

**AD 4. OTROS AERODROMOS /
OTHER AERODROMES****MUBR AD 4.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERODROMO /
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME**

MUBR – CAYO LAS BRUJAS / Las Brujas

**MUBR AD 4.2 DATOS DEL AERODROMO /
AERODROME DATA**

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD / ARP coordinates and site at AD	223717N 0790850W Punto centro de / Mid point of 09/27
2	Dirección y distancia desde (ciudad) / Direction and distance FM (city)	335°, 95 KM FM Ciego de Ávila
3	Elevación/temperatura de referencia / Elevation/reference temperature	4 M (13 FT) / NIL
4	MAG VAR/Cambio anual / MAG VAR/annual change	6°W (2006) / 0°05'W
5	Administración, dirección, teléfono, telefax, télex, AFS del AD / AD administration, address, telephone, telefax, AFS	ECASA Aeropuerto "Las Brujas". Pedraplén de Caibarién a Cayo Las Brujas, Km. 38 ½, Villa Clara, Cuba. Tel: (53-42) 350009 Fax: (53-42) 350064 Telex: - AFS: Operaciones: MUBRCUBO AFIS: MUBRZIX SITA: Operaciones: BWWOACU
6	Tipos de tránsito permitidos (IFR/VFR) / Types of traffic permitted (IFR/VFR)	VFR
7	Horas de servicio del AD / AD operating hours	MON / WED / THU / FRI / SUN 1300-2200 UTC TUE / SAT 1200-0200 UTC Horario de Verano/Summer Time MON / WED / THU / FRI / SUN 1200-2100 UTC TUE / SAT 1100-0100 UTC Fuera de estas horas/Out of these hours O/R 24 HR BFR.
8	Horas de servicio de ATS / ATS operating hours	AD no controlado / Uncontrolled AD.
9	Hoteles / Hotels	Cerca del AD y en la ciudad / Near the AD and in the city.
10	Restaurantes / Restaurants	Cerca del AD y en la ciudad / Near the AD and in the city.
11	Transporte / Transportation	NIL
12	Instalaciones de manipulación de carga / Cargo- handling facilities	NIL
13	Tipos de combustible/lubricantes / Fuel/oil types	No disponible / Not available.
14	Instalaciones/capacidad de reabastecimiento / Fuelling facilities/capacity	No disponible / Not available.
15	Categoría del AD para la extinción de incendios / AD category for fire fighting	AVBL CAT 3, en el momento de arribo del vuelo / on flight arrival time.
16	Superficie y resistencia de la plataforma / Apron surface and strength	Superficie / Surface: ASPH Resistencia / Strength: PCN 20/F/B/W/U
17	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje / Taxiway width, surface and strength	Anchura / Width: NIL Superficie / Surface: NIL Resistencia / Strength: PCN 20/F/B/W/U
18	Señales y LGT de RWY y TWY / RWY and TWY markings and LGT	RWY: Designación, THR, TDZ. Bordes y extremos de pista iluminados / Designation, THR, TDZ. Edges and runway ends lighted. TWY: Puntos de espera señalados / Holding position marked.
19	Otras luces / Other lighting	OBST: NIL
20	Observaciones / Remarks	NIL

**MUBR AD 4.3 OBSTACULOS DEL AERODROMO /
AERODROME OBSTACLES**

En las áreas de aproximación/TKOF / In approach/TKOF areas			En el área de circuito y en el AD / In circling area and at AD		Observaciones / Remarks
1			2		3
Tipo de obstáculo / Obstacle type Elevación / Elevation Señales y LGT / RWY/Area afectada / RWY/Area affected			Tipo de obstáculo / Obstacle type Elevación / Elevation Señales y LGT / Markings/LGT		NIL
Coordenadas / Coordinates		Coordenadas / Coordinates			
a	b	c	a	b	
EN PREPARACION / TO BE DEVELOPED					

**MUBR AD 4.4 CARACTERISTICAS FISICAS DE LAS PISTAS /
RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Designadores NR RWY / Designations RWY NR	BRG GEO y MAG / TRUE & MAG BRG	Dimensiones de RWY / Dimensions of RWY (M)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY / Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	Coordenadas THR / THR coordinates	Elevación THR / THR elevation
1	2	3	4	5	6
09	088° GEO 094° MAG	1800x45	20/F/B/M/U ASPH	223715.31N 0790921.35W	THR 3 M (10 FT)
27	268° GEO 274° MAG			223717.76N 0790818.27W	THR 4 M (13 FT)
Pendiente de RWY-SWY / Slope of RWY-SWY	Dimensiones SWY / SWY dimensions (M)	Dimensiones CWY / CWY dimensions (M)	Dimensiones de franja / Strip dimensions (M)	OFZ	Observaciones / Remarks
7	8	9	10	11	12
NIL	60x45 60x45	- -	1920x150	- -	NIL

**MUBR AD 4.5 DISTANCIAS DECLARADAS /
DECLARED DISTANCES**

Designador RWY / RWY Designator	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones / Remarks
1	2	3	4	5	6
09	1800	1800	1860	1800	NIL
27	1800	1800	1860	1800	

**MUBR AD 4.6 ESPACIO AEREO ATS /
ATS AIRSPACE**

No se aplica / Not applicable.

**MUBR AD 4.7 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS /
ATS COMMUNICATION FACILITIES**

<i>Designación del servicio / Service designation</i>	<i>Distintivo de llamada / Call sign</i>	<i>Frecuencia / Frequency</i>	<i>Horas de funcionamiento / Hours of operation</i>	<i>Observaciones / Remarks</i>
1	2	3	4	5
AFIS	Información Las Brujas	122.4 MHZ	MON / WED / THU / FRI / SUN 1300-2200 UTC TUE / SAT 1200-0100 UTC Horario de Verano / Summer Time MON / WED / THU / FRI / SUN 1200-2100 UTC TUE / SAT 1100-2400 UTC	Fuera de estas horas/Out of these hours O/R 24 HR BFR.

**MUBR AD 4.8 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE /
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS**

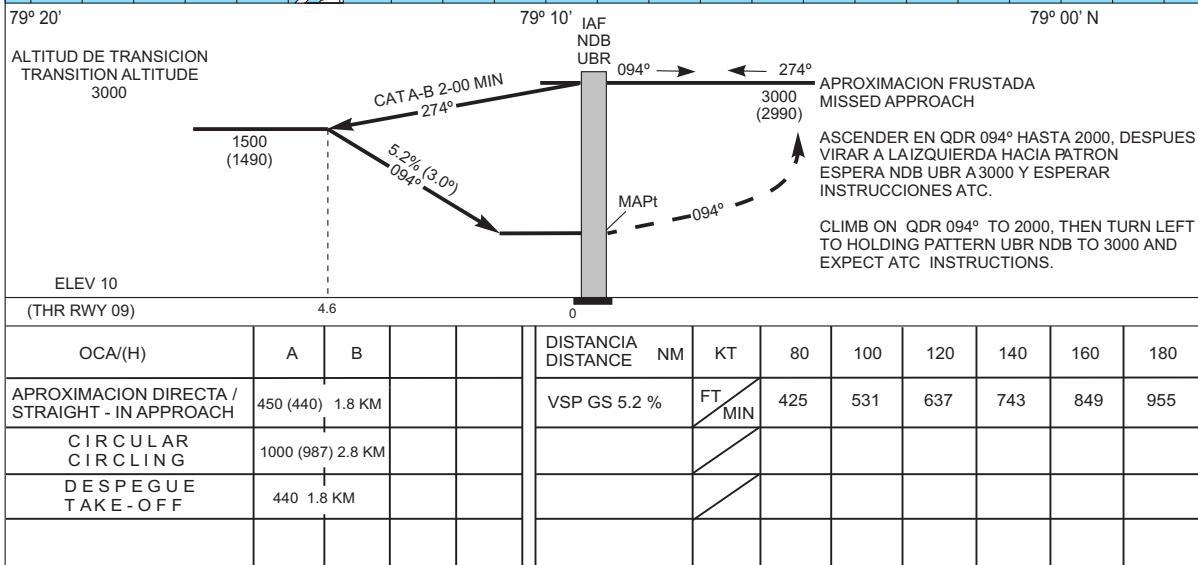
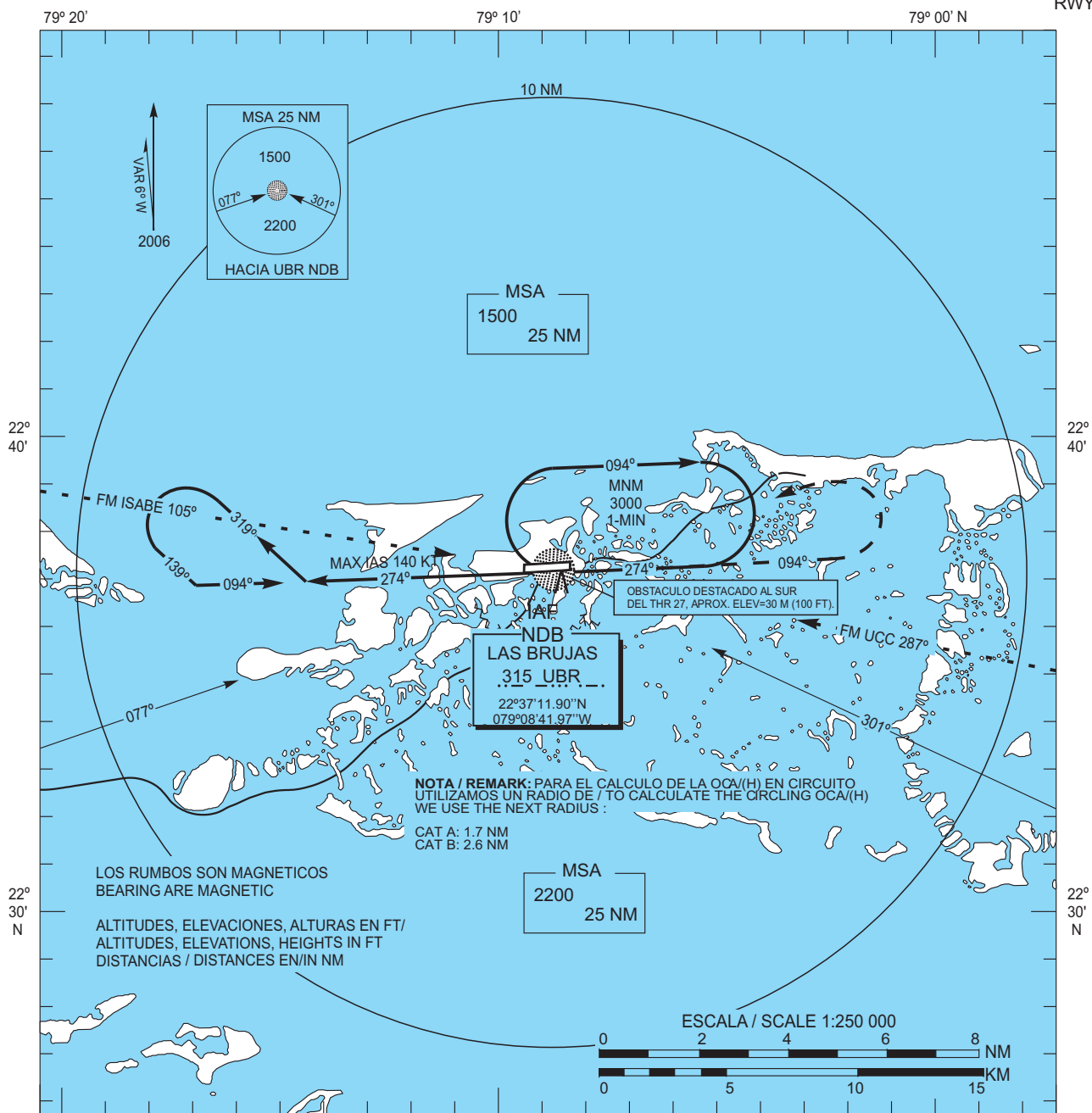
<i>Tipo de ayuda, CAT de ILS/MLS (Para VOR/ILS/MLS, se indica VAR) / Type of aid, CAT of ILS/MLS (For VOR/ILS/MLS, give VAR)</i>	<i>ID</i>	<i>Frecuencia / Frequency</i>	<i>Horas de funcionamiento / Hours of operation</i>	<i>Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora / Site of transmitting antenna coordinates</i>	<i>Observaciones / Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
NDB	UBR	315 KHZ	H24	223711.90N 0790841.97W	NIL

**MUBR AD 4.9 CARTAS RELATIVAS AL AERODROMO /
CHARTS RELATE TO AN AERODROME**

Cartas de Aproximación por Instrumentos – OACI / Instrument Approach Charts – ICAO:

NDB CAT A,B RWY 09..... MUBR AD 4-4

INTENCIONALMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY LEFT BLANK



INTENCIONALMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY LEFT BLANK