

AD 2 AERODROMOS**AD 2 AERODROMES****MUTD AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERODROMO****MUTD AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME****MUTD - TRINIDAD / Alberto Delgado****MUTD AD 2.2 DATOS GEOGRAFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERODROMO****MUTD AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA**

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	214718N 0795950W
	ARP coordinates and site at AD	Punto centro de Mid point of RWY 06/24.
2	Dirección y distancia desde (ciudad)	221°, 800 M FM Trinidad
	Direction and distance from (city)	
3	Elevación/temperatura de referencia	Elev: 125 FT (38 M) / T: 32.9° C (Mean Low T: NIL)
	Elevation / Reference temperature (Mean Low temperature)	
4	Ondulación geoidal en AD ELEV PSN	-69 FT (-21 M)
	Geoid undulation at AD ELEV PSN	
5	MAG VAR/Cambio anual	7° W (2020) / -0.10°
	MAG VAR / Annual change	
6	Administración, dirección, teléfono, telefax, télex, AFS del AD	ECASA Aeropuerto "Alberto Delgado". Carretera de Casilda km 1, Trinidad Sancti Spíritus, Cuba. Tel: (53 41) 96393 email: trinidad@avi.ecasa.avianet.cu
	AD Administration, address, telephone, telefax, telex, AFS	
7	Tipos de tránsito permitidos (IFR/VFR)	IFR/VFR VFR
	Types of traffic permitted (IFR/VFR)	
8	Observaciones	NIL
	Remarks	

MUTD AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO**MUTD AD 2.3 OPERATIONAL HOURS**

1	Administración del AD	MON/FRI 1200/2100 UTC.
	AD Administration	Horario de verano /Summer time: MON/FRI 1100/2000 UTC
2	Aduanas e inmigración	NIL
	Customs and immigration	
3	Dependencias de sanidad	NIL
	Health and sanitation	
4	Oficina de notificación AIS	NIL
	AIS Briefing Office	
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	NIL
	ATS Reporting Office (ARO)	
6	Oficina de notificación MET	NIL
	MET Briefing Office	
7	ATS	AD no controlado / Uncontrolled AD.
	ATS	

8	<i>Abastecimiento de combustible</i>	NIL
	<i>Fuelling</i>	
9	<i>Servicios de escala</i>	MON/FRI 1200/2100 UTC.
	<i>Handling</i>	Horario de verano / Summer time: MON/FRI 1100/2000 UTC.
10	<i>Seguridad</i>	H24
	<i>Security</i>	
11	<i>Descongelamiento</i>	NIL
	<i>De-icing</i>	
12	<i>Observaciones</i>	Fuera de estas horas O/R 48HR BFR.
	<i>Remarks</i>	Out of these hours O/R 48HR BFR.

MUTD AD 2.4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA

MUTD AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	<i>Instalaciones de manipulación de la carga</i>	NIL
	<i>Cargo-handling facilities</i>	
2	<i>Tipos de combustible/lubricante</i>	Combustible: NIL
	<i>Fuel / oil types</i>	Lubricante: NIL Fuel: NIL Oil: NIL
3	<i>Instalaciones/capacidad de reabastecimiento</i>	NIL
	<i>Fuelling facilities/capacity</i>	
4	<i>Instalaciones de descongelamiento</i>	NIL
	<i>De-icing facilities</i>	
5	<i>Espacio de hangar para aeronaves visitantes</i>	NIL
	<i>Hangar space for visiting aircraft</i>	
6	<i>Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes</i>	NIL
	<i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	
7	<i>Observaciones</i>	Instalaciones y equipos para la asistencia en tierra
	<i>Remarks</i>	GPU: 28v CD. Facilities and equipment for ground handling. GPU: 28v DC.

MUTD AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS

MUTD AD 2.5 PASSENGER FACILITIES

1	<i>Hoteles</i>	Cerca del AD y en la ciudad.
	<i>Hotels</i>	
2	<i>Restaurantes</i>	Cerca del AD y en la ciudad.
	<i>Restaurants</i>	
3	<i>Transporte</i>	Autobuses, taxis y alquiler de autos desde el AD.
	<i>Transportation</i>	
4	<i>Instalaciones y servicios médicos</i>	Primeros auxilios en el AD, hospitales en la ciudad.
	<i>Medical facilities</i>	
5	<i>Oficinas bancarias y de correos</i>	Banco: NIL
	<i>Bank and Post Office</i>	
		Oficinas de correos: NIL Bank: NIL Post: NIL

6	Oficina de turismo	NIL
	Tourist Office	
7	Observaciones	NIL
	Remarks	

MUTD AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS
MUTD AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	Categoría del AD para la extinción de incendios	NIL
	AD category for fire fighting	
2	Equipo de salvamento	NIL
	Rescue equipment	
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas	NIL
	Capability for removal of disabled aircraft	
4	Observaciones	NIL
	Remarks	

MUTD AD 2.7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO – REMOCIÓN DE OBSTACULOS EN LA SUPERFICIE
MUTD AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY — CLEARING

No se aplica / Not applicable

**MUTD AD 2.8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA,
CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS /
POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO /**

**MUTD AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND
EMPLACEMENT / EQUIPMENT CHECK LOCATIONS DATA**

1	superficie y resistencia de la plataforma	Designación		Superficie		Resistencia	
	Apron surface and strength	Designator		Surface		Strength	
		1		Asfalto Asphalt		PCN 20/F/B/W/U	
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Designación		Anchura	Superficie		Resistencia
	Taxiway width, surface and strength	Designator of TWY		Width	Surface		Strength
		A		23 M	Asfalto Asphalt		PCN 20/F/B/W/U
		B		23 M	Asfalto Asphalt		PCN 20/F/B/W/U
3	Emplazamiento y elevación ACL	NIL					
	Altimeter checkpoint location and elevation						
4	Puntos de verificación VOR	NIL					
	VOR checkpoints						
5	Puntos de verificación INS	NIL					
	INS checkpoints						
6	Observaciones	NIL					
	Remarks						

**MUTD AD 2.9 SISTEMA DE GUIA Y CONTROL DEL
MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES**
**MUTD AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE
AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS**

1	Uso de signos ID en los puestos de aeronaves Líneas de guía TWY y sistemas de guía visual de atraque y estacionamiento de los puestos de aeronaves Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands	NIL
2	Señales y LGT de RWY y TWY RWY and TWY markings and LGT	RWY: Designación, THR, TDZ y eje señalados. Bordes y extremos de pista iluminados. Posee faja lateral de pista. TWY: Eje, borde y puntos de espera señalados. Bordes iluminados. RWY: Designation, THR, TDZ and center line marked. Edges and runway ends lighted. It possesses lateral strip of runway. TWY: Center line, edge and holding positions marked. Edges lighted.
3	Barras de parada Stop bars and runway guard lights	No disponible / Not available
4	Otra protección de pista Other runway protection measures	NIL
5	Observaciones Remarks	NIL

MUTD AD 2.10 OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO
MUTD AD 2.10 AERODROME OBSTACLES

En el Área 2 / In Area 2					
OBST ID / Designación	Tipo de obstáculo	OBST posición	Elevación	Señales/ Tipo, color	Observaciones
OBST ID / Designation	OBST type	OBST position	ELEV/ HGT	Markings/ Type, colour	Remarks
a	b	c	d	e	f
NIL					
En el Área 3 / In Area 3					
OBST ID / Designación	Tipo de obstáculo	OBST posición	Elevación	Señales/ Tipo, color	Observaciones
OBST ID / Designation	OBST type	OBST position	ELEV/ HGT	Markings/ Type, colour	Remarks
a	b	c	d	e	f
NIL					

MUTD AD 2.11 INFORMACION METEOROLÓGICA PROPORCIONADA
MUTD AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	Oficina MET asociada Associated MET Office	Jardines del Rey
---	---	------------------

2	<i>Horas de servicio Oficina MET fuera de horario</i>	MON/FRI 1200/2100 UTC. Horario de verano /Summer time: MON/FRI 1100/2000 UTC.
	<i>Hours of service MET Office outside hours</i>	
3	<i>Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez</i>	NIL
	<i>Office responsible for TAF preparation Period of validity</i>	
4	<i>Tipo de pronóstico de aterrizaje Intervalo de emisión</i>	NIL
	<i>Trend forecast Interval of issuance</i>	
5	<i>Aleccionamiento/consulta proporcionados</i>	NIL
	<i>Briefing/consultation provided</i>	
6	<i>Documentación de vuelo Idioma(s) utilizado(s)</i>	NIL
	<i>Flight documentation Language(s) used</i>	
7	<i>Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta</i>	NIL
	<i>Charts and other information available for briefing or consultation</i>	
8	<i>Equipo suplementario disponible para proporcionar información</i>	NIL
	<i>Supplementary equipment available for providing information</i>	
9	<i>Dependencias ATS que reciben información</i>	AFIS Trinidad
	<i>ATS units provided with information</i>	
10	<i>Información adicional (limitación de servicio, etc.)</i>	NIL
	<i>Additional information (limitation of service, etc.)</i>	

MUTD AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS**MUTD AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

<i>Designadores RWY</i>	<i>BRG GEO y MAG</i>	<i>Dimensiones de RWY</i>	<i>Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY</i>	<i>Coordenadas THR Coordenadas RWY end ondulación geoidal THR</i>	<i>Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión</i>
<i>RWY Designator</i>	<i>TRUE & MAG BRG</i>	<i>Dimension of RWY (M)</i>	<i>Strength (PCN) and surface of RWY and SWY</i>	<i>THR coordinates RWY end coordinates THR geoid undulation</i>	<i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY</i>
1	2	3	4	5	6
06	053.00° GEO 060.00° MAG	1801 x 30	PCN 20/F/B/W/U Asfalto Asphalt SWY: NIL	214700.99N 0800015.08W END: NIL GUND: -21 M	THR 18 M TDZ: NIL

<i>Designadores RWY</i>	<i>BRG GEO y MAG</i>	<i>Dimensiones de RWY</i>		<i>Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY</i>	<i>Coordenadas THR Coordenadas RWY end ondulación geoidal THR</i>	<i>Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión</i>	
<i>RWY Designator</i>	<i>TRUE & MAG BRG</i>	<i>Dimension of RWY (M)</i>		<i>Strength (PCN) and surface of RWY and SWY</i>	<i>THR coordinates RWY end coordinates THR geoid undulation</i>	<i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY</i>	
1	2	3		4	5	6	
24	233.00° GEO 240.00° MAG	1801 x 30		PCN 20/F/B/W/U Asfalto Asphalt SWY: NIL	214730.11N 0795933.17W END: NIL GUND: -21 M	THR 30 M TDZ: NIL	
<i>Designadores RWY</i>	<i>Pendiente de RWY- SWY</i>	<i>Dimensiones SWY</i>	<i>Dimensiones CWY</i>	<i>Dimensiones de franja</i>	<i>Dimensiones del RESA</i>	<i>Localización/ descripción del sistema de retención</i>	<i>OFZ</i>
<i>RWY Designator</i>	<i>Slope of RWY-SWY</i>	<i>SWY dimensions (M)</i>	<i>CWY dimensions (M)</i>	<i>Strip dimensions (M)</i>	<i>RESA dimensions (M)</i>	<i>Location/ description of arresting system</i>	<i>OFZ</i>
1	7	8	9	10	11	12	13
06	+0.67%	NIL	NIL	1881 x 150	NIL	NIL	NIL
24	-0.67%	60 x 30	NIL	1881 x 150	NIL	NIL	NIL
<i>Designadores RWY</i>	<i>Observaciones</i>						
<i>RWY Designator</i>	<i>Remarks</i>						
1	14						
06	NIL						
24	DTHR 300 M 214730.11N 0795933.17W						

MUTD AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS
MUTD AD 2.13 DECLARED DISTANCES

<i>Designador RWY</i>	<i>TORA (M)</i>	<i>TODA (M)</i>	<i>ASDA (M)</i>	<i>LDA (M)</i>	<i>Observaciones</i>
<i>RWY Designator</i>					<i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
06	1801	1801	1801	1801	NIL
24	1801	1801	1861	1501	NIL

MUTD AD 2.14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA
MUTD AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

<i>Designador RWY</i>	<i>Tipo LGT APCH y LEN INTST</i>	<i>Color LGT THR WBAR</i>	<i>VASIS (MEHT) PAPI</i>	<i>TDZ, LGT LEN</i>	<i>Longitud, espaciado, color, INTST LGT eje RWY</i>
<i>RWY Designator</i>	<i>APCH LGT type LEN INTST</i>	<i>THR LGT colour WBAR</i>	<i>VASIS (MEHT) PAPI</i>	<i>TDZ, LGT LEN</i>	<i>RWY Centre Line LGT Length, spacing, colour, INTST</i>
1	2	3	4	5	6
06	NIL	Verde Green	NIL	NIL	NIL
24	NIL	Verde Green	NIL	NIL	NIL
<i>Designador RWY</i>	<i>Longitud, espaciado, color, INTST LGT borde RWY</i>	<i>Color LGT extremo RWY WBAR</i>	<i>LEN (M) LGT SWY color</i>	<i>Observaciones</i>	
<i>RWY Designator</i>	<i>RWY edge LGT LEN, spacing colour INTST</i>	<i>RWY End LGT colour WBAR</i>	<i>SWY LGT LEN colour</i>	<i>Remarks</i>	
1	7	8	9	10	
06	1801 M, 60 M Blanco White LIL YCZ 600 M	Rojo Red	NIL	NIL	
24	1801 M, 60 M Blanco White LIL YCZ 600 M	Rojo Red	NIL	NIL	

MUTD AD 2.15 OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA**MUTD AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY**

1	<i>Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN</i>	NIL
	<i>ABN/IBN location, characteristics and hours of operation</i>	
2	<i>Emplazamiento LDI Y LGT y Anemómetro y LGT</i>	NIL
	<i>LDI location and LGT Anemometer location and LGT</i>	
3	<i>Luces de borde y eje de TWY</i>	Borde de TWY/Taxiway edge: A BLUE B No disponible Not available Eje de TWY/Taxiway centre line: A No disponible. Not available. B No disponible Not available
	<i>TWY edge and centre line lighting</i>	
4	<i>Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación</i>	NIL
	<i>Secondary power supply/switch-over time</i>	
5	<i>Observaciones</i>	NIL

	Remarks	
--	---------	--

MUTD AD 2.16 ÁREA DE ATERRIZAJE DE HELICÓPTEROS

MUTD AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

No se aplica / Not applicable

MUTD AD 2.17 ESPACIO AÉREO ATS

MUTD AD 2.17 ATS AIRSPACE

Designación y límites laterales	Límites verticales	Clasificación del espacio aéreo	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma (s)	Altitud de transición	Horas de aplicabilidad	Observaciones
Designation and lateral limits	Vertical limits	Airspace classification	ATS unit call sign Language(s)	Transition altitude	Hours of applicability	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

MUTD AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

MUTD AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	SATVOICE	Dirección de conexión	Horas de funcionamiento	Observaciones
Service designation	Callsign	Frequency	SATVOICE	Logon address	Hours of operation	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
A/G MUTD	Radio Boyeros	126.900 MHZ	NIL	NIL	H24	NIL

MUTD AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE

MUTD AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Tipo de ayuda MAG VAR Tipo de ILS/MLS	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora	Elevación de la antena transmisora del DME	Servicio volume radio de GBAS referencia Punto	Observ.
Type of aid MAG VAR CAT of ILS/MLS	ID	Frequency	Hours of operation	Site of transmitting antenna coordinates	Elevation of DME transmitting antenna	Service volume radius from GBAS reference Point	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

MUTD AD 2.20 REGLAMENTO LOCAL DEL AERODROMO

MUTD AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

NIL

NIL

MUTD AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DEL RUIDO

MUTD AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

NIL NIL

MUTD AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO
MUTD AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

NIL NIL

MUTD AD 2.23 INFORMACION ADICIONAL
MUTD AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

No se aplica Not applicable

MUTD AD 2.24 CARTAS RELATIVAS AL AERODROMO
MUTD AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME

Charts	Pages
AD2 MUTD ADC.pdf	AD 2 MUTD 2 - 1

MUTD AD 2.25 PENETRACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL SEGMENTO VISUAL (VSS)
MUTD AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATION

No se aplica / Not applicable

**INTENCIONALMENTE
EN BLANCO**

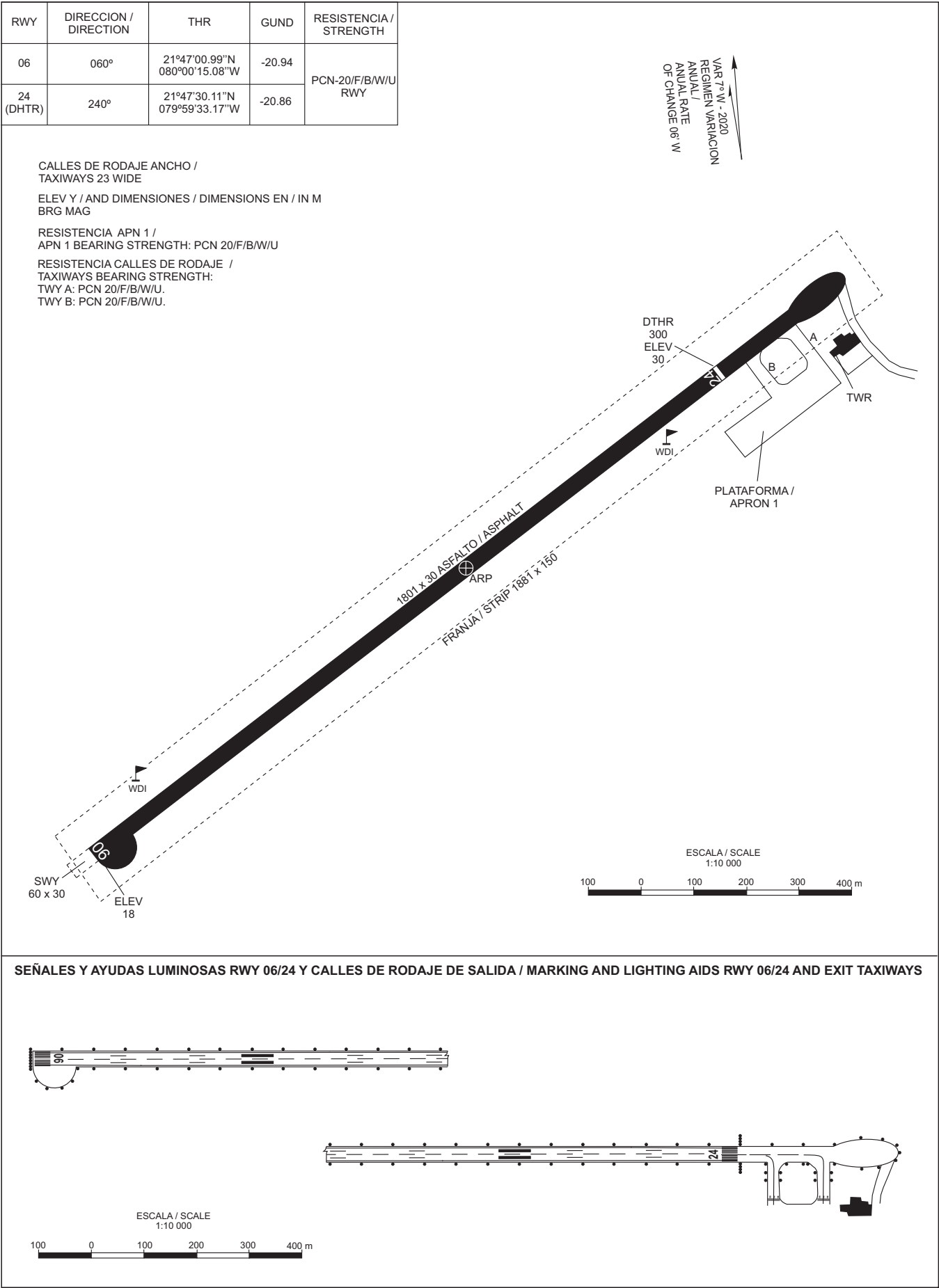
**INTENTIONALLY
LEFT BLANK**

PLANO DE AERODROMO - OACI /
AERODROME CHART - ICAO

21°47'18"N
079°59'50"W

ELEV 38

TRINIDAD / Alberto Delgado



THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK