008	090150010010	10	090150010010008	090150010010	11	2	13	-3	Nada significativo
090150010010009	090150010010	16	090150010010009	090150010010	17	5	22	-6	Nada significativo

Se realiza un análisis comparativo entre los datos de vivienda que se van actualizando versus el número de viviendas reportados con CUEN.

Los temas a tratar en las mesas son:

- Migrar de shape a SpatialLite

2. Qfield para levantamiento de información con DMC.
3. Se postergue el levantamiento de código CUEN
4. Utilizar dominios y reglas relacionales para digitalización
5. Generación automática de Ca04 y Ca06.
6. Generación de manzanas automatizadas a partir de un Buffer.
7. Se postergue el dibujo de edificios e ingresos.
8. Generación de Aes utilizando metodología de muestreo o INE Chile.
9. Propuesta aseguramiento del geocódigo en las viviendas.
10. Utilización de la información de la Secretaria de Riesgos.

Trabajo de la mesa # 1 asignada:

PROPUESTAS TÉCNICAS INE-CHILE	ES VIABLE LA RECOMENDACIÓN	ACTIVIDADES A REALIZARSE	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN	JUSTIFICACIÓN PORQUE NO	A MEDIANO PLAZO
1. Migrar de shape a SpatialLite	sí	1. Remitir manual a las zonales 2. Retroalimentación a los manuales por parte de las zonales 3. Migrar la base de datos a SpatialLite	26/06/2019		Para un segundo proyecto de implementación de base de datos postgis: Se requiere personal de experiencia en postgis, en digitalización se haga en concurrencia de datos desde enero, tener el plazo este año, en tener pruebas, ver si funciona o no funciona. Solo trabajar planta central, 6 meses es un tiempo.
6. Utilizar dominios y reglas relacionales para digitalización					

<p>2. Qfield para levantamiento de información con DMC.</p>	<p>No de manera inmediata</p>	<p>1. Aplicable con prueba en septiembre, dependerá de los resultados, también se probará el aplicativo in house. 2. Tener el punto 1 listo el proyecto postgis, para que se más automático 3. Realizar análisis, involucra el personal de campo. 4. Es necesario iniciar la construcción de una geodatabase centralizada.</p>		<p>_Designar responsable de DICA para desarrollar y entregar los insumos para el uso de QFIELD y el sistema inhouse. _Se debería probar QFIELD solo si se va a dibujar los polígonos de edificios, en caso de registrar puntos no aplica</p>	<p>personal armando paquetes en qgis, con</p>
<p>3. Se postergue el dibujo de edificios e ingresos.</p>	<p>Pendiente de definir</p>	<p>1. Se realizará una prueba piloto que involucre a los actualizadores y personal de encuestas, con el ingreso de los puntos, en amanzanado. 2. También una prueba piloto en tables</p>	<p>La prueba piloto era en papel sería hasta el 15 de julio</p>		
<p>4. Se postergue el ingreso del sentido del eje vial</p>	<p>Si</p>	<p>1. Se dará la instrucción de no digitalizar el sentido en gabinete. Y en campo que se obvие. La instrucción se dará para campo a partir de la jornada 7</p>		<p>El sentido de las vías es dinámico, incluirlo podría causar confusión al usuario.</p>	
<p>5. Generación automática de Ca04 y Ca06.</p>	<p>sí</p>	<p>1. Se realizarán pruebas pilotos</p>	<p>3 de julio</p>		

20 de junio

Estado actual del proyecto, por parte de la Responsable Nacional.

Presentación de propuesta de cambio de estructura en el Censo 2020.

Conformación de las mesas de trabajo, por temática, se dividen en 4 mesas.

Asignada a la mesa 1, Análisis de Estructura.

A la estructura actual se agregan las fases transversales:

- Documentación
- Metodología
- Seguridad y Riesgo
- Logística y Operaciones de campo

CONCLUSIONES Y ACUERDOS DEL TALLER

Respecto a la migración de shape a SpatialLite

- Se definió que es viable la migración de los datos geográficos a SpatialLite,
- Se acordó realizar las pruebas respectivas utilizando los dominios y reglas relacionales para digitalización su implementación será a partir del 26/06/2019. Hay que asegurar que la información sea respaldada antes de realizar las pruebas.

Respecto al Qfield para levantamiento de información con DMC.

- Se definió que la aplicación de Qfield es viable pero no de manera inmediata, depende de los insumos tecnológicos y humanos que pueda proveer la institución. Además se debería probar QFIELD solo si se va a dibujar los polígonos de edificios, en caso de registrar solo puntos por aplicación su uso no aplicaría

Respecto a que se postergue el dibujo de edificios e ingresos.

- Se acordó que es viable en sectores amanzanados, siempre y cuando la Responsable Nacional de Empadronamiento CPV 2020, realice las pruebas respectivas para lo cual se definió:
 - La entrega de un croquis B/N hasta el 26/06/2019 para su respectiva evaluación
 - Posterior a la evaluación del croquis y su aprobación se realizará una prueba en una parroquia en el censo experimental de Noviembre en todos sus procesos.

Respecto a que se postergue el ingreso del sentido del eje vial.

- Se define la eliminación del dibujo del sentido de las vías en campo de manera inmediata.

Respecto a la Generación automática de Ca04 y Ca06.

- Es viable principalmente con un software comercial como Arcgis considerando la licencia que dispone la institución y las mejoras de funcionalidad en cuanto a automatización vs un software libre como Qgis que posee una interface limitada. Se realizarán pruebas y su implementación será hasta el 03/07/2019

Respecto a que se postergue el levantamiento de código CUEN

- Se acordó realizar una prueba en campo dentro de la jornada 6, del tiempo estimado que se demora el encuestador en levantar esta información, con el fin de medir la afectación en el tiempo planificado por la Actualización Cartográfica, considerando la acogida y disposición del informante pese a la falta de una estrategia de comunicación para el levantamiento de esta información. Para ello se debe cumplir con las siguientes actividades.
 - Enviar por parte del Responsable Nacional de Actualización Cartográfica a las

coordinaciones zonales una matriz que contenga la información necesaria para levantar de manera homogénea los tiempos estimados. Se remitirá la matriz hasta el día viernes 21 de junio del 2019.

- o Se enviará los resultados obtenidos en cada Coordinación Zonal el día viernes 28 de junio del 2019 de los sectores amanzanados y dispersos.

Respecto a Utilización de la información de la Secretaria de Riesgos.

- Se definió como una propuesta viable, considerando este factor como importante para la planificación del levantamiento de información en campo en las épocas lluviosas y la susceptibilidad de los sectores a inundación. Para ello se acordó:
 1. Enviar por parte del Responsable Nacional de Actualización Cartográfica la matriz de sectores con riesgos de inundación a las Coordinaciones zonales hasta el 28/06/2019.
 2. Se considerará la matriz por parte de las Coordinaciones Zonales a partir de la Jornada 9

Respecto a la generación de manzanas automatizadas a partir de un Buffer.

- No se acoge esta recomendación porque el crecimiento de manzanas es mínimo.

Respecto a la Utilización del CUEN a nivel de Manzana y actualizaciones intercensales para control de cobertura.

- Se consideró esta recomendación como viable por lo cual Responsable Nacional de Actualización Cartográfica, enviará a las Coordinaciones zonales la base de CUEN a nivel de manzanas hasta el 28/06/2019. Adicionalmente se contará con la base de datos de Registro Social como apoyo que será enviado al Responsable Nacional de Actualización Cartográfica hasta el 28/06/2019.

Respecto a la Generación de Aes utilizando metodología de muestreo.

- Se concluye que es una recomendación viable pero no de manera inmediata por la falta de recursos tecnológicos y humanos que requieren su implementación. Por ello, se acordó mantener una reunión con el personal especializado en áreas de empadronamiento (DIRAD, DINEM y Kleber Villa) como refuerzo para unificar criterios y obtener mejoras en la metodología para la generación de áreas de empadronamiento planificada inicialmente. Esta reunión debe efectuarse la semana del 24-28 de junio.

Respecto al Análisis de la metodología de cálculo de indicadores edificio y vivienda.

- Se concluye revisar la metodología de cálculo de los indicadores de calidad en función de las experiencias de las coordinaciones zonales, con el fin de homogeneizar los indicadores utilizados y socializar la metodología de cálculo de los mismos hasta el 28/06/2019.

Propuesta aseguramiento del geocódigo en las viviendas (Sticker).

- Referente a los problemas evidenciados en campo en cuanto a visibilidad y durabilidad del sticker, y considerando la importancia de este como enlace entre el Precenso y Censo, se analizó varias propuestas como refuerzo al sticker que se utiliza por vivienda, para lo cual, se llevarán a cabo las siguientes actividades.
 1. Evaluar por parte de las Coordinaciones zonales 10 sectores amanzanados de la primera jornada, verificando el estado de los stickers a partir del 21/06/2019.
 2. Enviar un informe de resultados de la evaluación en campo del estado de los stickers al Responsable Nacional de Actualización Cartográfica hasta el miércoles 26/06/2019.
 3. Reforzar y dar estrategias de pegado de stickers en campo a los encuestadores para mejorar la durabilidad y visibilidad del sticker a partir del 26/06/2019.
 4. Implementar un certificado para entregar en la vivienda. Para lo cual, se acordó disminuir el número de cartas de presentación y remplazarlas con la impresión del certificado propuesto.

Desarrollo (segundo día), 20 de junio

La agenda contemplada fue la siguiente:

Hora	Contenido	Responsables
8:00-8:15	Distribución de personal en mesas de taller	Equipo CPV
8:15-8:30	1. Bienvenida	SUGEN
8:30-9:30	2. Evaluación CPV	Gerente CPV
8:30-8:45	Presentación de organigrama actual	
8:45-9:00	Presentación de estado de proyecto (ejecución física y presupuestaria)	
9:00-9:30	Indicadores de calidad y productos	
09:30 -9:45	Receso	
9:45-10:00	Presentación de agenda y dinámica	DIPLA
10:00-10:15	Esquema de componentes del CPV	Gerente CPV
10:15-12:30	3. Propuesta de mejora	Gerente CPV
10:00-12:30	Estructura, funciones de la gerencia y funcionamiento de la Comisión	Grupo 1
10:00-12:30	Atribuciones y productos (administrativos y técnicos)	Grupo 2, Grupo 3 y Grupo 4

13:00-14:00	Almuerzo	
14:00-14:15	Dinámica grupal	Jorge Chávez
14:15-14:30	4. Presentación y debate	Gerente CPV
14:30-15:00	Estructura, funciones de la gerencia y funcionamiento de la Comisión	Grupo 1
15:00-16:00	Atribuciones y productos	Grupo 2, Grupo 3 y Grupo 4
16:15-16:30	Receso	
16:30-17:00	5. Pasos a seguir	Gerente CPV
17:00-17:15	6. Cierre del taller	DiREJ

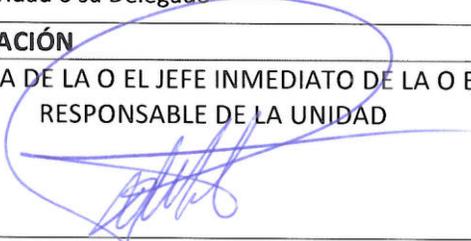
Me tocó trabajar en la mesa 1, cuyas actividades era establecer mejoras a la estructura organizacional actual, funciones del comité, comisión, gerente, y demás miembros que conformen el organigrama.

La mesa 1 en conjunto con el director ejecutivo acordó una estructura, donde se daba el poder de toma de decisión a un grupo de personas, denominado comité estratégico y se fueron revisando e incluyendo funciones de acuerdo al rol que debían desempeñar. Esta fue revisada por los integrantes del taller y tuvieron observaciones.

Conclusiones y Recomendaciones

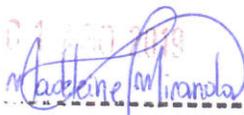
Se recomienda revisar experiencia de países que hayan logrado un censo con éxito.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA	
FECHA dd-mmm-aaa	19/06/2019	20/06/2019	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	06:00	19:30		
TRANSPORTE				
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA	LLEGADA
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm

AVIÓN	LATAM	GYE- UIO - GUE	19/06/2019	06:00	20/06/2019	19:30
NOTA: Se adjuntan boletos y facturas.						
OBSERVACIONES						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO			NOTA			
 NOMBRE: JÉSSICA MENÉNDEZ CAMPOS			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			FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD			
 NOMBRE: JÉSSICA MENÉNDEZ CAMPOS			 NOMBRE: MAGALY PAREDES BAÑO			



Instituto Nacional de Estadística y Censos
 Coordinación Zonal
 DIVISIÓN FINANCIERA

Recibido: 
 Hora:

LUGAR Y FECHA: GUAYAQUIL, 26 JUNIO 2019
 NOMBRES Y APELLIDOS: JÉSSICA ALEXANDRA MENÉNDEZ CAMPOS
 FECHA DE COMISIÓN: MIÉRCOLES 19 AL JUEVES 20 JUNIO 2019
 DESTINO (CIUDAD): QUITO
 NÚMERO DE SOLICITUD: 148-CZ8L-2019

DETALLE DE DOCUMENTOS

FECHA	FACTURA	RUC	DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL	IVA	10% SERVICIOS	TOTAL
19/06/2019	001-001-000001259	1711654937001	SERVICIO DE TRANSPORTE	\$ 24,00	-	-	\$ 24,00
19/06/2019	003-001-000005373	1800776369001	HOSPEDAJE	\$ 56,00	\$ 6,72	\$ 5,60	\$ 68,32
19/06/2019	002-001-000001230	1708441652001	ALIMENTACIÓN	\$ 14,73	\$ 1,77		\$ 16,50
20/06/2019	002-001-000018014	1792739365001	ALIMENTACIÓN	\$ 12,42	\$ 1,49		\$ 13,91
TOTAL							\$ 122,73

no procede

ELABORADO POR:


 MGS. JESSICA MENENDEZ CAMPOS

REVISADO POR:


 FINANCIERO

Alimentación \$ 30,41
Hospedaje \$ 68,32
no Procede \$ 24,00