

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	522 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0007 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION REGIONAL III	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	013	012	2019	1238 1226
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		DGAC-SX3-2019-7112-M	
					No. Expediente
					507

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	BANCO DEL PICHINCHA	Cuenta Monetaria:	2200171095			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	1400264014 CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
01	00	000	001	530303	1501	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	71.75
TOTAL PRESUPUESTARIO										71.75
IVA										0.00
SUB - TOTAL										71.75
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										71.75

SON: SETENTA Y UN DOLARES CON 75/100 CENTAVOS

DESCRIPCION: R3 36 RIO AMAZONAS. SEGÚN MEMORANDO N. DGAC.SX3.2019.7112.M PARA PAGO COMISION DE SERVICIOS SR. CISNEROS MIGUEL A TENA ARPTO JUMANDY DEL 16 Y 17 MAYO 2019

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 13/12/2019	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero



Memorando Nro. DGAC-SX3-2019-3046-M

Tena, 15 de mayo de 2019

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

ASUNTO: Soporte Vuelo de Inspección a los Sistemas de Ayudas a la Navegación Aérea de Jumandy

De mi consideración:

A fin de dar atención al memorando en referencia dispongo a usted trasladarse desde el aeropuerto de Río Amazonas al aeropuerto de Jumandy los días 16 y 17 de mayo de 2019, a fin de que brinde el soporte técnico necesario en tierra para los vuelos de vigilancia aérea a realizar a las Radioayudas instaladas en dicho aeropuerto; de igual forma, realizar los tramites pertinentes para la movilización del vehículo asignado en su reparto.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Téc. Allyson Yazmin Aspiazu Calderón
DIRECTORA REGIONAL III

Referencias:
- DGAC-NA-2019-0857-M



**Dirección General
de Aviación Civil**

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Memorando Nro. DGAC-SX3-2019-3046-M

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

15-may-2019

VIATICOS

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACION

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

PUESTO QUE OCUPA:

Analista CNS para la Navegación Aérea 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

TENA (AHUANO) - NAPO

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

AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

16-may-2019

HORA SALIDA (hh:mm)

06:00

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

17-may-2019

HORA LLEGADA (hh:mm)

19:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

José Hidalgo

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Cumplimiento del Memorando Nro. DGAC-SX3-2019-3046-M, soporte tecnico para vuelo de vigilancia aerea de radioayudas del Aeropuerto Jumandy.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE <small>(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)</small>	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DAC-413	SHELL - TENA (AHUANO)	16-may-2019	06:00	16-may-2019	08:00
TERRESTRE	DAC-413	TENA (AHUANO) - SHELL	17-may-2019	17:00	17-may-2019	19:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:

PICHINCHA

TIPO DE CUENTA:

AHORROS

NO. DE CUENTA:

2200171095

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

TLGC. MIGUEL A. CISNEROS F.

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 DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

TEC. ALLYSON ASPIAZU CALDERON

DIRECTORA REGIONAL III



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Memorando Nro. DGAC-5X3-2019-3046-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

21-may-2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

CISNEROS FONSECA MIGUEL ANGEL

PUESTO QUE OCUPA:

Analista CNS para la Navegación Aérea 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

TENA (AHUANO) - NAPO

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

AEROPUERTO "RIO AMAZONAS"

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

José Hidalgo

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Descripción de actividades:

1. Sale 16 de Mayo 2019 via terrestre hasta el Aeropuerto Jumandy, retorno a Shell 17 de Mayo de 2019.
2. Soporte tecnico en vuelo de verificación de radioayudas (VOR/DME - ILS - PAPI)

PRODUCTO ALCANZADO:

- Certificación de los sistemas de navegacion- VOR/DME - ILS.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-000004481	Alimentación Restaurant "EL SAPITO"	13,75
2	001-001-000001045	Alojamiento Hostal LOREN'S	34,00
TOTAL JUSTIFICADO			47,75

FECHA dd-mmm-aaaa	SALIDA	LLEGADA	NOTA
HORA hh:mm	06:00	19:00	

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	DAC-413	SHELL - TENA (AHUANO)	16-may-2019	06:00	16-may-2019	08:00
TERRESTRE	DAC-413	TENA (AHUANO) - SHELL	17-may-2019	17:00	17-may-2019	19:00

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

TEC. MIGUEL A. CISNEROS F.

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

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

TEC. ALLYSON ASPIAZU CALDERON
DIRECTORA REGIONAL III



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2019-05-27 17:57:58 (GMT-5)

Generado por: Miguel Angel Cisneros Fonseca

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-SX3-2019-3052-M	Doc. Referencia:	DGAC-SX3-2019-3046-M
De:	Sr. Tigo. Miguel Angel Cisneros Fonseca, Analista CNS para la Navegación Aérea 1, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sra. Téc. Allyson Yazmin Aspiazu Calderón, Directora Regional III, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	Autorización de movilización al Aeropuerto Jumbandy para brindar soporte al Vuelo de Inspección a los Sistemas de Ayudas a la Navegación Aérea	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2019-05-15 (GMT-5)	Fecha Registro:	2019-05-15 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
DIRECCION REGIONAL III	Miguel Angel Cisneros Fonseca (DGAC)	2019-05-21 23:08:02 (GMT-5)	Archivar		6	Se registro documentos
DIRECCION REGIONAL III	Allyson Yazmin Aspiazu Calderón (DGAC)	2019-05-16 01:05:49 (GMT-5)	Reasignar	Miguel Angel Cisneros Fonseca (DGAC)	1	AUTORIZADO favor continuar con tramite respectivo Autorización de movilización al Aeropuerto Jumbandy para brindar soporte al Vuelo de Inspección a los Sistemas de Ayudas a la Navegación Aérea
DIRECCION REGIONAL III	Miguel Angel Cisneros Fonseca (DGAC)	2019-05-15 21:50:25 (GMT-5)	Envío Manual del Documento		0	
DIRECCION REGIONAL III	Miguel Angel Cisneros Fonseca (DGAC)	2019-05-15 21:49:37 (GMT-5)	Registro	Allyson Yazmin Aspiazu Calderón (DGAC)	0	

Shell, 20 de mayo de 2019

INFORME TECNICO

DGAC-CNS-R3-2019-013

I. ANTECEDENTES:

En referencia al Memorando Nro. DGAC-SX3-2019-3046-M, con el fin de que brinde el soporte técnico necesario en tierra para los vuelos de vigilancia aérea a realizar a las Radioayudas instaladas en el aeropuerto Jumandy; los días 16 y 17 de mayo de 2019.

II. OBJETIVO:

Verificar las condiciones Técnico-operacionales de los sistemas de ayudas a la navegación aérea, a fin de determinar si cumplen con todos los parámetros, requisitos y tolerancias de actuación, de acuerdo a normas contenidas en los Documentos 8071, Anexo 10 de OACI y del Manual de Inspección en Vuelo.

III. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Jueves 16-mayo-2019

- Traslado al Aeropuerto Jumandy.
- Instalación de equipos para brindar soporte técnico en vuelo de verificación.
- Se realiza la inspección especial del sistema DVOR/DME JUV, inicialmente chequeándose, niveles modulación, presentándose bajo nivel de la señal de subportadora y error de azimut en el Tx 1, los mismos que fueron ajustados y corregidos su azimut, quedando todos los parámetros del sistema DVOR dentro de tolerancia.

Viernes 17-mayo-2019

- **Sistema ILS/DME**
- Se procede con la verificación en vuelo del Sistema ILS, comprobando que tanto el subsistema Localizador como el subsistema GP, cumplen con todos los parámetros y presentan valores aceptables en cuanto al alineamiento, estructura y ancho de curso; de acuerdo a normas y tolerancias contenidas en el Manual de Inspección en Vuelo.
- Luego de haber realizado los vuelos de Inspección, la calibración y el análisis correspondiente, se concluye que los sistemas mencionados cumplen con todos los requerimientos técnicos de confiabilidad, ya que sus parámetros ajustados, se encuentran dentro de tolerancia, excepto el sistema PAPI RWY 27, que el ángulo no es coincidente con el ángulo proyectado del subsistema Glide Slope.
- Retorno a Shell

IV. CONCLUSIONES

- Los sistemas DVOR/DME quedan certificadas hasta el 15 noviembre de 2019.
- El sistema ILS quedan certificadas hasta el 17 noviembre de 2019.

V. RECOMENDACIONES:

- Es recomendable la reubicación del sistema PAPI, convenientemente, a la misma distancia de la antena donde nace el ángulo del GP, a fin de que ambos ángulos de cada sistema, sean visual y electrónicamente concurrentes.
- Se adjuntan los reportes de las grabaciones de los vuelos efectuados, con valores y resultados de cada sistema, su respectiva Certificación, de los vuelos de Inspección efectuados.


Mga. Miguel Cisneros
Analista CNS



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL



CERTIFICADO DE RADIOAYUDAS

UNIDAD DE INSPECCIÓN EN VUELO

Tipo de Facilidad : DVOR/DME
Nombre e Identificación : JUV
Tipo de Inspección en Vuelo : ESPECIAL
Fecha de Inspección : 15/mayo/2019
Certificado vigente hasta : 15/noviembre/2019

Matrícula de aeronave : HC-DAC
Modelo de aeronave : BEECHCRAFT B 300-350i

Sistema de Inspección en Vuelo

Marca : AERODATA
Modelo : AD-AFIS-113

CERTIFICAMOS

QUE LA FACILIDAD SATISFACE LOS REQUISITOS OPERACIONALES Y QUE LOS PARÁMETROS ESTÁN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS TÉCNICAS DEL ANEXO 10, DOC. 8071 DE OACI Y MANUAL DE INSPECCIÓN EN VUELO

RESTRICCIÓN: NINGUNA

INSPECTORES EN VUELO:

Marcelo F. Baquero S.
Inspector en Vuelo

Víctor H. Pérez Y.
Técnico de Inspección en Vuelo



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL



CERTIFICADO DE RADIOAYUDAS

UNIDAD DE INSPECCIÓN EN VUELO

Tipo de Facilidad : ILS/DME
Nombre e Identificación : ILJ
Tipo de Inspección en Vuelo : ESPECIAL
Fecha de Inspección : 17/mayo/2019
Certificado vigente hasta : 17/noviembre/2019

Matrícula de aeronave : HC-DAC
Modelo de aeronave : BEECHCRAFT B 300-350i

Sistema de Inspección en Vuelo

Marca : AERODATA
Modelo : AD-AFIS-113

CERTIFICAMOS

QUE LA FACILIDAD SATISFACE LOS REQUISITOS OPERACIONALES Y QUE LOS PARÁMETROS ESTÁN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS TÉCNICAS DEL ANEXO 10, DOC. 8071 DE OACI Y MANUAL DE INSPECCIÓN EN VUELO

RESTRICCIÓN: NINGUNA

INSPECTORES EN VUELO:

Marcelo F. Baquero S.
Inspector en Vuelo

Víctor H. Pérez Y.
Técnico de Inspección en Vuelo



Memorando Nro. DGAC-YTE-2019-0517-M

Tena, 30 de mayo de 2019

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

Sr. Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
Analista de Meteorología 1

ASUNTO: Presentación y salida Comisión Sres. Miguel Cisneros y José Hidalgo
Arpto. Jumandy.

De mi consideración:

Fines consiguientes me permito informar que el día 16 mayo del 2019, se presentaron en esta administración los señores Miguel Cisneros y Jose Hidalgo como conductor de la camioneta placas PEI-2425 Nro. DAC-413, fin cumplir comisión en este aeropuerto; partiendo el día 17 de mayo del 2019 una vez finalizada mencionada comisión. Personal y equipos sin novedad.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Jaime Antonio Quiñónez Cedillo
ANALISTA DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 1

Copia:

Sra. Anita Cristina Riofrio Olalla
Analista de Recursos Humanos 1

Sra. Monica Balbina Reyes Rodas
Asistente de Recursos Humanos

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

Sr. Jose Rafael Hidalgo Marquez
Chofer

