



7. 133
 W.R. mo
 70% - 224,00
 Fac: 226,50

Dircción General de Aviación Civil

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: 1707785927
 Fecha de solicitud (dd-mmm-aaaa): 16/09/2020
 Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1495-M
 VIATICOS: MOVILIZACIONES: SUBSISTENCIAS: ALIMENTACION:

DATOS GENERALES

APellidos - Nombres de la o el servidor: VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES 1707785927
Puesto que ocupa: ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1
Ciudad - Provincia del servicio institucional: COCA - ORELLANA
Nombre de la unidad a la que pertenece la o el servidor: ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS
 SHELL MERA - PASTAZA MACAS
Fecha salida (dd-mm-aaaa): 21/09/2020 **Hora salida (hh:mm):** 06H00
Fecha llegada (dd-mm-aaaa): 25/09/2020 **Hora llegada (hh:mm):** 18H00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

TLGO. GONZALO NICOLALDE - TLGO. FRANKLIN VACA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

COCA MANTENIMIENTO GENERADOR SISTEMAS CNS - DESMONTAJE UPS DE 10 KVA - SHELL MERA INSTALACIÓN UPS 10 KVA EN EL RADAR - CAMBIO DE BATERÍAS UPS TORRE DE CONTROL - MACAS MANTENIMIENTO GENERADOR TORRE DE CONTROL - CAMBIO DE BATERÍAS DVOR.

TRANSPORTE

| 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 - COCA | 21/09/2020 | 06H00 | 21/09/2020 | 12H00 |
| TERRESTRE | DGAC | COCA - SHELL MERA | 22/09/2020 | 08H00 | 22/09/2020 | 12H00 |
| TERRESTRE | DGAC | SHELL MERA - MACAS | 24/09/2020 | 08H00 | 24/09/2020 | 11H00 |
| TERRESTRE | DGAC | MACAS - QUITO | 25/09/2020 | 12H00 | 25/09/2020 | 18H00 |

DATOS PARA TRANSFERENCIA

Nombre del banco: BANCO PICHINCHA
Tipo de cuenta: -AHORROS
No. de cuenta: 4980238100

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

TLGO. FRANKLIN EUCLIDES VACA GUAICHA
 ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1

NOTA: Esta solicitud deberá 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 AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

SR. MGS. EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS
 DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

SR. ABG. MARCELO ISCH SOLINES
 COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS

Recibido
 16-09-20



Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1495-M

Quito, D.M., 15 de septiembre de 2020

PARA: Sr. Tnlg. Gonzalo Eduardo Nicolalde Cifuentes
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

ASUNTO: INFORME SITUACIÓN ELÉCTRICA EN LOS AEROPUERTOS - ESTACIONES
CNS DE MACAS Y SHELL MERA.

De mi consideración:

En referencia al informe adjunto al memorando de la referencia (DGAC-NCNS-2020-0677-M), relacionado con la situación eléctrica de los UPS de las estaciones de los Aeropuertos de Macas y Shell Mera, así como la alternativa de retirar el UPS de la antigua torre de control del Aeropuerto del Coca, comunico a ustedes, señores Tecnólogos Gonzalo Nicolalde y Franklin Vaca, que la Dirección de Servicios a la Navegación Aérea AUTORIZA el traslado hacia los mencionados aeropuertos, del 21 al 25 de septiembre del 2020.

Para el efecto, deberán realizar los trámites de comisión de servicios correspondientes, así como la coordinación con la unidad de transporte, solicitada a la Dirección Administrativa.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Referencias:
- DGAC-NCNS-2020-0677-M

Anexos:
- aeropuertos_del_coca_ashell_mera_-_macas.pdf

Copia:
Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

Sra. Marcela Pazos Morejón
Secretaria

rc/eb



Firmado electrónicamente por:
**EDGAR PATRICIO
ALVAREZ ROJAS**



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

MemorMemorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1495-M

12/10/2020

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES
1707785927

ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

COCA - ORELLANA

ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: TLGO. FRANKLIN VACA TLGO. GONZALO NICOLALDE

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

COCA MANTENIMIENTO GENERADOR SISTEMAS CNS- DESMONTAJE UPS DE 10 KVA- SHELLMERA INSTALACION UPS DE 10KVA EN EL RADAR- CAMBIO DE BATERIAS UPS TORRE DE CONTROL- MACAS MANTENIMIENTO GENERADOR TORRE DE CONTROL- CAMBIO BATERIAS DVOR.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

| No. | No. FACTURA O NOTA DE VENTA | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|-------------------|-----------------------------|--|----------|
| 1 | 32 ✓ | RODAS MEDRANDA ADRIANA ESTEFANIA- ALIMENTACION | 10,00 ✓ |
| 2 | 4012 ✓ | LA FOGATA LORETO- ALIMENTACION | 10,00 ✓ |
| 3 | 2260 ✓ | SUAREZ FAJARDO- ALIMENTACION | 10,00 ✓ |
| 4 | 17527 ✓ | FRUTILANDIA- ALIMENTACION | 9,00 ✓ |
| 5 | 3928 ✓ | RESTAURANT SUPER POLLO- ALIMENTACION | 7,50 ✓ |
| 6 | 255 ✓ | LA TOLITA DE JHON- ALIMENTACION | 20,00 ✓ |
| 7 | 110 ✓ | TABLITAS LAS GUAYUSAS- ALIMENTACION | 10,00 ✓ |
| 8 | 8625 ✓ | MERCEDITAS DE JESUS- ALIMENTACION | 10,00 ✓ |
| 9 | 2756 ✓ | HOTEL COCA IMPERIAL- HOSPEDAJE | 35,00 ✓ |
| 10 | 251 ✓ | HOTEL LA TOLITA DE JHON - HOSTEDAJE | 105,00 ✓ |
| TOTAL JUSTIFICADO | | | 226,50 ✓ |

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|
| FECHA dd-mmm-aaa | 21/09/2020 ✓ | 25/09/2020 ✓ | Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o de cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios. |
| HORA hh:mm | 11h00 ✓ | 16h00 ✓ | |

TRANSPORTE

| TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros) | NOMBRE DE TRANSPORTE | RUTA | SALIDA | | LEGADA | |
|--|----------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| | | | FECHA | HORA | FECHA | HORA |
| | | | dd-mmm-aaaa | hh:mm | dd-mmm-aaaa | hh:mm |
| TERRESTRE | DGAC- 438 | QUITO - COCA | 21/09/2020 ✓ | 11h00 ✓ | 21/09/2020 ✓ | 16h00 ✓ |
| TERRESTRE | DGAC- 438 | COCA - SHELL MERA | 22/09/2020 ✓ | 13h00 ✓ | 22/09/2020 ✓ | 21h00 ✓ |
| TERRESTRE | DGAC- 438 | SHELL MERA - MACAS | 24/09/2020 ✓ | 08h00 ✓ | 24/09/2020 ✓ | 10h30 ✓ |
| TERRESTRE | DGAC- 438 | MACAS - SHELL MERA | 24/09/2020 ✓ | 15h00 ✓ | 24/09/2020 ✓ | 16h00 ✓ |
| TERRESTRE | DGAC- 438 | SHELL MERA - QUITO | 25/09/2020 ✓ | 11h00 ✓ | 25/09/2020 ✓ | 16h00 ✓ |

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

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.

TLGO. FRANKLIN EUCLIDES VACA GUAICHA
ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA 1

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

SR. MGS. EDGAR PATRICIO ALVAREZ ROJAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AEREA

Recibido
del
16-10-20

ARGAS MONTERO MARIA AIDE
 r.: Av. de las Cooperativas y Amazonas
 tlf.: 0982497691 * PUYO - PASTAZA
 CALIFICACION ARTESANAL #114102

FACTURA 002-001
 0000000110
 AUTORIZACION SRI # 1126977213
 Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 24 04 20
 Día Mes Año
 Guía de Remisión: _____

Cliente: FRANKLIN VACA

Dirección: QUITO

RUC/C.I.: 1707785927 Telf.: _____

| ANT. | DESCRIPCION | VUNITARIO | V./TOTAL |
|------|--------------|-----------|----------|
| | Alimentación | | 10,00 |

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR
FORMA DE PAGO

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> EFECTIVO | <input type="checkbox"/> TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO |
| <input type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO | <input type="checkbox"/> OTROS |

SUB TOTAL 12 % _____
 SUB TOTAL 0% _____
 DESCUENTO _____
 SUBTOTAL _____
 IVA 12 % _____
VALOR TOTAL 10,00

FIRMA AUTORIZADA:  RECI BI CONFORME: 

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA - Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032 RUC: 0601582935001-del 0000101 al 0000200 - Autorización 24-AGOSTO-2020- F. Caducidad 24-AGOSTO-2021

NORIEGA REA RUCIO DEL PILAR
 Dir.: (Centro), Domingo Comin s/n y
 Peatonal General Proaño * Telf.: 2525627
 Cel.: 0981 337 341 • MACAS

FACTURA 001-001
 0000008625
 Aut. SRI. N° 1127100964

FECHA EMISIÓN: 24-09-20

CLIENTE: FRANKLIN VACA

DIRECCIÓN: QUITO

RUC/C.I.: 1707785927 GUÍA DE REMISIÓN: _____

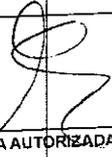
| CANT. | DESCRIPCION | V. UNITARIO | V. TOTAL |
|-------|--------------|-------------|----------|
| | Alimentación | | 8,93 |

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR
 Documento Categorizado: NO

FORMA DE PAGO

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO | <input type="checkbox"/> TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO |
| <input type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO | <input type="checkbox"/> OTROS |

SUB TOTAL 12% 8,93
 SUB TOTAL 0% _____
 DESCUENTO _____
 SUB TOTAL 8,93
 IVA 12% 1,07
VALOR TOTAL 10,00

FIRMA AUTORIZADA: 

RECI BI CONFORME: 

José Luis Morócho Lomache - IMPRESIONES IMAGINAR - Dir.: Amazonas s/n y Vidal Rivadeneira - Telf.: 372 734 556 - Aut. 11026 RUC.: 1620493769301 - Desde el: 330205501 al 000203000 - Fecha Impresión: 17 / Sept / 2020 - CADUCA: 17 / Sept / 2021

LA TOLITA DE JHON
 ANDINO JUAN ANTONIO
 Dir.: Sector La Moravia Via a Baños
 MERA - PASTAZA

R.U.C. 1800345488001
FACTURA 001-001-
 0000000255
 Aut. SRI. N° 1125801763
 Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 25 09 2020
 Día Mes Año
 Guía de Remisión: _____

Cliente: FRANKLIN VACA

Dirección: QUITO

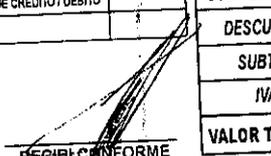
RUC/C.I.: 1707785927 Telf.: _____

| CANT. | DESCRIPCION | VUNITARIO | V./TOTAL |
|-------|--------------|-----------|----------|
| 1 | ALIMENTACION | 17,85 | 17,85 |

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR
FORMA DE PAGO

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> EFECTIVO | <input type="checkbox"/> TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO |
| <input type="checkbox"/> DINERO ELECTRÓNICO | <input type="checkbox"/> OTROS |

SUB TOTAL 12 % _____
 SUB TOTAL 0% 17,85
 DESCUENTO _____
 SUBTOTAL _____
 IVA 12 % 3,15
VALOR TOTAL 20,00

FIRMA AUTORIZADA:  RECI BI CONFORME: 

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA - Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032 RUC: 0601582935001-del 0000201 al 0000300 - Autorización 20-NOVIEMBRE-2019- F. Caducidad 20-NOVIEMBRE-2020

PÉREZ JIPA LADY FERNANDA
 Servicios de Alojamientos prestados por hoteles.
 Lavado y Limpieza, planchado, etc. de todo tipo de
 prendas de vestir
 Dirección: Barrio Central - Quito s/n. y Guayaquil y Montalvo
 Telfs.: 062300922 - 0985633523
 Email: hcihotelcocaimperial@yahoo.com
 COCA - ORELLANA - ECUADOR

FACTURA
 Aut. Sri: 1126159792
 S. 001-001-00
 N° 0002756

Cliente: Franklin Vaca
 Fecha: 21 - Septiembre - 2020
 CUC: 1707785927 Telf.: _____
 Dirección: Quito

| Cant. | DETALLE | V. Unit. | V. Total |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|
| 1 | Hospedaje | 31.25 | 31.25 |
| FORMA DE PAGO | | Sub - Total | 31.25 |
| Efectivo | Dinero Electrónico | Tarjeta de Crédito o Débito | Otros |
| 35.00 | | | |
| R. Autorizada | | Tarifa 0% | |
| Recibi Conforme | | IVA 12 % | 3.75 |
| | | TOTAL USD | 35.00 |

Ibarra Vera Justo Alberto - Imp. San Francisco - Aut. 1667 RUC 0901930867001
 10-B-1002 del 2001 al 3000 - Emi. 28 - ENERO - 2020 Válido hasta 28 - ENERO /2021

LA TOLITA DE JHON
 ANDINO JUAN ANTONIO
 Dir.: Sector La Moravia Vía a Baños
 MERA - PASTAZA

R.U.C. 1800345488001
FACTURA 001-001-
000000251
 Aut. SRI. N° 1125801763
 Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 25 / 09 / 2020
 Día Mes Año
 Guía de Remisión: _____
 Cliente: FRAANKLIN VACA
 Dirección: QUITO
 RUC./C.I.: 1707785927 Telf.: _____

| CANT. | DESCRIPCION | V.UNITARIO | V.TOTAL |
|-------|-------------------------------|------------|---------|
| 3 | HOSPEDAJE DIAS 22, 23 y 24 DB | 31,25 | 93,75 |
| | S.B.P.T.I.B.M.P.H.B. 20.20 | | |

| FORMA DE PAGO | | SUB TOTAL 12 % | |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
| Efectivo | TARJETA DE CREDITO / DÉBITO | | |
| DINERO ELECTRÓNICO | OTROS | | |
| | | SUB TOTAL 0% | 93,75 |
| | | DESCUENTO | |
| | | SUBTOTAL | |
| | | IVA 12 % | 11,25 |
| | | VALOR TOTAL | 105,00 |

FIRMA AUTORIZADA **RECIBI CONFORME**
 LUIS ALFREDO MORDCHO JANETA - Imp. Ofset - Jardín del Gran Poder - Aut. 1185 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032
 RUC: 0601582935001 del 0000201 al 0000300 - F. Autorización 20-NOVIEMBRE-2019- F. Caducidad 20-NOVIEMBRE-2020



Memorando Nro. DGAC-SECO-2020-0668-M

Puerto Francisco de Orellana, 22 de septiembre de 2020

PARA: Sr. Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
Director de Servicios de Navegación Aérea

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA, EQUIPO TÉCNICO CNS PARA LA
NAVEGACIÓN AÉREA, AEROPUERTO FRANCISCO DE
ORELLANA.

De mi consideración:

Previo mi atento saludo, cumpla con informar a usted Señor Director de Servicios de Navegación Aérea sobre la presentación y salida del equipo técnico CNS en el Aeropuerto Francisco de Orellana el cual estaba conformado por los siguientes funcionarios:

- Sr. Tnlg. Gonzalo Eduardo Nicolalde Cifuentes, Analista CNS para la Navegación Aérea I
- Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha, Analista CNS para la Navegación Aérea I
- Sr. Luis Ivan Vera Vinuesa, Chofer

Se registra en esta Administración su **llegada el día lunes 21 de septiembre 2020 y su salida el día martes 22 de septiembre 2020** con destino al Aeropuerto Shell Mera, en el vehículo institucional DAC-438.

Cabe manifestar a usted que la visita tuvo como objetivo el mantenimiento preventivo y revisión de generadores del sistema de control de pista y radioayudas como de sistemas de Torre de Control, además de las coordinaciones para el retiro del equipo UPS de la antigua Torre de Control para ser transportado hacia el Aeropuerto de Shell Mera.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Luis David Cabezas Guayasamín
TÉCNICO DE OPERACIONES DE VUELO 1

Copia:

Sr. Mgs. Diego Javier Ron Arias
Director de Administración de Talento Humano



Memorando Nro. DGAC-SEMC-2020-1238-M

Macas, 25 de septiembre de 2020

PARA: Sr. Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
Director de Servicios de Navegación Aérea

ASUNTO: COMISIÓN AEROPUERTO CRNL. EDMUNDO CARVAJAL DE
MACAS SEÑORES: GONZALO NIKOLANDE, FRANKLIN VACA Y
LUIS VERA

De mi consideración:

Mediante el presente me permito informar a usted Director de Navegación Aérea, que el día 24 de septiembre 2020 se presentaron en esta Administración los señores: Gonzalo Nicolalde y Franklin Vaca en vehículo DAC 438 de placas PEI 1439 conducido por el señor Luis Vaca, a fin de realizar el mantenimiento del Generador Eléctrico del Terminal Aéreo y cambio de baterías generador DVOR, mismos una vez finalizada la comisión en este Aeropuerto, el mismo día retornaron hacia Shell Mera.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

César Revelo
INSPECTOR DESPACHADOR DE VUELO 2

Copia:

Sr. Tnlg. Gonzalo Eduardo Nicolalde Cifuentes
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaichà
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Luis Ivan Vera Vinueza
Chofer

Sra. Lcda. Guadalupe Rodríguez Noriega
Secretaria

Sr. Arq. Diego Ricardo Marmol Montero
Director de Infraestructura Aeroportuaria

Sr. Jesus Esteban Cangas Tupiza
Analista de Proveeduría 2



Memorando Nro. DGAC-SESM-2020-2546-M

Puyo, 25 de septiembre de 2020

PARA: Sr. Mgs. Diego Javier Ron Arias
Director de Administración de Talento Humano

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA DEL AEROPUERTO RIO AMAZONAS

De mi consideración:

Por medio del presente me permito informar a usted señor Director de Administración de Talento Humano, que el día martes 22 de septiembre del 2020 a las 18:00, se presentaron en la Administración del Aeropuerto Rio Amazonas el señor Tecnólogo Gonzalo Eduardo Nicolalde Cifuentes Analista CNS para la Navegación Aérea 1, el señor Tecnólogo Franklin Euclides Vaca Guaicha, Analista CNS para la Navegación Aérea 1 y el Señor Luis Ivan Vera Vinueza Conductor en la camioneta Dmax doble cabina con Placas PEI 1439 Control DAC 438.

Con el fin de realizar la revisión, mantenimiento al sistema UPS de Vigilancia Radar y Torre de Control en el Aeropuerto Rio Amazonas, una vez finalizada la comisión se trasladan a la ciudad de Quito el día viernes 25 de septiembre del 2020, sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
ANALISTA DE METEOROLOGÍA 1

Copia:

Sr. Tnlg. Franklin Euclides Vaca Guaicha
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Luis Ivan Vera Vinueza
Chofer

Sr. Tnlg. Gonzalo Eduardo Nicolalde Cifuentes
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Mgs. Edgar Patricio Alvarez Rojas
Director de Servicios de Navegación Aérea

Sr. Jesus Esteban Cangas Tupiza
Analista de Proveeduría 2



Firmado electrónicamente por
**JOSE TULIO
ORBE
VELASTEGUI**



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

MOVILIZACION: Teares IFE

LUGAR: Coca SELL. MACAS FECHA: 21-09-2020

MOTIVO: Mantenimiento de domos de 0213 y Cambio de baterías

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: Electromica

DOCUMENTO No.: DGAC-DSNA-2020-1496-M.

NOMBRE DEL CONDUCTOR: Diego Vera

FUNCIONARIO RESPONSABLE: Gonzalo Niculalde

DATOS DEL VEHICULO

| | | | | |
|----------------|-------------------------|-------|----------|-------|
| CLASE VEHICULO | <u>COMIOMOTO B. MAX</u> | N.438 | PEI 1939 | PLACA |
|----------------|-------------------------|-------|----------|-------|

PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES

ITINERARIO

| LUGAR | SALIDA | | | LLEGADA | | | LUGAR | FECHA | CONCEPTO | CANTIDAD | FIRMA PROVEEDOR |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|-----------------|
| | FECHA | HORA | KM | LUGAR | FECHA | HORA | | | | | |
| <u>QUITO</u> | <u>21-09-20</u> | <u>11:00</u> | <u>25312</u> | <u>COCA</u> | <u>21-09-20</u> | <u>16:00</u> | <u>25347</u> | | | | |
| <u>COCA</u> | <u>22-09-20</u> | <u>13:00</u> | <u>25346</u> | <u>SHELL</u> | <u>22-09-20</u> | <u>21:00</u> | <u>25380</u> | | | | |
| <u>SHELL</u> | <u>23-09-20</u> | <u>08:00</u> | <u>25390</u> | <u>SHELL</u> | <u>23-09-20</u> | <u>18:00</u> | <u>253940</u> | | | | |
| <u>SHELL</u> | <u>24-09-20</u> | <u>08:00</u> | <u>253940</u> | <u>MACAS</u> | <u>24-09-20</u> | <u>10:30</u> | <u>253031</u> | | | | |
| <u>MACAS</u> | <u>24-09-20</u> | <u>15:00</u> | <u>254031</u> | <u>SELL</u> | <u>24-09-20</u> | <u>16:00</u> | <u>254210</u> | | | | |
| <u>SHELL</u> | <u>25-09-20</u> | <u>11:00</u> | <u>254210</u> | <u>QUITO</u> | <u>25-09-20</u> | <u>16:00</u> | <u>254469</u> | | | | |

OBSERVACIONES: _____
 FIRMA: Gonzalo Niculalde

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: [Signature]
 SR. JESUS CANGAS
 RESPONSABLE GESTION ADMINISTRATIVA DE VEHICULOS AUTOMOTRIZ
 DIRECCION DE AVIACION CIVIL
 TRANSPORTACION Y MANTENIMIENTO

NOMBRE DEL SR. CHÓFER: _____

NOTA. A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE LA SALIDA CUMPLIENDO EL TRABAJO SEA EN HORAS DIURNAS.



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS

INFORME TÉCNICO

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------|--|-----------|---------|
| Estación: | AEROPUERTOS COCA - SHELL MACAS | Fecha inicio Actividades: | 21-SEP-2020 | Duración: | 05 días |
| | | Fecha fin Actividades: | 25-SEP-2020 | | |
| TIPO DE COMISION marcar con una X | Mantenimiento Programado: | | Verificación de equipos: | | |
| | Mantenimiento Correctivo: | X | Otras: | | |
| Medio de Transporte: | Terrestre DGAC | Técnico(s): | TLGO. GONZALO NICOLALDE TLGO. FRANKLIN VACA | | |

1.- ANTECEDENTES:

Con Memorando Nro. DGAC-DSNA-2020-1495-M, se autorizó trasladarnos a los aeropuertos de las ciudades del Coca, Shell y Macas con la finalidad de realizar reparaciones de ups's mantenimiento de generadores, instalación de banco de baterías transportándonos en camioneta DGAC N° 318 conducida por el Sr. Luis Vera.

2.- PERSONAL TÉCNICO EN LA INTERVENCIÓN:

Tlgo. Gonzalo Nicolalde C. (Radar Monjas Quito)
Tlgo. Franklin Vaca (Radar Monjas Quito).
Tlgo. Miguel Cisneros (Aeropuerto de Shell).
Ing. Mario Chancusi. (Aeropuerto de shell).
Ing. Mauricio Velastegui (Aeropuerto de Macas)

3.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Me permito informarle a Ud. Sr. Ingeniero sobre la comisión de servicios cumplida a los aeropuertos de Coca, Shell y Macas los días 21 de septiembre al 25 de septiembre del presente.

Aeropuerto del Coca, se desmontó el ups de 10 kva, tablero de bypass y rack para colocar baterías de respaldo, todo este sistema se encontró en la antigua torre de control sin proporcionar ningún servicio de respaldo eléctrico, equipo que se lo trasladó a la estación radar de Shell, también realizamos el mantenimiento del grupo electrógeno de emergencia del bloque técnico, que consiste en cambio de filtro de aceite, combustible, separador de agua, aire, cambio de aceite y refrigerante, se efectuó reajuste de conexiones del sistema eléctrico, pruebas de transferencia automática con carga quedando todo el sistema operando en su normalidad, chequeamos grupo electrógeno de la torre de control no se lo encendió por falta de combustible, no se puede realizar mantenimiento por falta de repuestos se toma los datos del generador para la próxima vez realizar mantenimiento.

Aeropuerto de Shell, mantenimiento del ups que alimenta de energía regulada a los equipos de comunicación de la torre de control, se cambia baterías de 12 voltios 26 amperios hora, realizamos pruebas de funcionamiento quedando en operación normal.



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS

Radars de Shell, instalamos ups, tablero de bypass, rack de baterías a la entrada de la energía de la estación en el bloque de generación eléctrica este ups pertenece al aeropuerto del Coca, se realizaron pruebas de funcionamiento se encuentra equipo en normalidad, es necesario realizar la acometida eléctrica para alimentar por separado al sistema de aires acondicionados del bloque técnico de equipos del radar, también realizamos mantenimiento del generador, cambio de aceites, refrigerante, filtros, reajuste de conexiones eléctricas del generador y transferencia automática pruebas de funcionamiento con y sin carga todo queda en operación normal.

Aeropuerto de Macas, encuentro grupo electrógeno del terminal y torre de control fuera de servicio, cambio de filtros de combustible se extrae el aire existente en las cañerías de combustible, se procede al encendido manual del motor el mismo que funciona en normalidad, se mantiene encendido para la verificación de alguna anomalía, como también se chequea voltajes encontrando todo en normalidad, realizamos pruebas con transferencia automática encontrando que el mecanismo de transferencia (motorizado) se encuentra dañado motivo por el cual no funciona automáticamente, queda funcionando en forma manual.

DVOR Macas, se cambia baterías en los equipos del DVOR y DME, las existentes se encuentran en mal estado afectando al funcionamiento de la radio ayuda, se comprueba funcionamiento quedando en operación normal, el grupo electrógeno de emergencia se encuentra en funcionamiento, pero no se ha realizado mantenimiento desde mucho tiempo atrás por lo que se recomienda no encender el motor mientras no se realice el cambio de aceites y lubricantes.

4.- REPUESTOS UTILIZADOS:

- 20 baterías de 12 voltios 26 amperios hora (torre de control Shell).
- 05 galones de aceite.
- 02 galones de refrigerante
- 06 cintas aislantea N°23 3M para mantenimiento (Coca-Shell- Macas)
- 08 baterías de 12 voltios 35 amperios hora (DVOR Macas)

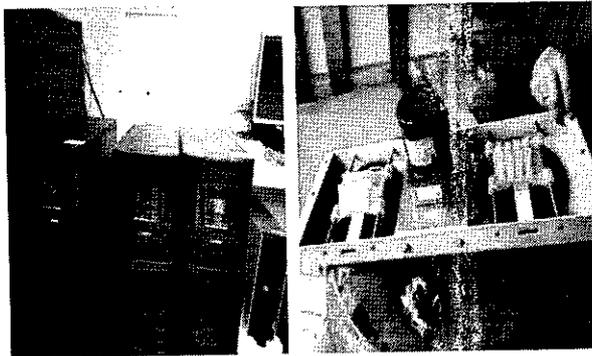
5.- RECOMENDACIONES:

Me permito recomendarle Sr. Ingeniero autorizar el cambio de transferencia automática, mantenimiento del grupo electrógeno del DVOR en el aeropuerto de Macas, independizar la acometida eléctrica de los aires acondicionados del radar de Shell, también me permito informar que todo este insumo se dispone en las bodegas de Electricidad Aeronáutica Radar Monjas.



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS

6.- FOTOGRAFÍAS:



Atentamente,

Tigo. Gonzalo Nicolás de Cifuentes
ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1