

COMPROBANTE DE CREACIÓN DEL FONDO GLOBAL

Entidad: 522 -0001 -0000 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION

Ejercicio: ZONAL 2021

No. Fondo Global: 52

No. Entrada: 147

Monto Solicitado: 400,00

Estado: APROBADO

Tesorería	
Solicitud de Pago	Fecha de Pago
SI	24/08/2021

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

Descripción: R2-31 ANTICIPO DE VIATICOS DE COMISION SR. MIGUEL MIRANDA GUEVARA DEL 23 AL 28 DE AGOSTO DEL 2021 A PASTAZA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SISTEMAS VHF-ER EN ESTACION CALVARIO-PASTAZA DE CONFORMIDAD MEMORANDO No. DGAC-ZSNA-2021-3444-M.

No. de Solicitud: 52

Fecha Solicitud: 20/08/2021

No. de Doc. de Aprobación: 52

Fecha de Aprobación: 20/08/2021

No. de Cur Contable: 99527038

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	Ruc	Distribuido	Pagado	Fondo Liquidado	Monto
FAF	002	FRC	1768014840001	SI	SI	SI	400,00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--------------------------------

Ue 12/11/20
 01 SEP 2021

 Ministerio de Relaciones Laborales	 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL																																								
INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES																																									
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DGAC-ZSNA-2021-3444-M	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 30-AGOSTO-2021																																								
DATOS GENERALES																																									
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR MIRANDA GUEVARA MIGUEL ANGEL C. I. 1802619187	PUESTO QUE OCUPA: ANALISTA CNS 1																																								
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL SHELL MERA, PUYO - PASTAZA	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR GESTIÓN DE SERVICIOS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA ZONAL																																								
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Tlgo. David Burgos López, Ing. Miguel Miranda Guevara, Ing. Guido Zúñiga Fariño y Tlgo. Elvis Holguín Romero																																									
INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS																																									
1. SALIDA 23-agosto-2021 A LAS 07H00 Y RETORNO EL 28-agosto-2021 A LAS 16H00 2. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA VHF-ER EN LA ESTACION CALVARIO - PASTAZA.																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Razón social</th> <th>Factura</th> <th>RUC</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23-08-2021</td> <td>TOMALASEGURA JESSENIA PILAR</td> <td>001-001-000014154</td> <td>0920674249001</td> <td>\$ 10,00</td> </tr> <tr> <td>23-08-2021</td> <td>QUINCHUELA CORO WUENDI PATRICIA</td> <td>001-001-000000039</td> <td>0604301812001</td> <td>\$ 14,00</td> </tr> <tr> <td>25-08-2021</td> <td>CAÑO PAUCAR MIRYAM FAVIOLA</td> <td>001-001-000006530</td> <td>1600414682001</td> <td>\$ 12,00</td> </tr> <tr> <td>27-08-2021</td> <td>VARGAS MONTERO MARIA AIDE</td> <td>002-001-000000442</td> <td>1500536444001</td> <td>\$ 74,00</td> </tr> <tr> <td>28-08-2021</td> <td>ANDINO JUAN ANTONIO</td> <td>001-001-000000358</td> <td>1800345488001</td> <td>\$ 175,00</td> </tr> <tr> <td>28-08-2021</td> <td>ANDINO JUAN ANTONIO</td> <td>001-001-000000362</td> <td>1800345488001</td> <td>\$ 25,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>\$ 310,00</td> </tr> </tbody> </table>		Fecha	Razón social	Factura	RUC	VALOR	23-08-2021	TOMALASEGURA JESSENIA PILAR	001-001-000014154	0920674249001	\$ 10,00	23-08-2021	QUINCHUELA CORO WUENDI PATRICIA	001-001-000000039	0604301812001	\$ 14,00	25-08-2021	CAÑO PAUCAR MIRYAM FAVIOLA	001-001-000006530	1600414682001	\$ 12,00	27-08-2021	VARGAS MONTERO MARIA AIDE	002-001-000000442	1500536444001	\$ 74,00	28-08-2021	ANDINO JUAN ANTONIO	001-001-000000358	1800345488001	\$ 175,00	28-08-2021	ANDINO JUAN ANTONIO	001-001-000000362	1800345488001	\$ 25,00	TOTAL				\$ 310,00
Fecha	Razón social	Factura	RUC	VALOR																																					
23-08-2021	TOMALASEGURA JESSENIA PILAR	001-001-000014154	0920674249001	\$ 10,00																																					
23-08-2021	QUINCHUELA CORO WUENDI PATRICIA	001-001-000000039	0604301812001	\$ 14,00																																					
25-08-2021	CAÑO PAUCAR MIRYAM FAVIOLA	001-001-000006530	1600414682001	\$ 12,00																																					
27-08-2021	VARGAS MONTERO MARIA AIDE	002-001-000000442	1500536444001	\$ 74,00																																					
28-08-2021	ANDINO JUAN ANTONIO	001-001-000000358	1800345488001	\$ 175,00																																					
28-08-2021	ANDINO JUAN ANTONIO	001-001-000000362	1800345488001	\$ 25,00																																					
TOTAL				\$ 310,00																																					
1. AUTORIZO PARA QUE SE ME DESCUENTE LOS VALORES NO JUSTIFICADOS EN LA COMISIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES.																																									
FECHA dd-mmm-aaa HORA hh:mm	SALIDA 23-AGOSTO-2021 09H00	LLEGADA 28-AGOSTO-2021 14H20	NOTA 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.																																						
TRANSPORTE																																									
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	ROUTA	SALIDA	LLEGADA																																					
			FECHA dd-mmm-aaaa HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa HORA hh:mm																																					
TERRESTRE	DAC	GUAYAQUIL - SHELL MERA	23-AGOSTO-2021 09:00	23-AGOSTO-2021 17:00																																					
TERRESTRE	DAC	SHELL MERA - GUAYAQUIL	28-AGOSTO-2021 07:00	28-AGOSTO-2021 14:20																																					
NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.																																									
OBSERVACIONES																																									
SE ADJUNTA TIKETS DE PEAJE.																																									
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  NOMBRE: ING. MIGUEL ANGEL MIRANDA GUEVARA ANALISTA CNS 1			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 O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO  NOMBRE: ING. MIGUEL ANGEL MIRANDA GUEVARA ANALISTA CNS 1			FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD  NOMBRE: TLGO. MAURICIO DAVID BURGOS LÓPEZ COORDINADOR CNS ZONAL																																						

PRO. 52

E/R. N56 con 2660

**INFORME TÉCNICO N° 21-22**

Dirigido a:	Tlgo. David Burgos.			Coordinador CNS Zonal.
Inicio de Actividades:	2021/8/23	Estación	Calvario - Pastaza.	Equipo
Fin de Actividades:	2021/8/28			Sistema VHF-ER. ACC1 sector oriente.

TIPO DE INTERVENCIÓN:

Mantenimiento Programado:	☒	Verificación aérea:	☐
Mantenimiento Correctivo:	☒	Otras:	☐

I. ANTECEDENTES:

En los meses de junio y julio del 2021, se reportan problemas en las comunicaciones del equipo para la frecuencia de ACC 1 sector Oriente, 128,3 MHz en la estación Calvario. Problemas esporádicos como fallas en la transmisión y en la recepción. A esto se suma los reportes por parte del personal CNS del Aeropuerto Río Amazonas en Shell Mera, quienes indican que el equipo OTE que se mantiene operativo para esta frecuencia, ya presenta fallos en sus ajustes; principalmente en la etapa de recepción, que ocasiona presencia de ruido esporádico en la línea de audio de las consolas de Control de tráfico en la frecuencia 128,3 MHz de la estación Calvario en el ACC Guayaquil.

Por esta razón se solicita autorización para efectuar comisión de servicios, los días 23, 24, 25, 26, 27 y 28 de agosto del 2021, con planificación de trabajo adjunto, para los servidores Tlgo. David Burgos López, Ing. Miguel Miranda Guevara, Ing. Guido Zúñiga Fariño y Tlgo. Elvis Holguín Romero, como Responsable del SMA.

II. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**23 de agosto 2021**

Nos trasladamos el día 23 de agosto, con instrumentos, herramientas y materiales con destino hasta el Aeropuerto Río Amazonas en Shell Mera, en vehículo institucional conducido por el Ing. Miguel Miranda Guevara; arribando a este a las 17h00. Para iniciar al día siguiente, el mantenimiento correctivo a los sistemas VHF-ER en la estación Calvario.

Pese a haber llegado a las 17h00, es decir fuera del horario administrativo, nos presentamos en el Aeropuerto Río Amazonas para registrar nuestra llegada, en cumplimiento para los fines pertinentes.

24 de agosto 2021

A primera hora, pasamos por el Aeropuerto Río Amazonas, para recoger al Analista CNS Ing. Mario Chancusig, con la finalidad de que nos guíe hasta la estación y colabore en los trabajos de mantenimiento.

Arribamos a la estación Calvario, siendo aproximadamente las 10h00.

	Agilent, se realiza una rápida verificación del estado de las antenas, y con la ayuda de un Vatímetro se constata estas mediciones, a fin de no dejar espacio a dudas.  Una vez detectados los problemas de las antenas, se inicia revisión interna, basada en el estado de los conectores, y los lightning arrestor (protecciones contra descargas por tormenta eléctrica), por si fueran estos la causa del daño.
Revisión de líneas de alimentación en la parte interna de la estación.	Nuevamente, con la ayuda del Analizador de campo, se realizan mediciones de cada línea de alimentación y antena afectada. Se descarta previamente fallos de los equipos radio transceptores, con las pruebas respectivas. Se logra también identificar la numeración de las antenas por cintas rojas adheridas a los cables (líneas de alimentación). De tres (3) antenas operativas en la estación, sólo la antena #2 presenta un nivel de SWR bajo en comparación con las demás que, no pueden ser utilizadas, ya que de inmediato alarman al equipo al cual se conecten. Luego de la revisión en la parte interior de la estación, se determinó que no existen problemas ni en los conectores, ni en las protecciones contra rayos. Se debe proceder a las pruebas de línea de alimentación, hasta el lugar donde se ubica cada antena (trabajos en altura).
Revisión de líneas de alimentación hasta el punto de ubicación de cada antena.	Con el correcto uso del debido equipo de protección para trabajos en altura, el Ing. Guido Zúñiga asciende a la Torre autosustentada de la estación, hasta la altura de cada una de las antenas. Se procede entonces a la prueba de cada una de las líneas de alimentación de las 3 antenas operativas en la estación. Iniciando con la más baja que corresponde a la antena #1, que presenta muy alto SWR, con una relación de 1:3,8. Desconectando cada antena y colocando en su lugar una dummy load o carga fantasma, se descartó fallas de las 3 líneas.

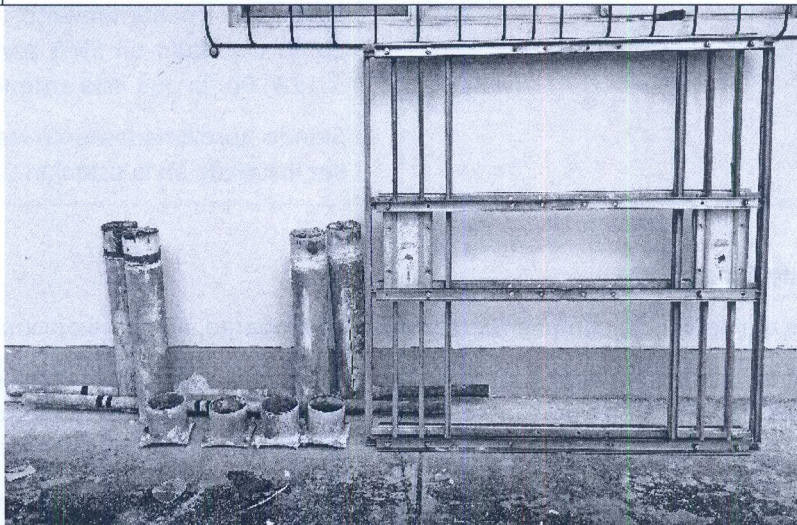
Revisión de antenas, luego de su descenso.	Siendo aproximadamente las 17h00, se termina el descenso de las antenas, lo cual se efectuó de manera cuidadosa, procurando no afectar a otros sistemas ajenos de la estación. Los conectores de cada línea de alimentación, quedaron protegidos, es decir, sellados con cinta plástica y fundente, para que soporten el clima lluvioso, hasta que se pueda instalar otras antenas. Respecto a las condiciones de las antenas, desde el mismo instante en que estas se retiraron, se pudo ver que presentan daño en sus dipolos de forma similar que las de Guaranda. Y se ha filtrado agua hacia el interior de sus dipolos, lo que da como resultado un muy alto SWR (Relación de Ondas Estacionarias). Siendo las 17h50, nos retiramos de la estación, con las antenas en la camioneta para una mejor revisión en el Aeropuerto Río Amazonas.
--	--

25 de agosto 2021

Trabajos de revisión de las antenas retiradas de la estación Calvario.

Estas labores se efectúan en el Aeropuerto, donde adicionalmente se encontró una antena de banda VHF aeronáutico similar también a la que se instaló en Guaranda por el mismo tipo de afectación de las antenas originales. Este día se cuenta con la colaboración de la Ing. Maritza Campos.

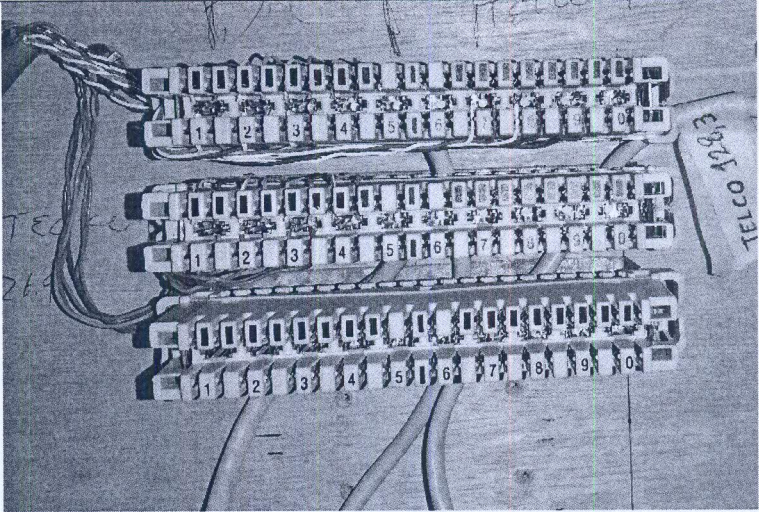
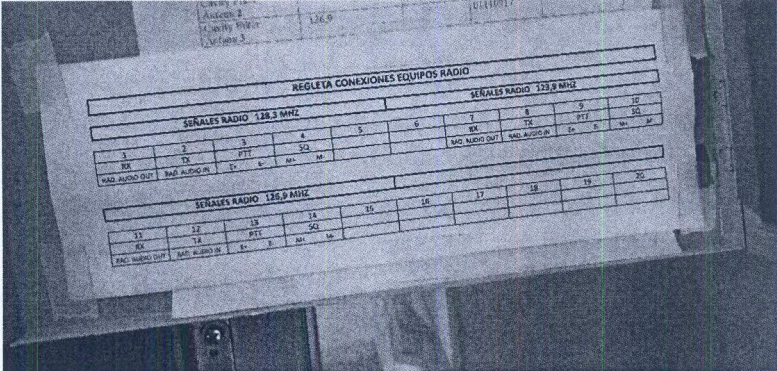
TAREA EJECUTADA	RESULTADO
Desarmado de antenas para una mejor revisión de su condición interna.	Ambas antenas presentan daños físicos visibles, como son fisuras en los tubos protectores de los dipolos y a causa de ello se ha filtrado agua al interior. Adicionalmente una de las antenas presenta daño en los conectores del splitter que es el elemento que distribuye la energía de transmisión hacia cada dipolo.



Se procedió al desarmado total de las antenas, ya que su condición hace muy complicada su reparación.

Estas se deben trasladar a Guayaquil, donde se volverán a revisar para analizar su reparación, de no ser posible, estas serán excluidas de los inventarios y activos fijos.

TAREA EJECUTADA	RESULTADO
Traslado a pie de instrumentos, materiales, herramientas y antena.	Camino cerrado por derrumbe. Con 2 derrumbes sorteados a pie, al no poder acceder con la camioneta, se recorrió un tramo de casi 2 Kilómetros, para llegar hasta la estación.
Instalación de antena direcciva (tipo parrilla) que reemplazará antena para 128,3 MHz.	Nuevamente se efectúan trabajos en altura, con el equipo de protección personal adecuado, se realiza las tareas de ascenso e instalación de la antena direcciva. Con los siguientes resultados: ESPACIO DE ANTENA # 3. RETIRADA POR DAÑO Y MAL FUNCIONAMIENTO. ANTENA # 2. AÚN EN ESTADO OPERATIVO. DEBERÁ SER SOMETIDA A MANTENIMIENTO EN UNA SIGUIENTE COMISIÓN. ANTENA DIRECCIVA TELSA MODELO EN MUY BUEN ESTADO, SE PONE EN FUNCIONAMIENTO CON FRECUENCIA 128,3 MHz. OCUPA LUGAR DE ANTENA # 1.

	  Información de conexiones en regletas.
	Siendo las 17h40, habiendo logrado concluir las tareas más importantes de la comisión, nos retiramos de la estación Cerro Calvario, en vista de que debíamos recorrer el camino de retorno a pie con instrumentos, herramientas y materiales hasta el lugar donde dejamos la camioneta.

27 de agosto 2021

Con la condición de derrumbe en el camino a cerro Calvario, no fue posible volver a subir, pero se aprovechó este día para desinstalar otra antena que se encontraba en las proximidades de la Torre de Control del Aeropuerto Río Amazonas. Con la autorización del Analista CNS Ing. Miguel Cisneros, se retiró esta antena para trasladarla hasta Guayaquil con la finalidad de someterla a mantenimiento y en una posterior comisión dejar instalada en la estación Calvario.

Esta antena fue previamente probada, mostrando una condición operativa muy aceptable. Por lo que, con el adecuado mantenimiento, puede quedar en muy buenas condiciones para ser utilizada próximamente en la frecuencia 123,9 MHz de la estación Calvario.

28 de agosto 2021

Este día retornamos a Guayaquil, desde Shell Mera siendo las 07h00; arribando al edificio SNA en Guayaquil a las 14h20.

- Las antenas directivas, de las cuales se ha desinstalado dos (2) por presentar daños graves, que consiste en fisuras que permiten filtración de agua en sus dipolos radiantes, son antenas que tienen ya un tiempo de operación por más de 15 años, por lo que en Laboratorio SMA Guayaquil, se revisará su estado y probabilidad de reparación.
- Se hace necesaria la programación de una próxima comisión para la instalación de otra antena en el lugar de una de las que se retiró, en este caso la # 3, donde sólo quedó el espacio vacío.
- Otra necesidad también importante, es la calibración del Equipo/Instrumento Analizador de Espectros, pues ya se nota alteración en los niveles de lectura, lo que pronto impedirá una correcta revisión, análisis y reparación de equipos de radio en el Laboratorio SMA de Guayaquil.

V. INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS:

Multímetro.

Vatímetro.

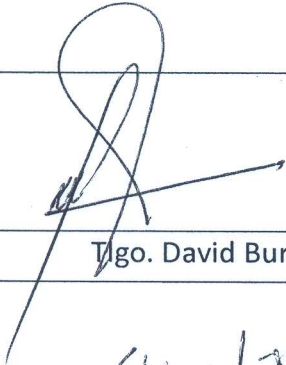
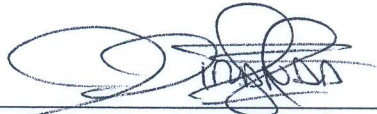
Carga Fantasma (50 Ohms - 25 Watts).

Cables de RF.

Poleas y Sogas.

Herramientas varias.

VI. PERSONAL TÉCNICO EN EL MANTENIMIENTO:

	
Tlgo. David Burgos López.	Ing. Miguel Miranda Guevara.
	
Ing. Guido Zúñiga Fariño.	Tlgo. Elvis Holguín Romero.

Guayaquil, agosto 31 del 2021.

Memorando Nro. DGAC-SESM-2021-1691-M

Puyo, 30 de agosto de 2021

PARA: Sra. Psic. Ind. Johanna Perpetua Rada Laurido
Analista de Recursos Humanos 2

ASUNTO: PRESENTACIÓN Y SALIDA DEL AEROPUERTO RIO AMAZONAS

De mi consideración:

Por medio del presente me permito informar a usted señora Directora de Administración de Talento Humano Zonal, que el día lunes 23 de agosto del 2021, se presentaron en la Administración del Aeropuerto Rio Amazonas los señores: David Burgos López, Miguel Miranda Guevara, Guido Zúñiga Fariño y Elvis Holguín Romero, Analistas CNS, vehículo marca Chevrolet placas GEA2561, numero de control DAC-04, con el fin de cumplir la comisión de servicios en la reparación de equipos VHF-AM del cerro Calvario (Alcance Ampliado) 128,3 Mhz., una vez finalizada la comisión salen del Aeropuerto el día Sábado 28 de agosto del 2021, sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
ANALISTA DE METEOROLOGÍA 1

Copia:

Sr. Mgs. Hernan Edmundo Carrera Arancibia
Director Zonal, Encargado

Ing. Miguel Ángel Miranda Guevara
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tlgo. Mauricio David Burgos López
Técnico CNS para la Navegación Aérea

Sr. Ing. Guido Fabricio Zúñiga Fariño
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

Sr. Tlgo. Elvis Junior Holguin Romero
Analista CNS para la Navegación Aérea 1

mc



Firmado electrónicamente por:
**JOSE TULIO
ORBE
VELASTEGUI**

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
DIRECCION REGIONAL II
UNIDAD ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACION Y MANTENIMIENTO
HOJA DE RUTAS PARA COMISIONES DE SERVICIO

LUGAR: GOYA ADOVIC

FECHA: 23/08/2021

MOVILIZACION: 0003193

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: ELECTROAVIACION OBJETO DE LA COMISION: _____

DOCUMENTO No. DGAC-25NA-2021-3444-M

FUNCIONARIO RESPONSABLE: SA LUIS ALCONSO GUTMAN

NOMBRE DEL CONDUCTOR: SA HIEVEL MIRANDA

VEHICULO: CLASE: QUADRI MARCA: DINAO No. PLACA: GBA-2561

ITINERARIO

SALIDA				LLEGADA				PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES			
LUGAR	FECHA	HORA	KM.	LUGAR	FECHA	HORA	KM.	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD
GYE	23/08/21	09:00	140739	SHELL	23/08/21	17:00	141120				
SHELL	24/08/21	08:00	141120	CALVADO	24/08/21	10:30	141150				
CALVADO	24/08/21	10:30	141150	SHELL	24/08/21	18:00	141180				
SHELL	26/08/21	08:00	141180	CALVADO	26/08/21	09:00	141210				
CALVADO	26/08/21	18:00	141210	SHELL	26/08/21	19:00	141250				
SHELL	27/08/21	08:00	141250	GENOVATE	27/08/21	18:00	141322				
SHELL	28/08/21	07:00	141322	GYE	28/08/21	14:20	141700				

OBSERVACIONES: _____

FIRMA SR. CONDUCTOR: _____

FIRMA FUNCIONARIO RESPONSABLE: _____

ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO JEFE DE TRANSPORTACION Y MANTENIMIENTO DGAC. _____

CONCESIONARIA DEL GUAYAS CONCEGUA S.A.
ESTACION DE PEAJE BOLICHE
MATRIZ: AV. CONSTITUCION 100 AV JUAN TANCA
MARENGO EDIF EXECUTIVE CENTER OF 408
SUCURSAL: AV. PRINCIPAL S/N KM 11.3 VIA DU
RAN BOLICHE
Contribuyente Especial Res. 590
RUC: 0991503102001

Via:..... 3
Fecha y Hora: 23 agosto-2021 9:10:12
Turno:..... 2308202109915031020012002153003233
Factura Numero: 002153003213523
RUC/CJ:..... 9999999999999
Nombre: CONSUMIDOR FINAL
Numero Cliente: 9999999999999
Categoria:..... 1
Valor:..... \$1,00
IVA 0%:..... \$0,00
VALOR TOTAL: \$1,00
CLAVE: 230820210109915031020012002153003233
7231236987417
Consulte su factura en:
<https://redfactura.ec/frmlLoginCliente.aspx>



230820210109915031020012002153003233523123
6087417

CONCEGUA
ESTACION DE PEAJE TRIUNFO
MATRIZ: AV. CONSTITUCION 100 AV JUAN TANCA
MARENGO EDIF EXECUTIVE CENTER OF 408
SUCURSAL: AV. PRINCIPAL S/N KM 69.5 VIA CU
MANA
Contribuyente Especial Res. 590
RUC: 0991503102001

Via:..... 1
Fecha y Hora: 23 agosto-2021 10:40:14
Turno:..... 2308202109915031020012005151001334
Factura Numero: 005151001334168
RUC/CJ:..... 9999999999999
Nombre: CONSUMIDOR FINAL
Numero Cliente: 9999999999999
Categoria:..... 1
Valor:..... \$1,00
IVA 0%:..... \$0,00
VALOR TOTAL: \$1,00
CLAVE: 230820210109915031020012005151001334
1681236987411
Consulte su factura en:
<https://redfactura.ec/frmlLoginCliente.aspx>



09915031020012005151001334168123
6087417

CONCESIONARIA DEL GUAYAS CONCEGUA S.A.
ESTACION DE PEAJE TRIUNFO
MATRIZ: AV. CONSTITUCION 100 AV JUAN TANCA
MARENGO EDIF EXECUTIVE CENTER OF 408
SUCURSAL: AV. PRINCIPAL S/N KM 69.5 VIA CU
MANA
Contribuyente Especial Res. 590
RUC: 0991503102001

Via:..... 4
Fecha y Hora: 28 agosto-2021 12:33:55
Turno:..... 2808202109915031020012005154001415
Factura Numero: 005154001415770
RUC/CJ:..... 9999999999999
Nombre: CONSUMIDOR FINAL
Numero Cliente: 9999999999999
Categoria:..... 1
Valor:..... \$1,00
IVA 0%:..... \$0,00
VALOR TOTAL: \$1,00
CLAVE: 280820210109915031020012005154001415
7701236987417
Consulte su factura en:
<https://redfactura.ec/frmlLoginCliente.aspx>



280820210109915031020012005154001415770123
6087417

CONCESIONARIA DEL GUAYAS CONCEGUA S.A.
ESTACION DE PEAJE BOLICHE
MATRIZ: AV. CONSTITUCION 100 AV JUAN TANCA
MARENGO EDIF EXECUTIVE CENTER OF 408
SUCURSAL: AV. PRINCIPAL S/N KM 11.3 VIA DU
RAN BOLICHE
Contribuyente Especial Res. 590
RUC: 0991503102001

Via:..... 7
Fecha y Hora: 28 agosto-2021 13:54:46
Turno:..... 2808202123709824
Factura Numero: 002157002053712
RUC/CJ:..... 9999999999999
Nombre: CONSUMIDOR FINAL
Numero Cliente: 9999999999999
Categoria:..... 1
Valor:..... \$1,00
IVA 0%:..... \$0,00
VALOR TOTAL: \$1,00
CLAVE: 280820210109915031020012002157002053
7121236987411
Consulte su factura en:
<https://redfactura.ec/frmlLoginCliente.aspx>



280820210109915031020012002157002053712123
6087417

DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO
ORIGINAL: ADQUIRENTE COPIA: EMISOR

LA TOLITA DE JHON

ANDINO JUAN ANTONIO

Dir.: Sector La Moravia Vía a Baños

NERA - PASTAZA

"Contribuyente Régimen Microempresas"

R.U.C. 1800345488001

FACTURA 001-001-

000000362

Aut. SRI. N° 1127377043

Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 28 08 2021

Guía de Remisión: _____

Cliente: Miguel Miranda

Dirección: Guayaquil

RUC/C.I.: 1802619187

Telf.: _____

CANT.	DESCRIPCION	VUNITARIO	V/TOTAL
5	Desayuno del 24 al 28/Ago/2021	4,46	22,30

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO	☒	TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO	☐
DINERO ELECTRÓNICO	☐	OTROS	☐

SUB TOTAL 12 %	
SUB TOTAL 0%	
DESCUENTO	
SUBTOTAL	22,30
IVA 12 %	2,70
VALOR TOTAL	25,00

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032
RUC: 0601582935001-del 0000301 al 0000400- F. Autorización 13-NOVIEMBRE-2020- F. Caducidad 13-NOVIEMBRE-2021

LA TOLITA DE JHON

ANDINO JUAN ANTONIO

Dir.: Sector La Moravia Vía a Baños

NERA - PASTAZA

"Contribuyente Régimen Microempresas"

R.U.C. 1800345488001

FACTURA 001-001-

000000358

Aut. SRI. N° 1127377043

Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: 28 08 2021

Guía de Remisión: _____

Cliente: Miguel Miranda

Dirección: Guayaquil

RUC/C.I.: 1802619187

Telf.: _____

CANT.	DESCRIPCION	VUNITARIO	V/TOTAL
05	Hospedaje dias 23, 24, 25, 26 y 27 de Agosto del 2021	31,25	156,25

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO	☒	TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO	☐
DINERO ELECTRÓNICO	☐	OTROS	☐

SUB TOTAL 12 %	
SUB TOTAL 0%	
DESCUENTO	
SUBTOTAL	156,25
IVA 12 %	18,75
VALOR TOTAL	175,00

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

LUIS ALFREDO MOROCHO JANETA- Imp. Offset "Jesús del Gran Poder" - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf.: 2885 032
RUC: 0601582935001-del 0000301 al 0000400- F. Autorización 13-NOVIEMBRE-2020- F. Caducidad 13-NOVIEMBRE-2021

COMPROBANTE DE CREACIÓN DEL FONDO GLOBAL

Entidad: 522 -0001 -0000 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL - DIRECCION

Ejercicio: ZONAL 2021

No. Fondo Global: 52

No. Entrada: 147

Monto Solicitado: 400,00

Estado: APROBADO

Tesorería	
Solicitud de Pago	Fecha de Pago
NO	

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

Descripción: R2-31 ANTICIPO DE VIATICOS DE COMISION SR. MIGUEL MIRANDA GUEVARA DEL 23 AL 28 DE AGOSTO DEL 2021 A PASTAZA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SISTEMAS VHF-ER EN ESTACION CALVARIO-PASTAZA DE CONFORMIDAD MEMORANDO No. DGAC-ZSNA-2021-3444-M.

No. de Solicitud: 52

Fecha Solicitud: 20/08/2021

No. de Doc. de Aprobación: 52

Fecha de Aprobación: 20/08/2021

de Cur Contable: 99527038

Clase de Fondo	Fuente	Clase de Registro	Ruc	Distribuido	Pagado	Fondo Liquidado	Monto
FAF	002	FRC	1768014840001	SI	NO	NO	400,00

 FIRMA RESPONSABLE	 FIRMA AUTORIZACIÓN
--	--

20 AGO 2021

16:50

ING. ISABEL SALAS C.
ANALISTA FINANCIERA 1

**DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL****SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DGAC-ZSNA-2021-3444-M	FECHA DE SOLICITUD (dd-mm-aaaa) 10 DE-AGOSTO-2021
---	---

VIÁTICOS	☒	MOVILIZACIONES	☐	SUBSISTENCIA	☐	ALIMENTACIÓN	☐
----------	-------------------------------------	----------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR		PUESTO QUE OCUPA:	
MIRANDA GUEVARA MIGUEL ANGEL C. I. 1802619187		ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
PUYO / PASTAZA		SISTEMAS PARA LA NAVEGACION AEREA ZONAL	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
23-AGOSTO-2021	08:00	28-AGOSTO-2021	21:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

TLGO. DAVID BURGOS LÓPEZ, ING. GUIDO ZÚÑIGA FARIÑO, ING. MIGUEL MIRANDA GUEVARA Y TLGO. ELVIS HOLGUÍN ROMERO

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

MANTENIMIENTO A SISTEMAS VHF-ER EN ESTACIÓN CALVARIO - PASTAZA.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (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	Guayaquil-Puyo	23-Agosto-2021	08H00	23-Agosto-2021	21H00
TERRESTRE	DGAC	Puyo-Guayaquil	28-Agosto-2021	08H00	28-Agosto-2021	21H00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: CORRIENTE	No. DE CUENTA: 3118703804
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
--	--

	
---	---

NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR ING. MIGUEL ANGEL MIRANDA GUEVARA ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA 1	NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE TLGO. MAURICIO DAVID BURGOS LOPEZ COORDINADOR CNS ZONAL
--	--

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales 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
---	--

NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO SR. MGS. HERNAN EDMUNDO CARRERA ARANCIBIA DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL -DIRECTOR ZONAL	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.
---	--

de 10/43
20 AGO 2021
Revisado

Memorando Nro. DGAC-ZSNA-2021-3444-M

Guayaquil, 10 de agosto de 2021

PARA: Sr. Mgs. Hernan Edmundo Carrera Arancibia
Director Zonal, Encargado

ASUNTO: SOLICITO COMISIÓN INSTITUCIONAL. MANTENIMIENTO VHF-ER ESTACIÓN CALVARIO - PASTAZA. SERVIDORES CNS, TLGO. DAVID BURGOS, ING. MIGUEL MIRANDA, ING. GUIDO ZÚÑIGA Y TLGO. ELVIS HOLGUIN. DIAS 23, 24, 25, 26, 27 Y 28 DE AGOSTO 2021.

De mi consideración:

Solicitud de comisión Institucional para mantenimiento al sistema VHF-ER estación Calvario-Pastaza.

Antecedentes:

En base a los registros de incidencias para los sistemas VHF - ER de los últimos 2 meses (en anexos), de los cuales el Servicio Móvil Aeronáutico lleva control y gestión, se ha determinado que la etapa de recepción del equipo que actualmente opera en las comunicaciones para la frecuencia 128,3 MHz del sector oriental en Pastaza, estación Calvario; presenta variaciones en su parámetro de sensibilidad de recepción, lo que ocasiona que el receptor presente ruido por la alteración de sus niveles, presentando un cuadro en el que eventualmente podría perder su recepción parcial o totalmente. De ocurrir esto, el sector oriental quedaría sin comunicaciones para el control de tráfico aéreo hasta poder prestar la atención técnica adecuada.

Es importante mencionar que la estación Calvario no ha sido visitada incluso desde antes de la pandemia, pues los problemas económicos han sido limitante desde finales del año 2018, en que se empezaron a restringir las comisiones de servicio a casos de mantenimiento estrictamente correctivo, por lo que al sumarse la situación actual de pandemia, los sistemas presentan mayor afectación que en aquel entonces.

Por esta razón, y siendo las estaciones del sistema VHF-ER a nivel nacional responsabilidad del Servicio Móvil Aeronáutico - CNS Zonal; se ha planificado la visita mediante comisión de servicios a esta estación con el fin de verificar, diagnosticar y/o corregir en los casos que sea posible, los daños en radios, antenas y cableado del sistema en la mencionada estación.

Situación Actual:

En la estación de Calvario, se mantienen aún operando radios que cumplieron su tiempo de vida, como es el caso del equipo que presenta alteración en su ajuste de sensibilidad; por lo que años atrás se debía realizar el cambio por equipos de nuevos modelos como son los de la marca JOTRON.

Memorando Nro. DGAC-ZSNA-2021-3444-M

Guayaquil, 10 de agosto de 2021

24	DEBIDO AL DAÑO DE UNA O MÁS ANTENAS SE PROCEDERÁ A SU DESMONTAJE Y DESCENSO PARA REPARACIÓN. EN LO POSIBLE SE MANTENDRÁ LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS (TRABAJOS EN ALTURA). 2 TÉCNICOS EN ALTURA Y 2 TÉCNICOS EN TIERRA, PARA CONTROLAR EL CORRECTO ASCENSO DE LA ANTENA, SIN QUE ESTA AFECTE (GOLPEE) A OTRAS ANTENAS EN LA TORRE DE TELECOMUNICACIONES DURANTE ESTAS LABORES.	5 HORAS
25	DESARMADO DE ANTENAS Y REPARACIÓN (2 TÉCNICOS). MODIFICACIÓN DE CABLEADO PARA ACTIVACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO JOTRON MEDIANTE TARJETAS PARA SEÑALIZACIÓN POR MARCA E DEL MULTIPLEXOR MARCONI. (2 TÉCNICOS).	6 HORAS
26	TRABAJO EN ALTURA (TORRE). ASCENSO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE PRIMERA ANTENA A LA TORRE AUTOSUSTENTADA, 2 TÉCNICOS EN ALTURA Y 2 TÉCNICOS EN TIERRA, PARA CONTROLAR EL CORRECTO ASCENSO DE LA ANTENA. CONEXIÓN, PRUEBAS DE ESTADO Y OPERACIÓN. (4 TÉCNICOS)	5 HORAS
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DE RADIO MARCA JOTRON QUE QUEDARÁN HABILITADOS PARA OPERACIÓN EN EL SISTEMA VHF-ER DE ESTACIÓN CALVARIO. (4 TÉCNICOS) CONEXIÓN PRUEBAS DE OPERACIÓN.	3 HORAS
27	TRABAJO EN ALTURA (TORRE). ASCENSO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE SEGUNDA ANTENA. 2 TÉCNICOS EN ALTURA Y 2 TÉCNICOS EN TIERRA, PARA CONTROLAR EL CORRECTO ASCENSO DE LA ANTENA. CONEXIÓN PRUEBAS DE OPERACIÓN.	5 HORAS
27	MANTENIMIENTO A EQUIPO MULTIPLEXOR MARCONI XMP1	1 HORA
27	PRUEBAS DE COMUNICACIÓN TIERRA - AIRE EN LOS SERVICIOS VHF. PRINCIPALMENTE FREQ. 128,3 MHZ.	2 HORAS
28	VIAJE DE RETORNO A GUAYAQUIL.	14 HORAS

Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2021-08-12 08:33:13 (GMT-5)

Generado por: Mauricio David Burgos López

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-ZSNA-2021-3444-M	Doc. Referencia:	--
De:	Sr. Luis Alfonso Guzmán Ruiz, Controlador Radar APP, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sr. Mgs. Hernan Edmundo Carrera Arancibia, Director Zonal, Encargado, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	SOLICITO COMISIÓN INSTITUCIONAL. MANTENIMIENTO VHF-ER ESTACIÓN CALVARIO - PASTAZA. SERVIDORES CNS, TLGO. DAVID BURGOS, ING. MIGUEL MIRANDA, ING. GUIDO ZÚÑIGA Y TLGO. ELVIS HOLGUIN. DIAS 23, 24, 25, 26, 27 Y 28 DE AGOSTO 2021.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2021-08-10 (GMT-5)	Fecha Registro:	2021-08-10 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
GESTIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Mauricio David Burgos López (DGAC)	2021-08-11 11:56:45 (GMT-5)	Informar	Elvis Junior Holguin Romero (DGAC)	1	Comisión Autorizado continuar con el tramite
GESTIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2021-08-11 11:50:59 (GMT-5)	Reasignar	Mauricio David Burgos López (DGAC)	1	Continuar tramites respectivos
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-11 11:49:12 (GMT-5)	Reasignar	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	1	autorizado y coordinar el reabastecimiento de combustible requerido
GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y DE TALENTO HUMANO	Wilson Sebastián Herrera Castillo (DGAC)	2021-08-11 11:44:01 (GMT-5)	Reasignar	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	1	Señor Director, informo que el presente documento debe ir la palabra AUTORIZADO por su autoridad, a fin de que el área de viáticos prosiga con el tramite correspondiente.
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-11 07:45:15 (GMT-5)	Reasignar	Wilson Sebastián Herrera Castillo (DGAC)	1	favor tomar nota, cumplimiento, tramitar
GESTIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2021-08-10 16:45:42 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
GESTIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2021-08-10 16:45:42 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
GESTIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2021-08-10 16:45:21 (GMT-5)	Registro	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	0	



República
del Ecuador

Dirección General
de Aviación Civil

Memorando Nro. DGAC-DACZ-2021-4291-M

Guayaquil, 18 de agosto de 2021

PARA: Sra. Ing. Nadya Giuliana Ruiz Jacome
Coordinadora General Administrativa Financiera

ASUNTO: ALCANCE A MEMORANDO DGAC-DACZ-2021-4221-M. SOLICITO COMISIÓN INSTITUCIONAL. MANTENIMIENTO VHF-ER ESTACIÓN CALVARIO - PASTAZA. LUNES 23 A SÁBADO 28 DE AGOSTO 2021.

De mi consideración:

En alcance al Memorando DGAC-DACZ-2021-4221-M, de fecha 12 de agosto 2021, solicito se autorice la comisión de Servicios Institucionales a ser cumplida desde el 23 al 28 de agosto del presente año, en la estación Calvario ciudad Puyo - Pastaza que, debido a la carga de trabajo para ejecución de este mantenimiento correctivo y preventivo, y a la distancia de traslado que representa dos días para viaje ida y retorno, la comisión se extenderá hasta el día sábado 28 de agosto de 2021, para los servidores:

Tlgo. David Burgos López
Ing. Miguel Miranda Guevara
Ing. Guido Zúñiga Fariño, y
Tlgo. Elvis Holguín Romero

Se adjunta Informe Técnico Motivado en anexo, en el cual se detalla los trabajos a realizarse, acorde a la Planificación presentada en la Solicitud de comisión, misma que ha sido autorizada mediante hoja de ruta adjunta.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Hernan Edmundo Carrera Arancibia
DIRECTOR ZONAL, ENCARGADO

Referencias:

- DGAC-DACZ-2021-4221-M



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos

Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2021-08-20 09:29:46 (GMT-5)

Generado por: Hernan Edmundo Carrera Arancibia

Información del Documento			
No. Documento:	DGAC-DACZ-2021-4291-M	Doc. Referencia:	DGAC-DACZ-2021-4221-M
De:	Sr. Mgs. Hernan Edmundo Carrera Arancibia, Director Zonal, Encargado, Dirección General de Aviación Civil	Para:	Sra. Ing. Nadya Giuliana Ruiz Jacome, Coordinadora General Administrativa Financiera, Dirección General de Aviación Civil
Asunto:	ALCANCE A MEMORANDO DGAC-DACZ-2021-4221-M. SOLICITO COMISIÓN INSTITUCIONAL. MANTENIMIENTO VHF-ER ESTACIÓN CALVARIO - PASTAZA. LUNES 23 A SÁBADO 28 DE AGOSTO 2021.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2021-08-18 (GMT-5)	Fecha Registro:	2021-08-18 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-20 09:28:54 (GMT-5)	Reasignar	Luis Alfonso Guzmán Ruiz (DGAC)	2	Favor tomar conocimiento y continuar tramite
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Nadya Giuliana Ruiz Jacome (DGAC)	2021-08-20 09:16:19 (GMT-5)	Reasignar	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2	Estimado señor Director, se autoriza la comisión de servicios en fin de semana
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Mercedes Cristina Melendez Suarez (DGAC)	2021-08-19 08:28:40 (GMT-5)	Reasignar	Nadya Giuliana Ruiz Jacome (DGAC)	1	Estimada Ingeniera, la solicitud cuenta con el informe técnico motivado requerido mediante Resolución Nro. DGAC-DGAC-2021-0024-R, emitida el 03 de marzo de 2021, necesario para su aprobación. Gracias
COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA	Nadya Giuliana Ruiz Jacome (DGAC)	2021-08-18 17:53:45 (GMT-5)	Reasignar	Mercedes Cristina Melendez Suarez (DGAC)	0	Estimada Cris, favor verificar cumplimiento de requisitos
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-18 15:39:57 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-18 15:39:57 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
DIRECCIÓN ZONAL	Hernan Edmundo Carrera Arancibia (DGAC)	2021-08-18 15:39:37 (GMT-5)	Registro	Nadya Giuliana Ruiz Jacome (DGAC)	0	