

1. INDICADOR DE LUGAR-NOMBRE DEL AERÓDROMO
AERODROME LOCATION INDICATOR - NAME

LERI - MURCIA/Alcantarilla

2. DATOS GEOGRÁFICOS Y DE ADMINISTRACIÓN DEL AERÓDROMO	AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA
<p>ARP: 375708N 0011351W. Ver AD 2-LERI ADC. Distancia y dirección desde la ciudad: 8 km W. Elevación: 76 m / 250 ft. Ondulación geoid: 50.26 m ± 0.05 m (1). Temperatura de referencia: 34° C. Declinación magnética: 0° (2015). Cambio anual: 6.7'E. Administración AD: Ejército del Aire. Dirección: Base Aérea de Alcantarilla. Ctra. de Granada s/n. Sangonera la Seca. 30820-Murcia. TEL: +34-968 397 200. FAX: +34-968 397 416. AFTN: LERI E-mail: No. Tránsito autorizado: VFR/OVFR. Uso exclusivo militar y aeronaves civiles debidamente autorizadas mediante carta de acuerdo con la jefatura de la base. Observaciones: (1) Para todos los puntos del AD.</p>	<p>ARP: 375708N 0011351W. See AD 2-LERI ADC. Distance and direction from the city: 8 km W. Elevation: 76 m / 250 ft. Geoid undulation: 50.26 m ± 0.05 m (1). Reference temperature: 34° C. Magnetic variation: 0° (2015). Annual change: 6.7'E. AD administration: Ejército del Aire. Address: Base Aérea de Alcantarilla. Ctra. de Granada s/n. Sangonera la Seca. 30820-Murcia. TEL: +34-968 397 200. FAX: +34-968 397 416. AFTN: LERI E-mail: No. Approved traffic: VFR/OVFR. Exclusive military use and civil aircraft duly authorized by letter of agreement with airbase headquarters. Remarks: (1) For all AD points.</p>
3. HORARIO DE OPERACIÓN	OPERATIONAL HOURS
<p>Aeropuerto: JUL-AUG: 0600-1200. 16-30 JUN, 01-15 SEP: 0530-1200. Resto: V: 0530-1300; I: 0630-1400. Fin de semana y HOL O/R PPR 48 HR, POR FPL BFR AD CLSD. Otras horas O/R PPR 24 HR POR FPL BFR AD CLSD. Aduanas e Inmigración: No. Servicios médicos y de sanidad: No. AIS/ARO/OPV: HR AD. Información MET: V: 0545-1815 I: 0545-1815. ATS: HR AD. Abastecimiento de combustible: HR AD. Otros horarios: O/R BY FPL BFR AD CLSD. Asistencia en tierra: HR AD. Seguridad: H24. Deshielo: No. Observaciones: Ninguna.</p>	<p>Airport: JUL-AUG: 0600-1200. 16-30 JUN, 01-15 SEP: 0530-1200. Rest: V: 0530-1300; I: 0630-1400. Weekend and HOL O/R PPR 48 HR, BY FPL BFR AD CLSD. Other hours O/R PPR 24 HR BY FPL BFR AD CLSD. Customs and Immigration: No. Health and Sanitation: No. AIS/ARO/OPV: HR AD. MET briefing: V: 0545-1815 I: 0545-1815. ATS: HR AD. Fuelling: HR AD. Other hours: O/R BY FPL BFR AD CLSD. Handling: HR AD. Security: H24. De-icing: No. Remarks: None.</p>
4. SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO	HANDLING SERVICES AND FACILITIES
<p>Instalaciones para el manejo de carga: Plataforma autopropulsada, carretillas elevadoras con plataforma de rodillos. Tipos de combustible: F-34. Tipos de lubricante: G-354, G-359, H-515, H-572, O-156, O-190. Capacidad de reabastecimiento: Cisternas: 20000 L; 16.66 L/s. Instalaciones para el deshielo: No. Espacio disponible en hangar: No. Instalaciones para reparaciones: No. Observaciones: GPU: Unidad de CA (hasta 100 KVA) y CC (hasta 2500 A).</p>	<p>Cargo facilities: Self-propelled platform, fork-lift truck roller platform. Fuel types: F-34. Oil types: G-354, G-359, H-515, H-572, O-156, O-190. Refuelling capacity: Trucks: 20000 L; 16.66 L/s. De-icing facilities: No. Hangar space: No. Repair facilities: No. Remarks: GPU: AC unit (until 100 KVA) and DC (until 2500 A).</p>
5. INSTALACIONES PARA LOS PASAJEROS	PASSENGER FACILITIES
<p>Hoteles: Sí. Restaurante: Sí. Transporte: Autobuses y vehículos ligeros disponibles a petición. Instalaciones médicas: Primeros auxilios y ambulancia. Banco/Oficina Postal: No. Información turística: No. Observaciones: Ninguna.</p>	<p>Hotels: Yes. Restaurant: Yes. Transportation: Buses and light vehicles available on request. Medical facilities: First aid and ambulance. Bank/Post Office: No. Tourist information: No. Remarks: None.</p>
6. SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES
<p>→ Categoría de incendios: 3. CAT 5 disponible PPR 24HR de antelación. Equipo de salvamento: De acuerdo a la categoría de incendios publicada. Retirada de aeronaves inutilizadas: Sí. Observaciones: Ninguna.</p>	<p>Fire category: 3. CAT 5 available PPR 24HR in advance. Rescue equipment: In accordance with the fire category published. Removal of disabled aircraft: Yes. Remarks: None.</p>
7. DISPONIBILIDAD ESTACIONAL/REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS	SEASONAL AVAILABILITY/OBSTACLE CLEARING
<p>Equipo: No. Prioridad: No. Observaciones: Ninguna.</p>	<p>Equipment: No. Priority: No. Remarks: None.</p>

8. DETALLES DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

MOVEMENT AREA DETAILS

Plataforma: Superficie: Hormigón y asfalto.
Resistencia: PCN 30 R/B/W/T.
Calles de rodaje: Anchura: 24 m.
Superficie: Asfalto.
Resistencia: PCN 21 F/A/W/T.
Posiciones de comprobación: Altimetro: INFO NO AVBL.
VOR: INFO NO AVBL.
INS: INFO NO AVBL.
TACAN: NFO NO AVBL.

Apron: Surface: Concrete and asphalt.
Strength: PCN 30 R/B/W/T.
Taxiways: Width: 24 m.
Surface: Asphalt.
Strength: PCN 21 F/A/W/T.
Check locations: Altimeter: INFO NO AVBL.
VOR: INFO NO AVBL.
INS: INFO NO AVBL.
TACAN: INFO NO AVBL.

Observaciones: Ninguna.

Remarks: None.

9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUÍA DE RODAJE

TAXIING GUIDANCE SYSTEM AND MARKINGS

Sistema de guía de rodaje: Letreros y punto de espera en pista.
Señalización de RWY: Designadores, THR, eje, faja lateral y zona de toma de contacto.
Señalización de TWY: Eje y faja lateral.
Observaciones: Ninguna.

Taxiing guidance system: Boards, and runway holding-position.
RWY markings: Designators, THR, centre line, side stripe and touchdown zone.
TWY markings: Centre line and side stripe.
Remarks: None.

10. OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO

AERODROME OBSTACLES

En áreas de aproximación y despegue // In approach and take-off areas.

En el área de circuito y en el AD // In circling area and at AD.

RWY Area	Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates	Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates
			Antena // Antenna 293 m / 961 ft	4,6 NM / 347° MAG FM ARP
			Simulador paracaidismo // Parachuting simulator 36 m / 118 ft (1)	375722.4N 0011359.6W

Observaciones: (1) Podría provocar turbulencias al encontrarse próximo al circuito de fallo de comunicaciones.

Remarks: (1) Turbulence may be present near the communications failure traffic pattern.

11. SERVICIO METEOROLÓGICO PRESTADO

METEOROLOGICAL SERVICE PROVIDED

→ **Oficina MET:** Alcantarilla OMD.
HR: V: 0545-1815 I: 0545-1815.
METAR: Semihorario.
TAF: 24 HR.
TREND: Sí.
Información: En persona y telefónica; +34 968 397 415.
Documentación de vuelo/Idioma: Cartas y lenguaje claro / Español.
Cartas: Mapas significativos, previstos en altitud (viento y temperatura) y de vientos máximos.
Equipo suplementario: Receptor de imágenes de nubes.
Dependencia ATS atendida: OPV, TWR.
Información adicional: Sevilla OMAe (LESV): H24; TEL: +34-954 462 030.
Oficina meteorológica de defensa (OMD):
TEL: +34 968 397 415.
Observaciones: Se hacen avisos de aeródromo.

MET office: Alcantarilla OMD.
HR: V: 0545-1815 I: 0545-1815.
METAR: Half-hourly.
TAF: 24 HR.
TREND: Yes.
Briefing: In person and by telephone; +34 968 397 415.
Flight documentation/Language: Charts and plain language / Spanish.
Charts: Significant, forecast in altitude (wind and temperature) and maximum wind maps.
Supplementary equipment: Cloud image receiver.
ATS unit served: OPV, TWR.
Additional information: Sevilla OMAe (LESV): H24; TEL: +34-954 462 030.
Defence meteorological office (OMD):
TEL: +34 968 397 415.
Remarks: Aerodrome warning available.

12. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA

RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

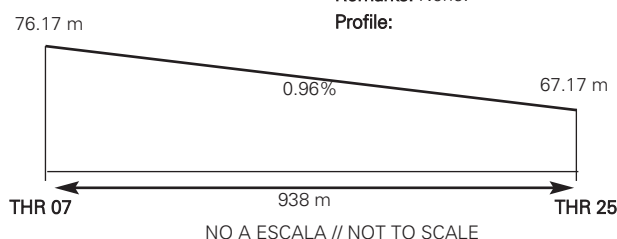
RWY	Orientación Direction	DIM (m)	THR PSN	THR ELEV TDZ ELEV	SWY (m)	CWY (m)	Franja (m) Strip (m)	OFZ	RESA (m)	RWY/SWY SFC PCN
07	065.48° GEO 066° MAG	938 x 45	375702.05N 0011408.80W	THR: 76 m / 250 ft TDZ: No	No	60 x 45	1058 x 150	No	No	RWY: ASHP PCN 17/F/B/W/T SWY: No
25	245.49° GEO 246° MAG	938 x 45	375714.67N 0011333.84W	THR: 67 m / 220 ft TDZ: No	No	60 x 45	1058 x 150	No	No	RWY: ASHP PCN 17/F/B/W/T SWY: No

Observaciones: Ninguna.

Remarks: None.

Perfil:

Profile:



13. DISTANCIAS DECLARADAS		DECLARED DISTANCES		
RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)
07	938	998	938	938
25	938	998	938	938
Observaciones: Ninguna.		Remarks: None.		
14. ILUMINACIÓN DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA		APPROACH AND RUNWAY LIGHTING		
Pista: 07 Aproximación: Luces de identificación de umbral. VASIS/PAPI: No. Umbral: Verdes. Zona de toma de contacto: No. Eje pista: No. Borde de pista: 938 m amarillas. Distancia entre luces: 50 m. (1) Extremo de pista: Rojas. Zona de parada: No. Observaciones: (1) Luces de intensidad variable.		Runway: 07 Approach: Threshold identification light. VASIS/PAPI: No. Threshold: Green. Touchdown zone: No. Runway centre line: No. Runway edge: 938 m yellow. Distance between lights: 50 m. (1) Runway end: Red. Stopway: No. Remarks: (1) Variable light intensity.		
Pista: 25 Aproximación: No. VASIS/PAPI: No. Umbral: Verdes. Zona de toma de contacto: No. Eje pista: No. Borde de pista: 938 m amarillas. Distancia entre luces: 50 m. (1) Extremo de pista: Rojas. Zona de parada: No. Observaciones: (1) Luces de intensidad variable.		Runway: 25 Approach: No. VASIS/PAPI: No. Threshold: Green. Touchdown zone: No. Runway centre line: No. Runway edge: 938 m yellow. Distance between lights: 50 m. (1) Runway end: Red. Stopway: No. Remarks: (1) Variable light intensity.		
15. OTRA ILUMINACIÓN, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA		OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY		
ABN/IBN: No. WDI/LDI: No. Iluminación de TWY: No. Iluminación de plataforma: No. Fuente secundaria de energía: Grupo electrógeno que proporciona un tiempo de conmutación (luz) máximo de 30 segundos para los sistemas de iluminación, según Anexo 14. Observaciones: Ninguna.		ABN/IBN: No. WDI/LDI: No. TWY lighting: No. Apron lighting: No. Secondary power supply: Engine generator that provides a maximum switch-over time (light) of 30 seconds for the lighting system, according to Annex 14. Remarks: None.		
16. ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS		HELICOPTER LANDING AREA		
Situación: NW de la plataforma. Elevación: No. Dimensiones, superficie, carga admisible, señalización: 12000 kg. Orientación: No. Distancia declarada: No. Iluminación: No. Observaciones: Ninguna.		Position: NW FM apron. Elevation: No. Dimensions, surface, maximum weight, marking: 12000 kg. Direction: No. Declared distances: No. Lighting: No. Remarks: None.		
17. ESPACIO AÉREO ATS		ATS AIRSPACE		
Denominación y límites laterales Designation and lateral limits	Límites verticales Vertical limits	Clase de espacio aéreo Airspace class	Unidad responsable Idioma Unit Language	Altitud de transición Transition altitude
CTR MURCIA/Alcantarilla Círculo de 5 NM de radio centrado en ARP. // Circle radius 5 NM centred on ARP.	2000 ft AGL SFC	D	Alcantarilla TWR ES/EN	
ATZ MURCIA/Alcantarilla. Círculo de 8 km de radio centrado en ARP. // Circle radius 8 km centred on ARP. (1) (3)	3000 ft HGT (2) SFC	D	Alcantarilla TWR ES/EN	
Observaciones: (1) O la visibilidad horizontal, lo que resulte inferior. (2) O hasta la elevación del techo de nubes, lo que resulte más bajo. (3) Para la realización de ejercicios de paracaidismo en la zona LED96 de Alcantarilla (Murcia), el control lo realizará TWR.		Remarks: (1) Or the ground visibility, whichever is lower. (2) Or up to the cloud ceiling, whichever is lower. (3) Alcantarilla TWR will provide the control for parachuting exercises in LED96 Alcantarilla zone (Murcia).		

18. INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN ATS **ATS COMMUNICATION FACILITIES**

Servicio Service	Distintivo llamada Call sign	FREQ	HR	Observaciones Remarks
APP	San Javier APP	121.500 MHz 130.300 MHz 243.000 MHz	HR AD HR AD HR AD	EMERG APP EMERG
TWR	Alcantarilla TWR	118.100 MHz 121.500 MHz 139.075 MHz 243.000 MHz	HR AD HR AD HR AD HR AD	MIL Secundaria. Disponible con requerimiento // Secondary. Available with request. EMERG MIL Primaria // Primary EMERG

19. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIAJE **RADIO NAVIGATION & LANDING FACILITIES**

Instalación (VAR) Facility (VAR)	ID	FREQ	HR	Coordenadas Coordinates	ELEV DME	Observaciones Remarks
TACAN (1° W)	TRL	CH 113X	H24	375701.1N 0011348.2W	90 m	Este equipo en caso de fallo de AZIMUT continuará dando información DME. // This equipment, will continue providing DME information in case of AZIMUT failure.

20. REGLAMENTACIÓN LOCAL **LOCAL REGULATIONS**

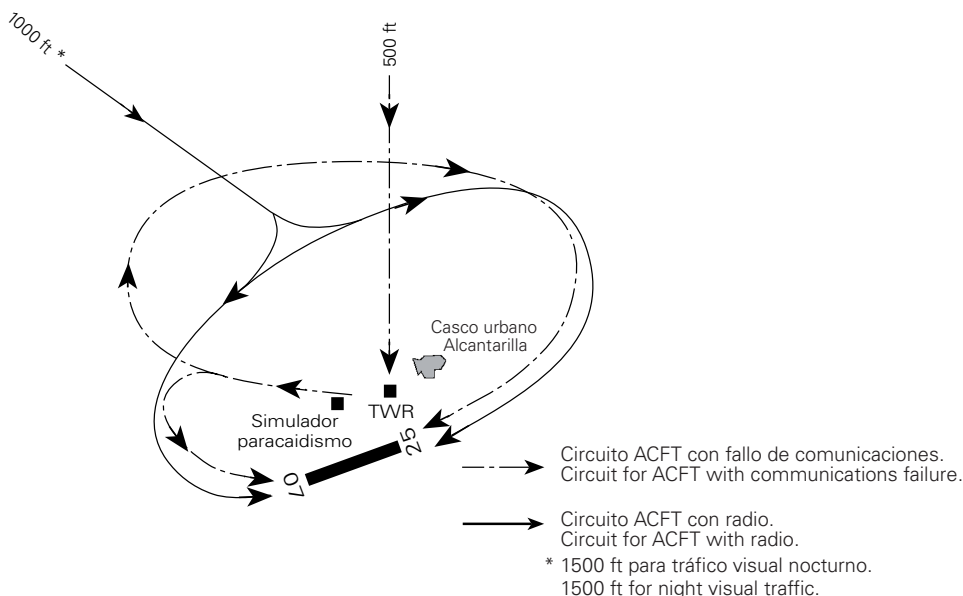
No. No.

21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDOS **NOISE ABATEMENT PROCEDURES**

- La altitud del Circuito de Tráfico Visual Nocturno es de 1500 ft AMSL.
- Evitar sobrevuelo de núcleos urbanos que se encuentren en las inmediaciones del circuito de tráfico (Alcantarilla, Sangonera La Seca, Sangonera La Verde, etc.).
- Visual Night Traffic Circuit altitude is 1500 ft AMSL.
- Avoid overflying urban centres that are in the vicinity of the traffic circuit (Alcantarilla, Sangonera La Seca, Sangonera La Verde, etc.).

22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO **FLIGHT PROCEDURES**

CIRCUITO DE TRÁNSITO DE AD **AD TRAFFIC CIRCUIT**



23. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA **ADDITIONAL INFORMATION**

Concentración de aves (gaviotas) hasta 1000 ft AGL debido a vertedero: 375901N 0011724W. Bird concentration (seagulls) up to 1000 ft AGL due to rubbish tip: 375901N 0011724W.