



# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN EL RADAR SECUNDARIO MODO S DEL TABLON-CUENCA

## 02-ABRIL-2019

- Traslado desde TABABELA a CUENCA
- Reunión de trabajo con ANALISTAS CNS de planta de CUENCA.

## 03-ABRIL-2019

- Subir a la estación radar del TABLON
  - a. Verificación estado de funcionamiento del canal A y canal B
  - b. Prueba de conmutación del canal PRINCIPAL al STANDBY
  - c. Verificación de las señales angulares ARPs y ACPs con el osciloscopio digital
  - d. Registro de los niveles de potencia del canal A y canal B
  - e. Registro del SWR (SUMA, OMNI)
  - f. Verificación de los voltajes DC en la fuente TPS y en el MEX
  - g. Inducción sobre el funcionamiento del RELE DE RRF
  - h. Grabación de la curva monopolso en dispositivo USB del canal A y canal B actuales.
  - i. Cambio del RELE de RRF de acuerdo al manual del fabricante
  - j. Verificación de funcionamiento.
  - k. Generación de la curva monopolso en el canal A.
  - l. Cargar curva monopolso generada
  - m. Pruebas de funcionamiento con la curva monopolso generada

## 04-ABRIL-2019

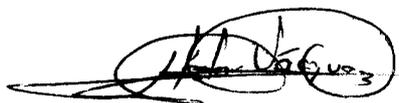
- Subir a la estación radar del TABLON
  - a. Análisis de la cobertura del radar
  - b. Verificación de los tracks detectados en el canal A
  - c. Revisión de los niveles de GTC( CONTROL DE GANCIA EN EL TIEMPO EN EL RECEPTOR) y STC (CONTROL SENSITIVO EN EL TIEMPO DEL RECEPTOR) desde el 0 hasta 6.
  - d. Generación de la curva monopolso en el canal B
  - e. Cargar curva monopolso generada
  - f. Verificación del SWR
  - g. Pruebas de cobertura en el canal B
  - h. Verificación de los tracks detectados en el canal B

## 05-ABRIL-2019

- Subir a la estación radar del tablón
  - a. Verificación del funcionamiento del canal A y Canal B
  - b. Medición de la frecuencia de transmisión en los dos canales
  - c. Registro del SWR.

Retorno a Quito.

Atentamente,



Sr. Héctor Vásquez

Responsable Electrónica Radar del AIMS



Sr. Andrés Pacheco

Analista CNS 1 de Electrónica Radar del AIMS



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
Nro. DGAC-SX1-2019-1868-M/27 de marzo 2019	10/04/2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:
PACHECO GONZÁLEZ ANDRÉS ENRIQUE	ANALISTA CNS PARA LA NAVEGACION AEREA 1
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE
CUENCA - AZUAY	REGIONAL 1 -COMSAT

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Sr. Hector Vasquez, Sr. Andrés Pacheco, Sr. Ing. Edwin Piedra y Sr. Freddy Cruz

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Cambio del RELE de RRF, Generación y activación de la Curva Monopulso en el canal 1, Generación de la Curva Monopulso en el Canal 2, Revisión de los niveles de potencia y de la ROE. Luego del cambio del RELE de RRF la transferencia del Canal 1 al 2 o viceversa se encuentra normal. Se detectó que los dos (2) TRA se encuentran dañados. Inducción sobre la Curva Monopulso, funcionalidad del RELE de RRF, curvas GTC/STC y ROE.

JUSTIFICATIVO DE ALOJAMIENTO Y/O ALIMENTACIÓN

No.	No. FACTURA O NOTA DE VENTA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	001-001-0004149	HOTEL "VASQUEZ INN"	105,00
2	001-001-0000122	RESTAURANTE MASHAR	10,00
3	001-001-0008296	MONICA ORMAZA	10,00
4	001-001-0001594	CHRISTIAN ZARATE	10,00
5	001-001-0004681	CARABAJO FERNANDEZ	10,00
6	001-001-0001590	CRISTIAN ZARATE	8,00
7	001-001-0000274	PICANTERIA JESSICA	8,00
8	001-001-00002016	EL CARBONCITO	5,85
9	001-001-000000454	XAVIER ZARUMA	5,00
10	001-002-000000169	HORNADOS ANITA	4,25
11	001-001-000020093	EL CARBONCITO	4,10
<b>TOTAL JUSTIFICADO</b>			<b>180,20</b>

FECHA dd-mmm-aaa	02/04/2019	05/04/2019	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	09H30	16H30	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	DGAC	QUITO - CUENCA	02/04/2019	09H30	02/04/2019	18H30
TERRESTRE	DGAC	CUENCA - QUITO	05/04/2019	08H00	05/04/2019	16H30

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
 Tigo. Andrés E. Pacheco G.	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 presentarla 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 NOMINADORA O SU DELEGADO
 Señor Magister Nestor Nieto Coordinador CNS Regional 1

R.U.C. : 0602365116001

**FACTURA**

No. : 001 002 000000169

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN**

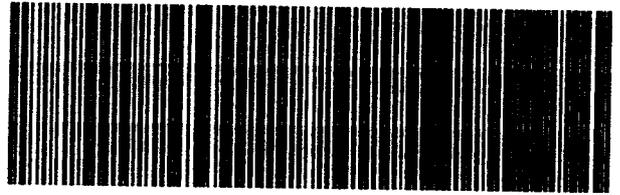
0504201901060236511600120010020000001690000016915

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION : 05/04/2019  
09:33

AMBIENTE : PRODUCCION

EMISION : NORMAL

**CLAVE DE ACCESO**



0504201901060236511600120010020000001690000016915

**HORNADOS ANITA**

**ÑAUÑAY PULIG ANA LUCIA**

Dirección Matriz : 9 DE OCTUBRE Y JUAN FELIX PROAÑO

Dirección Sucursal : 9 DE OCTUBRE Y JUAN FELIX PROAÑO

Contribuyente Especial No. :

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD : SI

Razón Social : andres pacheco

Identificación : 1709225955

Fecha de Emisión : 05/04/2019

Guía de Remisión :

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
010300001	COLA MEDIANA	1,0000	0,6696	0,00	0,6696
010100009	ALIMENTACION	1,0000	3,1250	0,00	3,1250

**Información Adicional**

Dirección : Quito

Teléfono :

Email : andres.pachecog@yahoo.com

Recargos : 0,00

Observ. :

SUBTOTAL 12 % :	3,79
SUBTOTAL 0% :	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS :	3,80
TOTAL DESCUENTO :	0,00
ICE :	
IVA 12 %	0,48
IRBPNR :	0,00
PROPINA :	0,00
VALOR TOTAL :	4,25

Forma de Pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	4,25		



**Memorando Nro. DGAC-YCU-SX1-2019-0226-M**

**Cuenca, 08 de abril de 2019**

**PARA:** Sr. Edison Romo Chavez  
**Director Regional I**

**ASUNTO:** PRESENTACION Y SALIDA COMISION DE SERVICIOS CNS EN EL  
AEROPUERTO DE CUENCA

De mi consideración:

Para conocimiento y fines consiguientes, me permito comunicar a usted Señor Director de Regional I que; los servidores Sr. Héctor Vásquez; Ing. Edwin Piedra, Tlgo. Andrés Pacheco – Analistas CNS y el Sr. Freddy Cruz - Chofer, se presentaron en la Administración del Aeropuerto “Mariscal La Mar” de la ciudad de Cuenca, el día martes 02 de abril de 2019, a las 18:30 hora local, a fin de cumplir con la comisión de servicios en el mantenimiento de la estación y cambio de Rele de la antena del Radar.

Así mismo, manifiesto a usted que mencionados servidores retornaron a la ciudad de Quito el día viernes 05 de abril de 2019, a las 08:00 hora local.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

**Tlga. Mayra Patricia Nivicela Pulla**  
**INSPECTOR DE AERÓDROMO**

Copia:

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

Sr. Hector Enrique Vasquez Naupari  
**Técnico CNS para la Navegación Aérea**

Sr. Ing. Edwin Piedra Ramírez  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Tnlg. Andrés Enrique Pacheco González  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sr. Freddy Jesus Cruz Gómez  
**Chofer**

Sr. Mgs. Nestor Rogelio Nieto Toapanta  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

**Memorando Nro. DGAC-YCU-SX1-2019-0226-M**

**Cuenca, 08 de abril de 2019**

**Sr. Ing. Julio César Vivas Simbaña**  
**Analista Financiero 2**



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: CUENCA

FECHA: ABRIL 102 / 2019

MOVILIZACION: TERRESTRE

SOLICITADO POR UNIDAD ADMINISTRATIVA: ELECTRONICA, RADAR, SATELITAL OBJETO DE LA COMISION: CONDICIONADO GARIBOLTA, D.G. 436 HORAS DE LOS SR. ELECTRONICOS A LB. CIUDAD. DE CUENCA

DOCUMENTO No.: DGAC-SX1-2019-1834-N

NOMBRE DEL CONDUCTOR: FREDDY CRUZ

FUNCIONARIO RESPONSABLE: HECTOR OSORIO

CLASE VEHICULO: CAMIONETA DIMAX PLACAS: PEI-1441 CONTROL: 436

DATOS DEL VEHICULO

LUGAR	SALIDA		ITINERARIO	LUGAR	LLEGADA		PROVISION DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES		KILOMETRAJE
	FECHA	HORA			FECHA	HORA	CONCEPTO	CANTIDAD	
CUENCA	04/07/19	09:30	308924	CUENCA	04/07/19	18:30	309396		
CUENCA	04/07/19	05:00	309518	CUENCA	04/07/19	16:30	310067		

OBSERVACIONES:  
 FIRMA SR. CONDUCTOR:

FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE:  
  
 S. CARLOS RODRIGUEZ H.  
 TECNICO EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO 2.  
 AUTOMOVILES

NOTA. A FIN DE PRECAUTELAR EL RECURSO HUMANO Y MATERIAL SE RECOMIENDA AL JEFE DE COMISION QUE: CUMPLIDO EL TRABAJO EL RETORNO 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.

