Bogotá, D.C., 06 de diciembre del 2026.

CERTIFICACION DE OPERATIVIDAD DE EQUIPOS
TRASLADO DE EQUIPOS COFAC169-00-A-24

Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) – Base aérea de Palanquero

En el marco del Contrato N°192-00-A-COFAC-CEGOT-2025, cuyo objeto corresponde al mantenimiento, traslado, instalación y puesta en servicio de los sistemas de ayudas a la navegación aérea, se certifica que:

Una vez finalizadas las actividades de desmonte, traslado, instalación, configuración y pruebas funcionales de los sistemas de meteorología, control de barreras de frenado y remotización de radioayudas, ubicados en la Base Aérea de Palanquero, se verificó el correcto funcionamiento de los equipos intervenidos.

Durante la fase de pruebas se constató que:

- Los sistemas de meteorología se encuentran operativos, transmitiendo y desplegando información en tiempo real en las estaciones de trabajo correspondientes.
- El sistema de control de barreras de frenado presenta funcionamiento adecuado, evidenciando respuesta correcta a los comandos de operación en los equipos habilitados.
- Los sistemas de radioayudas (Localizador y Glide Slope) operan correctamente, permitiendo el monitoreo y control remoto desde la torre de control, antes de la ejecución del contrato no contaban con esta visualización.
- Los sistemas instalados en consola (meteorología, luces de pista y barreras) presentan correcta visualización y respuesta operativa.

Así mismo, se deja constancia de que los equipos fueron sometidos a pruebas funcionales y operativas, cumpliendo con los parámetros técnicos establecidos y garantizando su disponibilidad para la operación en compañía del funcionario de la entidad T1 Cristian Camilo Enciso Parra.

Se aclara que el sistema correspondiente al DVOR presenta limitaciones en su radioenlace debido a obstrucciones en la línea de vista, condición previamente informada, la cual no corresponde a fallas propias del equipo sino a factores externos.

En consecuencia, se certifica que los sistemas intervenidos se encuentran operativos y en condiciones adecuadas de funcionamiento, cumpliendo con los requerimientos establecidos en el contrato.

Se adjunta registro fotográfico:

Cordialmente,

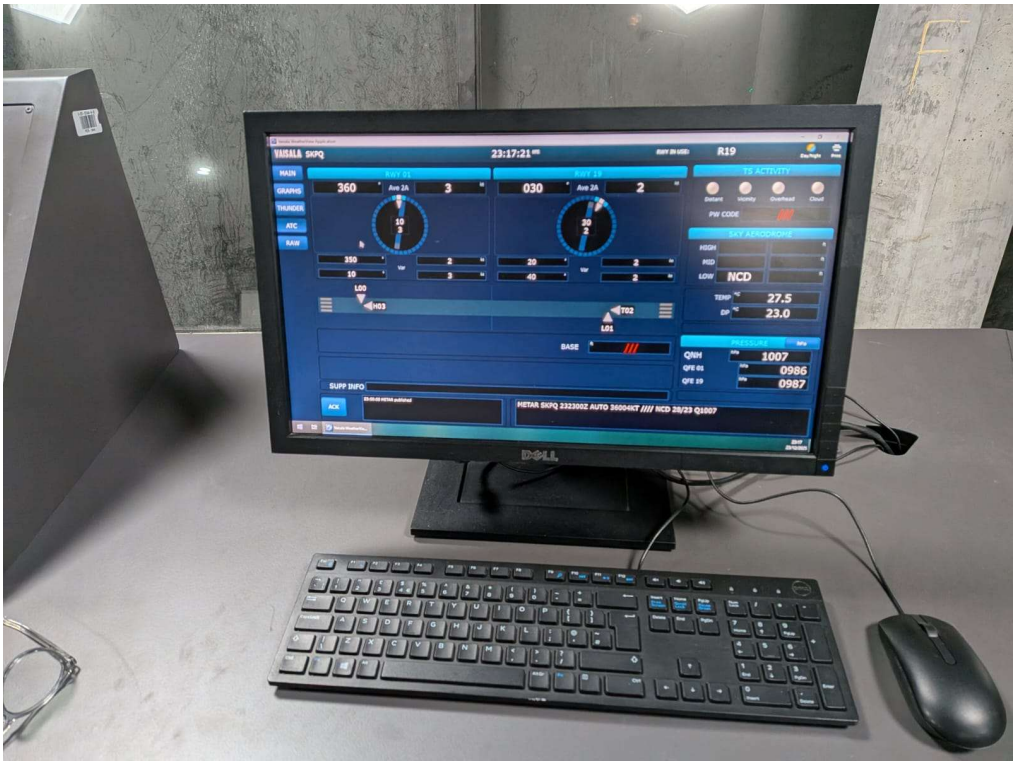
Jimmy Alexander Guerrero Viracacha
Coordinador de Proyectos
RAPIDEXXUS SA

Recibe,

Capitan Tabares Zapata Verónica Andrea
Supervisora del Contrato
Fuerza Aeroespacial Colombiana

REGISTRO FOTOGRAFICO






SIEMENS
SISTEMA DE CONTROL AERÓDROMO CACOM-1
"CT GERMÁN OLANO"
MK6 NET BARRIER
ARMED
UP
COMM
FAULT
RAISE
FAIL
ALARM
LOWER
DOWN
TEST
BARRERA: UMBRAL:


BARRERA: UMBRAL:


VAISALA SKPQ
20:23:32 UTC
RWY IN USE: R19
MAIN
GRAPHS
THUNDER
ATC
RAW
RWY 01
350
Ave 2A
7
RWY 19
340
Ave 2A
5
TS ACTIVITY
Distant Vicinity Overhead Cloud
PW CODE
SKY AERODROME
HIGH
MID
LOW NCD
TEMP 32.4
DP 24.1
PRESSURE
QNH 1006
QFE 01 0985
QFE 19 0986
L02
H06
R02
T04
BASE
SUPP INFO
ACK
METAR SKPQ 162000Z AUTO 35007KT 320V030 //// NCD 32/24 Q1006
DELL

