



Dirección General
de Aviación Civil

F.191

300,00

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M		18/01/2022	
VIATICOS	X	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIAS	
		ALIMENTACION	

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR		PUESTO QUE OCUPA:	
VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES CI:1707785927		ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR	
SHELL MERA - PASTAZA		ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS	
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
24/01/2022	09H30	28/01/2022	16H00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

ING. HERNAN SOTALIN

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PROGRAMADO Y PREVENTIVO DE 4 GENERADORES ELECTRICOS DE EMERGENCIA (GRUPO ELECTROGENO) Y COMPONENTES (TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TABLEROS ELECTRICOS Y OTROS), REVISIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE, BATERIAS Y PRUEBAS COMPONENTES DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS.
REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS UPS, MEDICIONES BANCO DE BATERIAS INTERNO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EN LA SALA APP. MEDICIONES DEL SISTEMA TIERRA EN LAS SALAS DE EQUIPOS CNS, INSTALADOS EN LAS ESTACIONES.

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 - SHELL MERA	24/01/2022	09H30	24/01/2022	15H00
TERRESTRE	DGAC	SHELL MERA - QUITO	28/01/2022	11H00	28/01/2022	16H00

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 E. VACA G.
ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA

*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 a su Delegado.*

FIRMAS DE APROBACIÓN

 SR. MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CARDENAS DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	 SR. ABG. MARCELO ISCH SOLINES COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS AERONAUTICOS Y AEROPORTUARIOS.
--	--

Redo 14:02
18-01-22 TSH

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M

Quito, D.M., 17 de enero de 2022

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

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

ASUNTO: Autorización comisión de servicios para realizar el mantenimiento programado en los grupos electrógenos y componentes, aeropuerto Río Amazonas.

De mi consideración:

En atención al memorando en línea, **Nro. DGAC-NCNS-2022-0039-M**, mediante el cual el responsable de la Unidad CNS Electricidad Aeronáutica hace referencia a la solicitud del señor Administrador de Aeropuerto "Río Amazonas" de Shell de ejecutar el mantenimiento programado y preventivo de los cuatro (4) generadores eléctricos de emergencia (grupos electrógenos), revisión del sistema ups en la sala APP y transferencia automática, instalados en el mencionado aeropuerto.

Al respecto, la Dirección de Servicios de Navegación Aérea **AUTORIZA** a ustedes, señores funcionarios CNS: ingeniero Hernán Sotalín y tecnólogo Franklin Vaca, la ejecución del mantenimiento indicado, en el período comprendido del 24 al 28 de enero de 2022, para cuyo efecto deberán realizar los respectivos trámites administrativos de la comisión a cumplir.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA

Referencias:
- DGAC-NCNS-2022-0039-M

Anexos:
- dgac-sesm-2022-0066-m_sol_cns.pdf
- registro_de_mnto_grupos_electrogenos_arpto_rio_amazonas.pdf
- info_001_generadores.pdf

Copia:
Sr. Ing. Ramiro Carvajal Cárdenas
Especialista CNS para la Navegación Aérea 1

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel
Oficinista

eb



Firmado electrónicamente por:
**ENRIQUE BOLIVAR
DAVALOS CARDENAS**



**DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL.
ÁREA CNS ELECTRICIDAD AERONÁUTICA.
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES COMISIÓN DE SERVICIOS, AEROPUERTO RÍO
AMAZONAS DE SHELL.**

1. ANTECEDENTES.

En base al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M, en el cual el Director de Servicios de Navegación Aérea, autoriza la comisión de servicios para ejecutar el mantenimiento programado y preventivo de los cuatro (4) generadores eléctricos de emergencia (grupos electrógenos), revisión del sistema ups en la sala APP y transferencia automática, instalados en el aeropuerto.

En tal razón los servidores del Área CNS Electricidad Aeronáutica, estación Radar Monjas, recopila materiales, herramientas y equipos para ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas de energía eléctrica.

2. OBJETIVOS.

Realizar el mantenimiento programado y revisión del grupo electrógeno, pruebas en los tableros eléctricos y mediciones voltaje, corriente a plena carga de los equipos componentes, sistemas UPS, que proveen energía eléctrica de emergencia a los sistemas CNS, instalados y funcionando en las estaciones y aeropuerto Shell.

3. INTEGRANTES.

Ing. Hernán Sotalin.

Tnlg. Franklin Vaca.

4. MEDIO DE TRANSPORTE. Terrestre DGAC

- 16 galones de aceite GONHER, 15W40 para motores diesel, 10 galones refrigerante PRESTONE y 8 litros de agua destilado AQBAT para baterías.
- Varios tipos de filtros de aceite, combustible primario, secundario y filtros de aire.
- 20 baterías secas y selladas de 12VDC y capacidad 7AH, para renovar el banco del UPS.
- Equipos de mediciones de sistemas eléctricos y cable eléctrico.
- Herramientas para realizar en mantenimiento grupos electrogenos y componentes de los sistemas eléctricos.

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES.

Lunes 24 de enero de 2022.

Viaje Quito – Shell.

Presentación con el Administrador de Aeropuerto e informar de las actividades a realizar en la comisión de servicios.

Se traslada a la estación Radar junto con los servidores CNS del aeropuerto, para efectuar mantenimiento programado al grupo electrógeno (cambio de aceite y otros), revisión de los componentes del sistema eléctrico y tierra en los tableros de distribución en la estación.

Martes 25 de enero de 2022.

En la sala de equipos del sistema radar, se verificará conexiones eléctricas, mediciones de los sistemas eléctricos y mediciones del sistema tierra.



Dirección General
de Aviación Civil

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M

2/2/2022

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA:

VACA GUAICHA FRANKLIN EUCLIDES CI:1707785927

ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE

SHELL - PASTAZA

ELECTRICIDAD AERONAUTICA RADAR MONJAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: ING. HERNAN SOTALIN- SR. ARMANDO AYERVE.

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 4 GENERADORES DE EMERGENCIA (GRUPO ELECTROGENO) Y COMPONENTES (TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TABLEROS ELECTRICOS Y OTROS). REVISION DEL MOTOR DE ARRANQUE, BATERIAS Y COMPONENTES DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS. REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA UPS, MEDICIONES DEL BANCO DE BATERIAS INTERNO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN LA SALA APP. MEDICIONES SISTEMA TIERRA EN LA SALA DE EQUIPOS CNS INSTALADOS EN LAS ESTACIONES.

Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	2624	HOTEL MARIA (HOSPEDAJE).	120,00
3	35	DELICIAS DEL NICHE	50,00
4	39	DELICIAS DEL NICHE	80,00

TOTAL JUSTIFICADO

250,00

FECHA dd-mmm-aaa	HORA hh:mm	DESCRIPCIÓN
24/1/2022	10H00	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.
28/1/2022	14H00	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA	HORA	FECHA	HORA
			dd-mmm-aaaa	hh:mm	dd-mmm-aaaa	hh:mm
TERRESTRE	DGAC- 438	QUITO - SHELL	24/1/2022	10H00	24/1/2022	14H00
TERRESTRE	DGAC- 438	SHELL-QUITO	28/1/2022	10H00	28/1/2022	14H00

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

TLGO. FRANKLIN E. VACA G.
ANALISTA CNS PARA NAVEGACION AEREA.

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 autorizadas, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado.

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA AUTORIDAD REVISORA O SU DELEGADO

SR. MGS. ENRIQUE BOLIVAR DAVALOS CÁRDENAS
DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AEREA

DELICIAS DEL NICHE

ORTIZ MARTINEZ MARIA FERNANDA

Dirección: Av Padre Luis Jácome

RUC 1600683153001

NOTA DE VENTA 001-001

Nº 000035

Aut. SRI: 1129115228

Sr. (es) *Franklin Vaca*

Dirección: *Quito*

Fecha de Emisión: *25/01/2022* RUC/CI: *1707785927*

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
5	<i>Alimentación de los días 24 y 25 de Enero de 2022</i>	10 ⁰⁰	50 ⁰⁰
		TOTAL \$	50⁰⁰

Montos de Emisión: Actividades de Hoteles y Restaurantes hasta \$ 850.00

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO
 DINERO ELECTRÓNICO OTROS

FIRMA AUTORIZADA *[Firma]* RECIBI CONFORME *[Firma]*

SOLIS ZUÑIGA LINER ASUNCIÓN * GRAFICAS LIDER * RUC 1600260374001 / Aut. 13417
Fecha de impresión 29-11-2021 Caduca 29-11-2022 Del 000021 al 000070

ORIGINAL: ADQUIRIENTE COPIA: EMISOR DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI

DELICIAS DEL NICHE

ORTIZ MARTINEZ MARIA FERNANDA

Dirección: Av Padre Luis Jácome

RUC 1600683153001

NOTA DE VENTA 001-001

Nº 000039

Aut. SRI: 1129115228

Sr. (es) *Franklin Vaca*

Dirección: *Quito*

Fecha de Emisión: *28/01/2022* RUC/CI: *1707785927*

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
8	<i>Alimentación de los días 26, 27 y 28 de Enero de 2022.</i>	10 ⁰⁰	80 ⁰⁰
		TOTAL \$	80⁰⁰

Montos de Emisión: Actividades de Hoteles y Restaurantes hasta \$ 850.00

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO
 DINERO ELECTRÓNICO OTROS

FIRMA AUTORIZADA *[Firma]* RECIBI CONFORME *[Firma]*

SOLIS ZUÑIGA LINER ASUNCIÓN * GRAFICAS LIDER * RUC 1600260374001 / Aut. 13417
Fecha de impresión 29-11-2021 Caduca 29-11-2022 Del 000021 al 000070

ORIGINAL: ADQUIRIENTE COPIA: EMISOR DOCUMENTO CATEGORIZADO: SI

MARIA

ARIZABALA HERAS MARIA LEONOR

Dir.: Av. Alberto Zambrano y A

Cel.: 0990656700 * PUYO, PASTAZA

RUC: 0700999188001

FACTURA 007-001

000002624

AUTORIZACIÓN SRI # 1129305148

Documento Categorizado: NO

Fecha de Emisión: *28 01 2022*

Guía de Remisión: _____

Cliente: *FRANKLIN VACA*

Dirección: *QUITO*

RUC/CI.: *1707785927* Tel: _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
	<i>Hospedaje de los días 24, 25, 26 y 27 de Enero de 2022</i>		<i>107.14</i>

Original: ADQUIRENTE Copia: EMISOR

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO
 DINERO ELECTRÓNICO OTROS

Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE

FIRMA AUTORIZADA *[Firma]* RECIBI CONFORME *[Firma]*

SUB TOTAL 12 % *107.14*

SUB TOTAL 0 %

DESCUENTO

SUBTOTAL

IVA 12 % *12.86*

VALOR TOTAL *120.00*

LUIS ALFREDO MOROCHO JÁNETA - Imp. Offset - Jesús del Gran Poder - Aut. 1195 - Av. Alberto Zambrano Telf: 2885 032
RUC: 0601582935001-del 0002601 al 0002800 - F. Autorización 10-ENERO-2022 - F. Caducidad 10-ENERO-2023

Memorando Nro. DGAC-SESM-2022-0191-M

Puyo, 28 de enero de 2022

PARA: Sr. Psic. Fernando Xavier Delgado Gudiño
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 lunes 24 de enero del 2022, se presentaron en la Administración del Aeropuerto Rio Amazonas el Ing. Hernán Edison Sotalin Sotalin Analista CNS para la Navegación Aérea 1, el Tlgo. Franklin Euclides Vaca Guaicha, Analista CNS para la Navegación Aérea 1, y el señor Armando Alexander Ayerve Tobar Conductor en la camioneta Dmax doble cabina con Placas PEI 1439 Control DAC 438.

Con el fin de realizar el mantenimiento de los generadores eléctricos del Aeropuerto Rio Amazonas, una vez finalizada la comisión se trasladan a la ciudad de Quito el día viernes 28 de enero del 2022, sin novedad alguna.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. José Tulio Orbe Velasteguí
ANALISTA DE METEOROLOGÍA 1

Copia:

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

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

Sr. Armando Alexander Ayerve Tobar
Chofer

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

Sr. Ing. Geovanny Javier Garzón Cárdenas
Analista de Comercialización 1

Sra. Violeta del Rosario Godoy G
Asistente Financiera



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



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA
ÁREA CNS AYUDAS VISUALES Y ELECTRICIDAD AERONÁUTICA

INFORME TECNICO Nro. AVE-001-2022.

Aeropuerto/ Estación:	AEROPUERTO AMAZONAS-SHELL	Fecha inicio Actividades:	24-01-2022	Duración (días):	05
		Fecha fin Actividades:	28-01-2022		
TIPO DE COMISION (marcar con una X)	Mantenimiento Programado:		Verificación aérea:		
	Mantenimiento Correctivo:	X	Otras :		
Medio de Transporte:	Terrestre	Participantes de la comisión:	Ing. Hernán Sotalin y Tnlg. Franklin Vaca.		

I. ANTECEDENTES.

En referencia al memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-0099-M, emitido por el Sr. Director de Servicios de Navegación Aérea, autorizando la comisión de servicio en el Aeropuerto Amazonas de la ciudad Puyo, para realizar el mantenimiento programado y preventivo de cuatro (4) generadores eléctricos de emergencia (grupos electrógenos), revisión del motor de arranque, revisión de baterías convencionales, transferencia automática, pruebas de funcionamiento.

Mantenimiento preventivo del sistema UPS en la sala APP, mediciones del sistema tierra en el tablero eléctrico principal en la torre de control, bloque técnico y estación DVOR, instalados en el aeropuerto, trasladándonos en camioneta DGAC conducida por el Sr. Armando Ayerve, transportando materiales y herramientas.

II. OBJETIVO.

Realizar el mantenimiento programado y preventivo de los grupos electrógenos y componentes, que se encuentran instalados y funcionando en las dependencias del aeropuerto.

Mediciones del sistema tierra y mantenimiento del sistema UPS, en la sala de APP de la torre de control.

III.- PERSONAL TÉCNICO EN LA INTERVENCION:

- Ing. Hernán Sotalin, (LOSSEP).
- Tnlg. Franklin Vaca, (LOSEP).

IV. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

Lunes 24 de enero de 2022.

Viaje desde la estación Radar Monjas, Quito hacia el aeropuerto Amazonas de la Shell.

Presentación ante el señor Administrador de Aeropuerto e informar los trabajos que se realizará en la comisión, ingreso al aeropuerto y se traslada a la estación Radar en el sector santa rosa, para ejecutar el mantenimiento programado y preventivo del grupo electrógeno, marca FGWILSON, capacidad 36KVA, transferencia automática y tablero distribución eléctrica principal.



DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA
ÁREA CNS AYUDAS VISUALES Y ELECTRICIDAD AERONÁUTICA

Mediciones de voltaje y corriente de los grupos electrógenos instalados y funcionando en el terminal, Radar, bloque técnico y DVOR, se realizó mediciones del sistema tierra estación Radar, estación DVOR y bloque técnico.

Grupo electrógenos, componentes	Voltaje N-T	Voltaje F-F	Voltaje F-N	Corriente(carga)	Equipo marca AMPROBE 6G0583. Medición tierra
FGWILSON Grupo electrógeno Radar, 36KVA.	1,95VAC	V12=225VAC	V1N=113,2VAC V2N=113,2VAC	I1=40A I2=41A	0,24(ohms)
SIVASA MP-150 Grupo electrógeno Terminal, 200KVA.	0,5VAC	V12=225VAC V23=207VAC V13=207VAC	V1N=120VAC V2N=120VAC V3N=119VAC	I1= 0A I2=26A I3=19A	N/A
FGWILSON, Grupo electrógeno DVOR, 16KVA.	0,31VAC	V12=229VAC	V1N=114VAC V2N=116VAC	I1=3A I2=4A I3=0A	6,00(ohms)
DOOSAN, Grupo electrógeno Bloque técnico, 175KVA.	1,2VAC	V12=214VAC V23=211VAC V31=210VAC	V1N=122VAC V2N=123VAC V3N=121VAC	I1= 0A I2=42A I3=42A	6,08(ohms)

Para Constancia de las actividades realizadas, adjunto en Anexos documentaciones técnicas correspondientes.

V. CONCLUSIONES.

Realizada el mantenimiento programado y preventivo en los cuatro (4) grupos electrógenos y componentes, el mismo consiste cambio de aceite, filtros combustible, aire, otros, se realiza las pruebas de funcionamiento sin carga y a plena carga, simulando corte de energía eléctrica comercial en los grupos electrogenos, ubicados en el aeropuerto y estaciones quedan operando sin novedades.

Las lecturas medidas del sistema tierra, se encuentran bajo los parámetros y cumplen con la normativa NEC (Código Eléctrico Nacional), se puede observar en la en anexos 1.

VI. RECOMENDACIONES.

Me permito recomendar a usted señor Ingeniero de Gestión del Área CNS Electricidad Aeronáutica, se realice las gestiones para obtener el presupuesto, para realizar la adquisición urgente la cantidad de 120 baterías secas, selladas, 12VDC, capacidad 9AH y además se deberá efectuar el mantenimiento correctivo de (1) UPS, marca Xmart, 10KVA, 220V, se encuentra averiado y se deja aislado del sistema UPS's, queda instalado el sistema paralelo con (2) UPS's, marca Xmart, 10KVA, 220V, se encuentra ubicados en la estación Radar, sector Santa Rosa, ciudad Shell.

Atentamente.



Firmado electrónicamente por:
**HERNAN EDISON
SOTALIN
SOTALIN**

Ing. Hernán Sotalin S.
ANALISTA CNS, ELECTRICIDAD



Firmado electrónicamente por:
**FRANKLIN
EUCLIDES VACA
GUAICHA**

Tnlg. Franklin Vaca
ANALISTA CNS



DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL
 AREA DIRECCION ADMINISTRATIVA - TRANSPORTACION D.G.A.C.
 HOJA DE RUTA PARA COMISIONES DE SERVICIO FUERA DE LA CIUDAD

LUGAR: SHELL FECHA: 24 de ene de 22 MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: NAVEGACION AEREA OBJETO DE LA COMISION: MANTENIMIENTO GENERADORES ELECTRICOS

DOCUMENTO Nro.: DGAC-DSNA-2022-0102-M

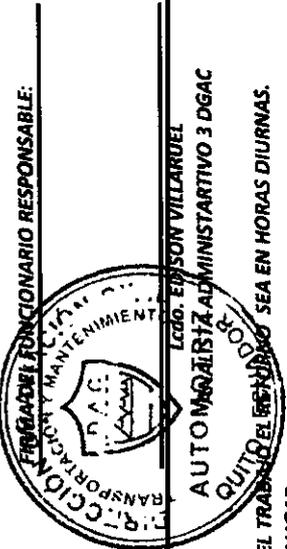
FUNCIONARIO RESPONSABLE: Sres. HERNAN SOTALIN y FRANKLIN VACA

NOMBRE DEL CONDUCTOR: Sr. JOSE LUIS LINCANGO

DATOS DEL VEHICULO

CLASE VEHICULO:	CAMIONETA	MARCA:	CHEVROLET D-MAX	PLACA:	PEI-1839	CONTROL:	438
-----------------	-----------	--------	-----------------	--------	----------	----------	-----

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO		LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES					
	FECHA	HORA	HORA	KM	FECHA	HORA	KM	LUGAR	FECHA	CONCEPTO	CANTIDAD	KILOMETRAJE
QUITO	24/01/2022	10H00	10H00	280.316	24/01/2022	14H00	280.568	SHELL				
SHELL	28/01/2022	10H00	10H00	280.834	28/01/2022	14H00	281.087	QUITO				



OBSERVACIONES:

FIRMA SR. CONDUCTOR: ENTREGA Y RECIBE EL VEHICULO

NOTA. A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE: CUMPLIDO EL TRABAJO EL RECORRIDO SEA EN HORAS DIURNAS. LA COMISION SE INICIARA DESDE EL EDIFICIO CENTRAL A PARTIR DE LAS 08:00 Hrs., Y LA LLEGADA SERA AL MISMO LUGAR.