

DIRECCION FINANCIERA MATRIZ
FORMULARIO PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS
08-MAY-2019::16h:28m:26s

NUM. ORDEN: F-126
EMPLEADO: 1707810188 - VASQUEZ ÑAUPARI HECTOR ENRIQUE
CATEGORÍA: 8
ZONA: B
LUGAR: SHELL MERA

160,00 - 70% - 112,00

112,00

COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS

Entidad: 522-0006-0000 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION REGIONAL I

Ejercicio: 2019
No. Fondo Global: 3311
No. Formulario Interno: 12047
Unidad Gastadora: 001 - CONTABILIDAD

RUC/CI Responsable: 1707810188
Nombre Responsable: VASQUEZ ÑAUPARI HECTOR ENRIQUE
Monto Fondo Global: 160.00
Monto Fondo Interno: 160.00
Estado: APROBADO

TESORERIA	
Cta. Monetaria	Fecha de Pago
No. Transfer.	No. Pago CUR

Clase de Fondo: FAF - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE CORRIENTES CON RECURSOS FISCALES

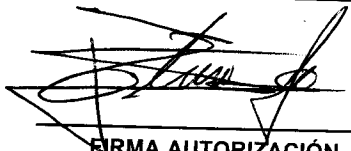
Descripción: R1 10 PAGO VIATICOS A SHELL MERA AL SR. VASQUEZ ÑAUPARI HECTOR DEL 08 AL 10 DE MAY/2019 MANTENIMIENTO CORRECTIVO RADAR SECUNDARIO

No. de Solicitud: 3311
No. de Doc. Aprobación: 3311
No. de CUR Contable: 88326138

Fecha Solicitud: 08/05/2019
Fecha Aprobación: 08/05/2019

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	001	FRC	1707810188	88326138	NO	160.00

Cw2-834

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--



**Dirección General
de Aviación Civil**

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

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

FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa)

Memorando Nro. DGAC-SX1-2019-2537-M

07/05/2019

VIATICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACION

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

VÁSQUEZ NAUPARI HÉCTOR ENRIQUE

TÉCNICO CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

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

SHELL-PASTAZA

REGIONAL 1

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

HORA SALIDA (hh:mm)

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

HORA LLEGADA (hh:mm)

08/05/2019

09:30:00

10/05/2019

19:00:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO RADAR SECUNDARIO MODO S EN LOS MODULOS DEL EXTRACTOR. REALIZAR SECTORIZACIÓN EN LOS CUADRANTES II Y III. GENERACIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA CURVA MONOPULSO EN LOS DOS (2) CANALES. MEDICIÓN DE LAS SEÑALES ANGULARES (ACPs Y ARPs) EN LOS DOS (2) ENCODERS.

+

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	DGAC	QUITO-SHELL	08/05/2019	09:30	08/05/2019	15:00
TERRESTRE	DGAC	SHELL-QUITO	10/05/2019	13:00	10/05/2019	19:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:

RUMIÑAHUI

TIPO DE CUENTA:

AHORROS

NO. DE CUENTA:

8047234600

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

Sr. HÉCTOR VÁSQUEZ

TÉCNICO CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1

NOTA: Esta solicitud debera ser presentada para la Autorización, por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales, salvo el caso de que por necesidad institucional 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.

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

ING. MARTHA PAEZ

ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1

Sr. EDISÓN ROMO CHAVEZ

DIRECTOR REGIONAL 1

07-05-19
17450

08-05-2019
15:15



Memorando Nro. DGAC-SX1-2019-2537-M

Quito, D.M., 07 de mayo de 2019

PARA: Sra. Téc. Allyson Yazmin Aspiazu Calderón
Directora Regional III

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISIÓN SERVICIOS INSTITUCIONALES AL
AEROPUERTO DE LA SHELL

En atención al memorando de la referencia No. DGAC-SX-2019-0365-M de fecha 06 de mayo de 2019, mediante el cual el señor Plto. Gonzalo Altamirano Sanchez
SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL manifiesta lo siguiente:

"En alcance al memorando No. DGAC-SX-2019-0358-M, de fecha 29 de abril de 2019, enviado por la Subdirección General, el mismo que tiene relación con la comisión de servicios institucionales para efectuar los trabajos de repacación del Sistema Radar de Shell, agradeceré a usted señor Director Regional I, se sirva disponer a quien corresponda, realice las gestiones necesarias a fin de que el señor Héctor Vásquez Ñaupari, Técnico CNS del Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre, se traslade al aeropuerto de Shell del 07 al 09 de mayo de 2019, para concluir con los trabajos pendientes para reactivar el servicio radar.

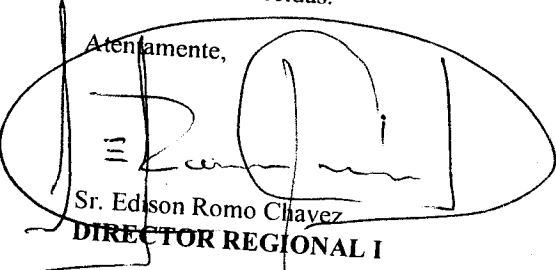
Para el efecto, se deberá proporcionar el transporte terrestre necesario y gestionar el trámite administrativo correspondiente."

Con este antecedente la Dirección Regional I, Autoriza el cumplimiento de la comisión de servicios al señor Héctor Vásquez al Aeropuerto de la Shell en el periodo comprendido del **miércoles 08 al viernes 10 de mayo de 2019**, estableciendo estas fechas de acuerdo a la disponibilidad del vehículo en la Regional 3.

Cabe indicar que a fin de atender la EMERGENCIA suscitada en el radar de la Shell, la Dirección Regional 3, pondrá a disposición un vehículo para transportar al técnico CNS del AIMS-Quito, tanto para la ida y retorno de mencionado servidor, desde la ruta por tierra entre los Aeropuertos Tababela-Shell-Tababela puesto que se necesita transportar herramientas y equipos de calibración.

Finalmente agradeceré brindar las facilidades para el cumplimiento de la comisión de servicios en las fechas establecidas.

Atentamente,


Sr. Edison Romo Chavez
DIRECTOR REGIONAL I

Memorando Nro. DGAC-SX1-2019-2537-M

Quito, D.M., 07 de mayo de 2019

PARA: Sra. Téc. Allyson Yazmin Aspiazu Calderón
Directora Regional III

Sr. Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: AUTORIZACIÓN COMISIÓN SERVICIOS INSTITUCIONALES AL
AEROPUERTO DE LA SHELL

En atención al memorando de la referencia No. DGAC-SX-2019-0365-M de fecha 06 de mayo de 2019, mediante el cual el señor Plto. Gonzalo Altamirano Sanchez SUBDIRECTOR GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL manifiesta lo siguiente:

"En alcance al memorando No. DGAC-SX-2019-0358-M, de fecha 29 de abril de 2019, enviado por la Subdirección General, el mismo que tiene relación con la comisión de servicios institucionales para efectuar los trabajos de repacación del Sistema Radar de Shell, agradeceré a usted señor Director Regional I, se sirva disponer a quien corresponda, realice las gestiones necesarias a fin de que el señor Héctor Vásquez Naupari, Técnico CNS del Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre, se traslade al aeropuerto de Shell del 07 al 09 de mayo de 2019, para concluir con los trabajos pendientes para reactivar el servicio radar.

Para el efecto, se deberá proporcionar el transporte terrestre necesario y gestionar el trámite administrativo correspondiente."

Con este antecedente la Dirección Regional 1, Autoriza el cumplimiento de la comisión de servicios al señor Héctor Vásquez al Aeropuerto de la Shell en el periodo comprendido del **miércoles 08 al viernes 10 de mayo de 2019**, estableciendo estas fechas de acuerdo a la disponibilidad del vehículo en la Regional 3.

Cabe indicar que a fin de atender la EMERGENCIA suscitada en el radar de la Shell, la Dirección Regional 3, pondrá a disposición un vehículo para transportar al técnico CNS del AIMS-Quito, tanto para la ida y retorno de mencionado servidor, desde la ruta por tierra entre los Aeropuertos Tababela-Shell-Tababela puesto que se necesita transportar herramientas y equipos de calibración.

Finalmente agradeceré brindar las facilidades para el cumplimiento de la comisión de servicios en las fechas establecidas.

Atentamente,

Sr. Edison Romo Chavez

DIRECTOR REGIONAL I



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN EL RADAR
SECUNDARIO MODO S DE SANTA ROSA-SHELL**

Quito, 07 de mayo de 2019

08-05-2019

- Traslado desde TABABELA a la SHELL
- Reunión de trabajo con ANALISTAS CNS de planta de la SHELL.
- Subir a la estación radar de SANTA ROSA-SHELL:
 - a. Medición de los niveles de las señales angulares ARP y ACPs de los dos encoders.
 - b. Analizar los puntos de pérdida de señales radar.
 - c. Mantenimiento correctivo del ENCODER (1) del radar del INGA.
 - d. Verificar funcionamiento del ENCODER (1) del radar del INGA.

09-05-2019

- Subir a la estación radar de SANTA ROSA-SHELL:
 - a. Realizar la curva MONOPULSO en el CANAL A del RADAR.
 - b. CARGAR en el sistema Radar, mediante la SLG (Sistema Local de Gestión) la CURVA MONOPULSO en el CANAL A
 - c. Análisis de cobertura y estabilidad de señales radar.
 - d. Configuración de sectores de BLANKING en el segundo y tercer cuadrante.
 - e. Configuración de sectores con disminución de potencia en el segundo y tercer cuadrante.
 - f. Analizar estabilidad de señales radar.
 - g. Revisar parámetros del MAPA GTC (DEFINICIÓN MAPA GTC/STC).
 - h. Realizar la curva MONOPULSO en el CANAL B del RADAR.
 - i. CARGAR en el sistema Radar, mediante la SLG (Sistema Local de Gestión) la CURVA MONOPULSO en el CANAL B

10-05-2019

- Subir a la estación radar de SANTA ROSA-SHELL:
 - a. Medir señal de radar VIDEO NO PROCESADO (CRUDO) en el extractor Comparación con señales del radar del INGA.
 - b. Revisar los niveles de GTC(CONTROL DE GANCIA EN EL TIEMPO EN EL RECEPTOR)
 - c. Analizar la cobertura y estabilidad de la señal radar.
- Finalizar trabajos en el RADAR MODO S DE SANTA ROSA - SHELL
- Retorno a Quito

Atentamente,

Sr. Héctor Vásquez





Dirección General de Aviación Civil

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS
INSTITUCIONALES

DGAC-SX1-2019-2537-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

14/05/2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

VÁSQUEZ ÑAUPARI HÉCTOR ENRIQUE

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

PUYO-PASTAZA

PUESTO QUE OCUPA:

TECNICO CNS PARA LA NAVEGACIÓN AEREA 1

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

REGIONAL 1

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Sr. Héctor Vásquez

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Generación y Activación CURVA MONOPULSO en los CANALES A y B. Habilitación de la señal ARP. Habilitación zonas de reflectores de trabajo. Verificación de la frecuencia de transmisión. Pruebas de cobertura. Activación zonas de blanking.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	8573	alimentación	
2	12231	alimentación	10,00
3	14277	alimentación	3,50
4	8554	alimentación	10,00
5	40451	alimentación	10,00
6	40452	alimentación	10,00
7	1145	hospedaje	10,00
8			60,00
9			
10			

TOTAL JUSTIFICADO

113,50

FECHA dd-mmm-aaa	08/05/2019	10/05/2019	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	11H00	21H00	

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	DGAC	TABABELA-SHELL	08/05/2019	11:00:00	08/05/2019	17:00:00
TERRESTRE	DGAC	SHELL-TABABELA	10/05/2019	15:00:00	10/05/2019	21:00:00

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

Sr. Héctor Vásquez

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

Sr. Magister Nestor Nieto



REGIONAL 1 VIATICOS
14 MAY 2019

Fecha:

Hora:

12:10

Memorando Nro. DGAC-SX3-2019-3012-M

Puyo, 14 de mayo de 2019

PARA: Sr. Abg. Marcelo Xavier Isch Solines
Director Regional I

Sr. Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
Director de Navegación Aérea

Sr. Lcdo. Marcelo Climaco Chávez Sierra
Analista en Comunicaciones AFS 1

ASUNTO: Presentación y salida Sr. Hector Vasquez

De mi consideración:

Mediante el presente me permito informar a usted señor Director que el día miércoles 08 de mayo del año 2019, se presenta en este Aeropuerto el Sr. Hector Vásquez Técnico CNS para la Navegación Aérea, con el fin de realizar mantenimiento al radar; finaliza la comisión el día viernes 10 de mayo sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Tlgo. Miguel Angel Cisneros Fonseca
ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1

Copia:

Sra. Ing. Katy Patricia Torres Piedra
Directora de Recursos Humanos

Sr. Hector Enrique Vasquez Naupari
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Sra. Alexandra Katherine Martinez Rodriguez
Agente de Seguridad de la Aviación

am

Ormaza Tapia Mónica Alexandra
Barrio El Progreso Panamericana Sur E35 S/N y S/N
Telf.: 0999278464 Salcedo - Ecuador

DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI
MONTO AUTORIZADO POR TRANSACCION:
ACTIVIDADES DE HOTELES Y
RESTAURANTES Hasta \$ 420.0
RUC: 0401023320001
Aut. SRI. 1124549693

NOTA DE VENTA RISE N° 001-001- 0008554

Telf.: 2800304
C/RUC: 1707810188
Cliente: Hector Viquez
Dirección: Quito

"CONTRIBUYENTE REGIMEN SIMPLIFICADO" (RISE)

Cant.	DESCRIPCION	V. Unit.	V. Total
1	Alimentación		50.

Forma de Pago: ☒ Efectivo ☐ Dinero electrónico ☐ Tarjeta de crédito / débito ☐ Otros

Fecha de Autorización: 01 / ABRIL / 2019
VALIDA SU EMISIÓN HASTA: 01 / ABRIL / 2020

Remache Balarezo Vicente Eduardo
RUC: 0502679228001
IMPRESA GRÁFICAS "LA LUZ" Aut. 8212
Numerado del 08301 AL 08700

ORIGINAL ADQUIRENTE / COPIA EMISOR

CONCEDOR EL HUEQUITO DEL SABOR
SULCA MOLINA MILENA DEL PILAR
Direc.: Av. Alberto Zambrano s/n
Cel.: 0995623806 * PUYO - PASTAZA

NOTA DE VENTA RISE 000014277
Aut. SRI. N° 1124481100
Fecha de Emisión: 09 05 2019

ACTIVIDADES DE SERVICIO
hasta \$420,00

Cliente: Hector Viquez
RUC/C.I.: 1707810188

CANT.	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Alimentación		50.

FORMA DE PAGO: ☒ EFECTIVO ☐ TARJETA DE CREDITO / DEBITO ☐ DINERO ELECTRONICO ☐ OTROS

VALOR TOTAL: 50.

Firma Autorizada: [Firma] Recibi Conforme: [Firma]

Original: ADQUIRENTE
Copia: EMISOR
Documento Categorizado: SI

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032
RUC: 0501582932001 - del 00014001 al 00014400 - Fecha Autorización 19-MARZO-2019 - Fecha Caducidad 19-JUNIO-2019

WIJAO RESTAURANTE
CALIFICACION ARTESANAL - JUNTA NACIONAL DEL ARTESANO * N° 104046
PASUY ROBALINO AIDA CONSUELO
Direc.: Av. Alberto Zambrano s/n y Gonzalez Suarez
PUYO - PASTAZA

R.U.C. 1600193328001
FACTURA 001-001-
000040458
Aut. SRI. N° 1124362163
Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 10 05 2019
Guía de Remisión: _____

Cliente: Hector Viquez
Dirección: Quito

RUC/C.I.: 1707810188 Telf.: 2800304

CANT.	DESCRIPCION	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Alimentación		50.00

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR

FORMA DE PAGO: ☒ EFECTIVO ☐ TARJETA DE CREDITO / DEBITO ☐ DINERO ELECTRONICO ☐ OTROS

SUS TOTAL 12%
SUS TOTAL 0%
DESCUENTO
SUBTOTAL
IVA 12%
VALOR TOTAL: 50.00

Firma Autorizada: [Firma] Recibi Conforme: [Firma]

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032
RUC: 0501582932001 - del 00014001 al 00014400 - Fecha Autorización 19-MARZO-2019 - Fecha Caducidad 19-JUNIO-2019

[illegible]

RESTAURANT Y SALA DE RECEPCIONES EL PORTON TORRES ERAS VERENICE GABRIELA Dir.: Av. Padre Luis Jacome 332 y Av. de la Unidad Cel.: 0995326623 - SHELL - MERA - PASTAZA		RUC: 1600311532001 FACTURA 001 - 001 - 0012231 Aut. SRI N° 1124672135 DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO						
Fecha de Emisión:	<table border="1"> <tr> <td>09</td> <td>05</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> </table>	09	05	19	DIA	MES	AÑO	
09	05	19						
DIA	MES	AÑO						

Sr.(as): Herrera, Carlos
Dirección: Avda.
RUC/ CI: 17-99610136 Guía de Remisión: _____

[illegible]

PROFESORES IMPRESIONES CREATIVAS - Aguilar García Jenny del Carmen
Calle Comandante s/n y Luis Anas Guerra - Puyo - Teléfono: 2308-257 - Aut: 3306
RUC: 1600004353501 - E. Impresión 23/04/2019 del 001220 al 0012100 - VIGRO 23/07/2019

HOTEL MARIA
ARIZABALA HERAS MARIA LEONOR
Direc.: Las Palmas, Av. Alberto Zambrano y A
Cel.: 0990656700 *PUYO - PASTAZA

Fecha de Emisión:

10	05	2019
DÍA	MES	AÑO

 Guía de Remisión: _____

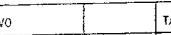
Cliente: Victor Vasquez
Dirección: Quito

RUC/J.C.I.: 14048 10183 Telf.: _____

CANT.	DESCRIPCION	VAUNITARIO	VALOR TOTAL
	Hospedaje de los días Miércoles 8 y Jueves 9 de Mayo 2019		535

Original: ADQUIRENTE		Copia: EMISOR	
FORMA DE PAGO			
EFFECTIVO	TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO		
DINERO ELECTRONICO	OTROS		

SUB TOTAL 12 %	53.5
SUB TOTAL 0%	
DESCUENTO	
SUBTOTAL	
IVA 12%	6.43
VALOR TOTAL	60.

 FIRMA AUTORIZADA	RECIBI CONFORME
--	-----------------

C/LE ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Casa de los del Gran Peces - Aut. 1193 - Av. Arturo Salazar - Telf. 28
 P.O. Box 6001205-6001901 al 6001205- F. Autorización 12-FEBRERO-2019- F. Caducidad 12-FEBRERO-20

LUIS ALFREDO NOROCCO JANETA- Imp. G&S - Jesús del Gran Poder - Aut. 1145 - Av. Albarrá Zabarrán, Telli, 28
RUC: 0901092909001 del 0001001 al 0001200 - F. Autorización 12-FEBRERO-2019 - F. Caducidad 12-FEBRERO-20