



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

**COMPROBANTE DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE FONDOS**

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

Ejercicio: 2019  
No. Fondo Global: 3331  
No. Formulario Interno: 12134  
Unidad Gastadora: 001 - CONTABILIDAD

RUC/CI Responsable: 1707852487  
Nombre Responsable: SOTALIN SOTALIN HERNAN EDISON  
Monto Fondo Global: 240.00  
Monto Fondo Interno: 240.00  
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

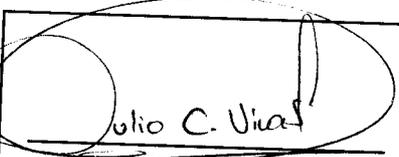
Descripción: R1 10 PAGO VIATICOS A ESMERALDAS AL SR. SOTALIN SOTALIN HERNAN DEL 25 AL 28 DE JUN/2019 INSTALACION DE HITOS EN EL LOZCALIZADOR DEL ILS

No. de Solicitud: 3331  
No. de Doc. Aprobación: 3331  
No. de CUR Contable: 89047911

Fecha Solicitud: 20/06/2019  
Fecha Aprobación: 20/06/2019

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	RUC/CI Responsable	No. CUR Contable	Pagado	Monto Aprobado
FAF	001	FRC	1707852487	89047911	NO	240.00

*CWB-114B*

 <b>FIRMA RESPONSABLE</b>	 <b>FIRMA AUTORIZACIÓN</b>
---	---

20 JUN 2019

**Memorando Nro. DGAC-SX1-2019-3304-M**

**Quito, D.M., 18 de junio de 2019**

**PARA:** Sr. Ing. Marcos Antonio Gavela Mora  
**Administrador Aeroportuario 2**

**ASUNTO:** Autorización comisión de servicios para construir los HITOS y mediciones de energía eléctrica en la estación ILS ( localizador), aeropuerto Esmeraldas.

De mi consideración:

En atención a los memorandos DGAC-YTN-SX1-2019-0684-M y DGAC-YTN-SX1-2019-0722-M, en el cual el Ing. Marcos Antonio Gavela Mora, Administrador del Aeropuerto de Tachina, manifiesta la necesidad de la señalización de los hitos para ejecutar las pruebas en tierra del Localizador del sistema ILS, es importante indicar que en cumplimiento al Reglamento 210 de la DGAC, Telecomunicaciones Aeronáuticas, CAPÍTULO 2. DISPOSICIONES GENERALES RELATIVAS A LOS SISTEMAS CNS, numeral 2.14.2 "Se deben instalar e identificar adecuadamente los hitos de verificación en tierra correspondientes a los subsistemas Localizador de los sistemas ILS" en tal virtud se debe contar con los puntos para realizar los ensayos e inspecciones en tierra del Localizador a fin de asegurar que la señal radiada se encuentre dentro de las tolerancias permitidas y si es el caso lo amerita proceder a los ajustes de los mismos previos a la inspección en vuelo (flight check).

Además es necesario el estudio de factibilidad de acometida eléctrica en media tensión desde el Localizador al NDB; pruebas y mediciones del funcionamiento de los sistemas de energía eléctrica en la sala de equipos y torre de control.

**OBJETIVOS.-**

Determinar los 21 hitos para las pruebas en tierra del Localizador, señalar los 21 hitos y fundir 10 mojonos para los hitos que se encuentran en las superficies de tierra.  
Realizar estudio de factibilidad y soporte técnico de los sistemas eléctricos de los sistemas CNS

**INTEGRANTES.-**

*Hernán Edison Sotalín Sotalín - CNS Ayudas Visuales y Electricidad CC: 1707852487*  
*Ángel Patricio Chamorro Rivera - Ingeniería Aeroportuaria – RI CC: 1714389374*

*Cabe mencionar que es necesaria la colaboración del señor Simón Enríquez de Ingeniería Aeroportuaria de la DGAC, para señalar los puntos con el teodolito.*

**MEDIO DE TRANSPORTE.- Terrestre.**

*Se requiere transportar un teodolito con material de apoyo, herramientas, equipos de medición, mojonos con un peso total aproximado de 3.5 qq en total.*

**ACTIVIDADES.-**

*Martes, 25 de junio de 2019*

*Viaje Quito-Tachina*

*Señalización de 5 hitos sobre la pista*

*Revisión y medir de parámetros de sistema eléctrico en los sistemas CNS en la torre de control.*

*Miércoles, 26 de junio de 2019*



**Memorando Nro. DGAC-SX1-2019-3304-M**

**Quito, D.M., 18 de junio de 2019**

Sra. Ing. Martha Isabel Paez Changotasig  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Ángel Patricio Chamorro Rivera  
**Asistente de Ingeniería Aeroportuaria**

Sr. Simon Gonzalo Enríquez Salazar  
**Asistente de Ingeniería Aeroportuaria**

Sr. Ing. Patricio Enrique Garcés Mancheno.  
**Analista Financiero 3**

Sr. Ing. César Augusto Cantos Vera  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

hs



**MARCELO  
XAVIER ISCH  
SOLINES**



DIRECCION DE AVIACION CIVIL  
DIRECCIÓN REGIONAL 1  
COORDINACIÓN CNS

**FUNCIONARIOS**

Hernán Edison Sotalín Sotalín  
Ángel Patricio Chamorro Rivera

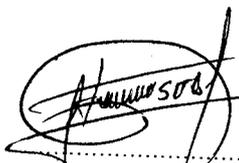
**DEPENDENCIA**

CNS Ayudas Visuales y Electricidad  
Ingeniería Aeroportuaria – R1

**LUGAR**

AEROPUERTO DE ESMERALDAS - TACHINA

FECHA	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	OBSERVACIONES
Martes, 25 de junio de 2019	08h30 Salida a Tachina. 15H00 Llegada Señalización de 5 hitos sobre la pista en la cabecera 01. Revisión de los sistema eléctrico en los sistemas CNS de la torre de control.	Se requiere la presencia del personal CNS de Tachina, con vehículo, transeptores para coordinar con la TWR, plantillas de cartón, pintura y material para señalar en el pavimento los hitos. Revisión de los sistemas eléctricos.
Miércoles, 26 de junio de 2019	08H00 Señalización de 4 hitos sobre la pista Determinación de 6 hitos sobre terreno. Construir 5 hoyos de 40x40x40 cm3 (Ing. Sotalín colabora con ingeniería) Señalización de 6 hitos 15H00 Revisión y medición de parámetros de sistema eléctrico del sistema Localizador	Se requiere la presencia del personal CNS de Tachina, con vehículo, transeptores para coordinar con la TWR, plantillas de cartón, pintura, herramientas y material para señalar en el pavimento los hitos. Colaboración para Construir los hoyos y señalar los hitos. Revisión de los sistemas eléctricos en la estación del Localizador.
Jueves, 27 de junio de 2019	08H00 Construir 5 hoyos de 40x40x40 cm3 (Ing. Sotalín colabora con ingeniería) Señalización de 6 hitos 15H00 Revisión y medición de parámetros de sistema eléctrico del sistema NDB	Se requiere la presencia del personal CNS de Tachina, con vehículo, transeptores para coordinar con la TWR, plantillas de cartón, pintura, herramientas y material para señalar en el pavimento los hitos. Colaboración para Construir los hoyos y señalar los hitos. Revisión de los sistemas eléctricos en la estación del sistema NDB.
Viernes, 28 de junio de 2019	Ensayo e inspección en tierra (ground check) del sistema Localizador, sobre los 21 hitos señalizados. Retorno a QUITO	Se requiere la presencia del personal CNS de Tachina, con vehículo, transeptores para coordinar con la TWR y equipo PIR.
IMPLEMENTACIÓN NECESARIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA COMISION		
TRANSPORTE	Camioneta doble cabina	
MATERIALES	Teodolito con material de apoyo, equipo de medición PIR, mojonos y materiales de	
HERRAMIENTAS	Maletas herramientas Herramientas para construcción	

  
Ing. Hernán Sotalín  
ANALISTA CNS 1



**Dirección General  
de Aviación Civil**

**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

<b>Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	<b>FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)</b>
MEMORANDO No.DGAC-SX1-2019-3304-M	02/07/2019

**DATOS GENERALES**

<b>APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR</b>	<b>PUESTO QUE OCUPA:</b>
SSOTALIN SOTALIN HERNAN EDISON	ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA
<b>CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE</b>
ESMERALDAS - ESMERALDAS	UNIDAD CNS R-1
<b>SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:</b> ENRIQUEZ, ANGEL CHAMORRO Y CONDUCTOR NELSON BAHAMONDE. SEÑORES SIMON	

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Se realiza la construcción y señalamiento de los 11 hitos y 10 puntos de señalización de alineación en la pista, ubicado en la cabecera 01 del aeropuerto de Esmeraldas, con el propósito de proveer puntos de medición para verificación en tierra, los encargados de realizar el GROUND CHECK (chequeo en tierra) del localizador con la ayuda del equipo PIR son los técnicos CNS del aeropuerto y elaborar del informe de DISPONIBILIDAD del Localizador (ILS), además se realiza el chequeo de la energía eléctrica de emergencia (banco de baterías) de la estación Localizador.

**JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN**

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-0007404	HOSPEDAJE DE TRES NOCHES.	105,00
2	001-001-0086956	ALIMENTACIÓN.	15,00
3	001-001-0007092	ALIMENTACIÓN.	20,00
4	001-001-0000720	ALIMENTACIÓN.	16,00
5	001-001-0000601	ALIMENTACIÓN.	11,20
6	001-001-0000612	ALIMENTACIÓN.	25,00
7			0,00
8			0,00
9			0,00
10			0,00
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			192,20

<b>FECHA</b> dd-mmm-aaa	25/06/2019	28/06/2019	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.
<b>HORA</b> hh:mm	17H00	18H21	

**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-441	QUITO-ESMERALDAS	25/06/2019	10H15	25/06/2019	17H00
TERRESTRE	DGAC-441	ESMERALDAS-QUITO	28/06/2019	12H00	28/06/2019	18H21

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

**OBSERVACIONES**

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>  INES HERNAN SOTALIN S. ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA.	<b>NOTA</b> 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**

 MGS. NESTOR NIETO ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA.	 Fecha: ..... Hora: 14:04
---	---------------------------------

# HOSTERIA "PACIFIC STONE"

QUINONEZ ESPAÑA CATALINA ARGENTINA  
 Dirección: Calle Principal - Pquia. Tachina - Teléfono: 06 2720861  
 RUC: 0801211764001 ESMERALDAS - ECUADOR

## FACTURA

AUT. SRI: 1124140475  
 N° 001-001-000007404

Fecha de Emisión: 28/Junio/19 RUC: 1707852487

Señor (es): Hermano Sotolin

Dirección: Quito

CANT.	DETALLE	V/Unitario	VALOR TOTAL
1	Hospedaje por 3 dias fecha 25 26 y 27 de JUNIO de 2019.	31,25	93,75

FECHA DE AUTORIZACIÓN: 18 DE ENERO DEL 2019  
 FECHA DE CADUCIDAD: 18 DE ENERO DEL 2020

FORMA DE PAGO	EFFECTIVO:	Sub. Total 12 %	
	DINERO ELECTRÓNICO:	Sub. Total 0 %	
	TARJETA DE DÉBITO/CRÉDITO:	Descuento	
	OTROS:	SUB TOTAL	93,75
		IVA 12 %	11,25
	<b>TOTAL</b>		105,00

Recibido Conforme [Firma] Firma Autorizada  
 PAJARDO LOPEZ JOHN MAURICIO - ARTES GRÁFICAS PERLA DEL PACÍFICO  
 Teléfono: 2720972 - RUC: 0801291220001 - Aut: 7690 - del 0007151 al 0007750  
 Original: CLIENTE - Copia: EMISOR

# COMEDOR "DON VALE"

VALENCIA CABEZA ANIBAL CRISPIN

Dirección: Parroquia Viche Calle Simón Plata Torres  
 y Francisco Glen Teléfono: 062 488-191

ESMERALDAS :- ECUADOR Obligado a Llevar Contabilidad

Ruc: 0800352163001 DOCUMENTO CATEGORIZADO NO  
 AUT. SRI: 1124873774 FACTURA 0000956  
 001 001 00

Cliente: HERNAN SOTALIN  
 Fecha: 25-06-2019 Telf.: 2884 216  
 Ruc: 1707852487 Direc.: Quito

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	TOTAL
1	Ec Casanova 3 dias		13,39

FORMA DE PAGO		SUB TOTAL 12%	13,39
EFFECTIVO		SUB TOTAL 0%	
DINERO ELECTRÓNICO		DESCUENTO	
TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO		SUB TOTAL	
OTROS		IVA 12%	1,61
		VALOR TOTAL	15,00

"IMPRESA SARITA" Soto Casanova Daniel Ricardo RUC: 080266009001 Aut. 8232 F. de Imp. 29 de 05 del 2019/ Val. H. 29 de 05 del 2020 Imp. 86501 - 87100 Original Adquirente Copia Emisor Telf. 0969881284

# EL SAZON DE LA TIA SIXTA

BONILLA CASTILLO SIXTA TULIA  
 Matriz: CRISTOBAL COLON SN Y  
 9 DE OCTUBRE

ESMERALDAS - ECUADOR

Autorización No. 1124691639

RUC. 0800718934001

## FACTURA

001 - 001 - 00

N° 0007092

NO Obligado a llevar Contabilidad

Cliente: Hermano Sotolin

Fecha: 25 Junio 2019 RUC: 1707852487

Dirección: Quito

CANT.	DESCRIPCION	V.UNIT	VTOTAL
	Alimentación		17,86

CATEGORIZADO: NO	Sub-Total \$	17,86
	IVA 0 %	
	IVA 12 %	2,14
	<b>TOTAL A PAGAR</b>	20,00

FORMA DE PAGO:  EFECTIVO  DINERO ELECTRÓNICO  TARJETA DE CRÉDITO/DÉBITO  OTROS   
 Imprima "OLAYA", Manuel Olaya Valencia, Telf. 2712-376 RUC. 0801163445001 Aut. 4530 F. Imp. 25-04-2019 V. 25-04-2020 del 6701 al 7200 O. Adquirente C. Emisor

# RESTAURANTE EL SABROSON

Caicedo Bravo Lelis cristina

Dirección: Parroquia Tachina calle 25 de Diciembre  
 Teléfono: 0990805457 ESMERALDAS - ECUADOR

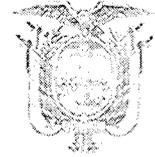
Ruc: 0801107756001 DOCUMENTO CATEGORIZADO NO  
 AUT SRI: 1124307686 FACTURA 0000720  
 001 001 00

Cliente: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Telf.: \_\_\_\_\_  
 Ruc: \_\_\_\_\_ Direc.: \_\_\_\_\_

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	TOTAL

FORMA DE PAGO		SUB TOTAL 12%	
EFFECTIVO		SUB TOTAL 0%	
DINERO ELECTRÓNICO		DESCUENTO	
TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO		SUB TOTAL	
OTROS		IVA 12%	
		VALOR TOTAL	

"IMPRESA SARITA" Soto Casanova Daniel Ricardo RUC: 0802661009001 Aut. 8232 F. de Imp. 15 de 02 del 2019/ Val. H. 15 de 02 del 2020 Imp. 601 - 800 Original Adquirente Copia Emisor Telf. 0969881284



**Memorando Nro. DGAC-YTN-SX1-2019-0757-M**

**Esmeraldas, 01 de julio de 2019**

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

**ASUNTO:** COMISION DE SERVICIOS

De mi consideración:

Para los fines consiguientes comunico señores HERNAN SOTALIN, ANGEL CHAMORRO, NELSON BAHAMONTE Y SIMON ENRRIQUE se presentaron en esta Administración el día 25 de junio del 2019 a las 17:00 en camioneta Nr. 441 placa PEI 1437, fin cumplir comisión de servicios en el Aeropuerto de Esmeraldas y finalizaron el día 28 de junio ell 2019 a las 12:00 una vez cumplida dicha comisión.

Con sentimientos de distinguida consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Marcos Antonio Gavela Mora  
**ADMINISTRADOR AEROPORTUARIO 2**

Copia:

Sr. Psc. Fernando Xavier Delgado Gudiño  
**Analista de Recursos Humanos 3**

Sr. Ángel Patricio Chamorro Rivera  
**Asistente de Ingeniería Aeroportuaria**

Sr. Simon Gonzalo Enríquez Salazar  
**Asistente de Ingeniería Aeropotuaria**

Sr. Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Nelson Oswaldo Bahamonde Tipan  
**Chofer**

im



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL  
 DIRECCION REGIONAL I - TRANSPORTACION  
 HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: Quito FECHA: 25-06-2019 MOVILIZACION: \_\_\_\_\_

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: INDEPENDENCIA AERONAUTICA MOTIVO: Tranporte

DOCUMENTO No.: DGAC-SX1-2019-3304-R

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Ing. Hernan Sotano NOMBRE DEL CONDUCTOR: Alvaro Pacheco

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO	<u>Camioneta Dacia 4x4</u>	<u>PEI-7437AC-451</u>
----------------	----------------------------	-----------------------

ITINERARIO

PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES

SALIDA				LLEGADA				LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	FIRMA PROVEEDOR
LUGAR	FECHA	HORA	KM	LUGAR	HORA	KM						
<u>Quito</u>	<u>25-06-2019</u>	<u>10:15</u>	<u>229050</u>	<u>Esmeraldas</u>	<u>17:00</u>	<u>229380</u>	<u>Esmeraldas</u>	<u>27-06-2019</u>	<u>Diésel</u>	<u>15.66</u>	<u>SAB</u>	
<u>Esmeraldas</u>	<u>28-06-2019</u>	<u>12:00</u>	<u>209700</u>	<u>Quito</u>	<u>18:21</u>	<u>232051</u>						

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_ FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: \_\_\_\_\_

FIRMA SR. CONDUCTOR: [Signature]  
 ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO: \_\_\_\_\_  
 SR. CARLOS RODRIGUEZ  
 TECNICO EN MANTENIMIENTO 2