1. INDICADOR DE LUGAR-NOMBRE DEL HELIPUERTO
HELIPORT LOCATION INDICATOR - NAME

LEAO - CIUDAD REAL/Almagro

2. DATOS GEOGRÁFICOS Y DE ADMINISTRACIÓN DEL HELIPUERTO

Punto de referencia del helipuerto: 385712N 0034429W.
Ver AD 3 - LEAO HELC.
Distancia y dirección a la ciudad: 7 km SE.
Elevación: 622 m / 2040 ft.
Ondulación geoide: 52,88 m ± 0,05 m (1).
Temperatura de referencia: 35ºC.
Declinación magnética: 2°W (2010).
Cambio anual: 7,3'E.
Administración helipuerto: Ejército de Tierra.
Dirección: Base Coronel Sánchez Bilbao (BHELA-1) - Ctra. Carrión de Calatrava, km 7,2. 13270 Almagro (Ciudad Real)
TEL: +34-926 262 300. **FAX:** +34-926 262 308.
AFTN: LEAO **E-mail:** No.
Tránsito autorizado: IFR/VFR. Uso exclusivo militar.
Observaciones: (1) Para todos los puntos del HEL.

HELIPORT GEOGRAPHICAL DATA AND ADMINISTRATION

Heliport reference point: 385712N 0034429W.
See AD 3 - LEAO HELC.
Distance and direction to the city: 7 km SE.
Elevation: 622 m / 2040 ft.
Geoid undulation: 52.88 m ± 0.05 m (1).
Reference temperature: 35ºC.
Magnetic variation: 2°W (2010).
Annual change: 7.3'E.
Heliport administration: Ejército de Tierra.
Address: Base Coronel Sánchez Bilbao (BHELA-1) - Ctra. Carrión de Calatrava, km 7.2. 13270 Almagro (Ciudad Real)
TEL: +34-926 262 300. **FAX:** +34-926 262 308.
AFTN: LEAO **E-mail:** No.
Approved traffic: IFR/VFR. Exclusive military use
Remarks: (1) For all HEL points.

3. HORARIO DE OPERACIÓN

Helipuerto: V: MON-THU 0545-1245; I: MON-THU 0645-1345.
FRI y víspera festiva; V: 0545-1200; I: 0645-1300.
O/T, SAT, SUN y HOL O/R (1).
Aduanas e Inmigración: No.
Servicios médicos y de sanidad: HR HEL.
AIS/ARO/OPV: HR HEL.
Información MET: HR HEL.
ATS: HR HEL.
Abastecimiento de combustible: HR HEL.
Asistencia en tierra: HR HEL.
Seguridad: H24.
Deshielo: No.
Observaciones: (1) Las solicitudes para operar en SAT, SUN y HOL deberán dirigirse a:
Plana Mayor/Oficial de Vuelos
TEL: +34-926 262 300
FAX: +34-926 262 308

HOURS OF OPERATION

Heliport: V: MON-THU 0545-1245; I: MON-THU 0645-1345.
FRI and day before HOL; V: 0545-1200; I: 0645-1300.
O/T, SAT, SUN and HOL O/R (1).
Customs and Immigration: No.
Health and Sanitation: HR HEL.
AIS/ARO/OPV: HR HEL.
MET briefing: HR HEL.
ATS: HR HEL.
Fuelling: HR HEL.
Handling: HR HEL.
Security: H24.
De-icing: No.
Remarks: (1) The request to operate in SAT, SUN and HOL must be sent to:
Plana Mayor/Oficial de Vuelos
TEL: +34-926 262 300
FAX: +34-926 262 308

4. SERVICIOS E INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA

Instalaciones para el manejo de carga: Uñas, escaleras y grúas.
Tipos de combustible: JP-8, F-34.
Tipos de lubricante: No.
Capacidad de reabastecimiento: 2 remolques: 6000 L; 7,5 L/s.
Instalaciones para el deshielo: No.
Espacio disponible en hangar: No.
Instalaciones para reparaciones: No.
Observaciones: GPU: 1 M-EAA-100/2500.
1 HORBAT JET-EX-4, 300-1600 A 15.7 Kw.
1 Lanya 500 GB 45/20 V6 20 Kw, 115-200 VCA, 45 RVA.

HANDLING SERVICES AND FACILITIES

Cargo facilities: Claws, ladders and cranes.
Fuel types: JP-8, F-34.
Oil types: No.
Refuelling capacity: 2 tanks: 6000 L; 7.5 L/s.
De-Icing facilities: No.
Hangar space: No.
Repair facilities: No.
Remarks: GPU: 1 M-EAA-100/2500.
1 HORBAT JET-EX-4, 300-1600 A 15.7 Kw.
1 Lanya 500 GB 45/20 V6 20 Kw, 115-200 VCA, 45 RVA.

5. INSTALACIONES PARA LOS PASAJEROS

Hoteles: Sí (Residencia Militar).
Restaurante: No.
Transporte: Sí.
Instalaciones médicas: Primeros auxilios y ambulancia.
Banco/Oficina Postal: No.
Información turística: No.
Observaciones: Ninguna.

PASSENGER FACILITIES

Hotels: Yes (Military Residence).
Restaurant: No.
Transportation: Yes.
Medical facilities: First aid and ambulance.
Bank/Post Office: No.
Tourist information: No.
Remarks: None.

6. SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Categoría de incendios: H-3.
Equipo de salvamento: De acuerdo a la categoría de incendios publicada.
Retirada de helicópteros inutilizados: Tractor de arrastre.
Observaciones: Ninguna.

RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

Fire category: H-3.
Rescue equipment: In accordance with the fire category published.
Removal of disabled helicopters: Dragging tractor.
Remarks: None.

7. DISPONIBILIDAD ESTACIONAL/REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS

Equipo: Vehículo grúa montada sobre camión.
Prioridad: RWY y área de movimiento.
Observaciones: Ninguna.

SEASONAL AVAILABILITY/OBSTACLE CLEARING

Equipment: Crane vehicle on truck.
Priority: RWY and movement area.
Remarks: None.

8. DETALLES DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

Plataforma: Superficie: Asfalto.
Resistencia: 150 Kg / cm². CAT A.
Puestos de parada: Superficie: Asfalto.
Resistencia: 150 Kg / cm². CAT A.
Calles de rodaje: Anchura: 25 m.
Superficie: Asfalto.
Resistencia: 150 Kg / cm². CAT A.
Posiciones de comprobación: Altímetro: ELEV: 621 m / 2037 ft.
VOR: No.
INS: No.
Observaciones: Ninguna.

MOVEMENT AREA DETAILS

Apron: Surface: Asphalt.
Strength: 150 Kg / cm². CAT A.
Stands: Surface: Asphalt.
Strength: 150 Kg / cm². CAT A.
Taxiways: Width: 25 m.
Surface: Asphalt.
Strength: 150 Kg / cm². CAT A.
Check locations: Altimeter: ELEV: 621 m / 2037 ft.
VOR: No.
INS: No.
Remarks: None.

9. SEÑALES Y BALIZAS

Señales de aproximación final: No.
Señales de despegue: No.
Señales en calles de rodaje: Semáforos rojo/verde de paso en límite pistas O y E.
Balizas en calles de rodaje aéreo: No.
Balizas en ruta de tránsito aéreo: No.
Observaciones: Ninguna.

MARKINGS AND MARKERS

Final approach markings: No.
Take-off markings: No.
TWY markings: Red/green lights at limit runway O and E.
TWY markers: No.
Air Transit Route markers: No.
Remarks: None.

10. OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO

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

RWY Area	Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates

Observaciones: Ver AD 3-LEAO HELC.

AERODROME OBSTACLES

En el área de circuito y en el helipuerto / In circling area and at heliport

Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates	ELEV HET
Antena / Antenna	38º56'59.1''N 003º44'33.8''W	672 m 2205 ft
Poste de iluminación A / Floodlight A	38º57'02.9''N 003º44'33.7''W	659 m 2161 ft
Poste de iluminación B / Floodlight B	38º57'05.3''N 003º44'31.0''W	648 m 2127 ft
Poste de iluminación C / Floodlight C	38º57'05.5''N 003º44'25.7''W	648 m 2126 ft
Poste de iluminación D / Floodlight D	38º57'03.5''N 003º44'22.7''W	658 m 2160 ft

Remarks: See AD 3-LEAO HELC.

11. SERVICIO METEORÓLOGICO PRESTADO

Oficina MET: OMHF de la Base de Almagro.
→ **HR:** HR HEL.
METAR: Horario.
TAF: 9 HR.
TREND: No.
Información: En persona y telefónica.
Documentación de vuelo/Idioma: Cartas y lenguaje claro / Español.
Cartas: Mapas significativos, previstos en altitud (viento y temperatura) y de baja cota diario.
Equipo suplementario: No.
Dependencia ATS atendida: OPV, TWR.
Información adicional: Oficina principal Madrid H24. Tel: +34-915 735 108.
Información METAR Radio 129.5 Mhz (español/inglés).
→ Oficina meteorológica Almagro: HR HEL. TEL: +34-926 262 357.
Observaciones: Se hacen avisos de aeródromo.

METEOROLOGICAL SERVICE PROVIDED

MET office: OMHF of Almagro Base.
HR: HR HEL.
METAR: Hourly.
TAF: 9 HR.
TREND: No.
Briefing: In person and by telephone.
Flight documentation/Language: Charts and plain language / Spanish.
Charts: Significant, forecasted in altitude (wind and temperature), and daily low level maps.
Supplementary equipment: No.
ATS unit served: OPV, TWR.
Additional information: Main office Madrid H24. Tel: +34-915 735 108.
Information METAR Radio 129.5 Mhz (Spanish/English).
Meteorological office Almagro: HR HEL. TEL: +34 926 262 357.
Remarks: Aerodrome warning available.

12. DATOS DEL HELIPUERTO

Tipo de helipuerto: Nivel de superficie.
TLOF: Dimensiones: Tres cuadros de 51 x 51 m.
Elevación inicial: No.
Superficie: Asfalto.
Resistencia: CAT A.
Coordenadas: 385717N 0034424W.
Elevación: 621,50 m/2039 ft.
FATO: Rumbo magnético: 089°-269°.
Dimensiones: Información no disponible.
Superficie: Información no disponible.
Resistencia: Información no disponible.
Coordenadas: THR 09: 385711,86N 0034438,89W.
THR 27: 385712,84N 0034418,92W.
Elevación: THR 09: 622 m/2040 ft.
THR 27: 621 m/2038 ft.

HELIPORT CHARACTERISTICS

Type of heliport: Surface level.
TLOF: Dimensions: Three squares 51 x 51 m.
Intial elevation: No.
Surface: Asphalt.
Strength: CAT A.
Coordinates: 385717N 0034424W.
Elevation: 621.50 m/2039 ft.
FATO: Magnetic heading: 089°-269°.
Dimensions: Information not available.
Surface: Information not available.
Strength: Information not available.
Coordinates: THR 09: 385711.86N 0034438.89W.
THR 27: 385712.84N 0034418.92W.
Elevation: THR 09: 622 m/2040 ft.
THR 27: 621 m/2038 ft.

Dimensiones del área de seguridad: Información no disponible.
Dimensiones CWY helipuerto: THR 09: 150x150 m.
THR 27: 140x150 m.
Sector libre de obstáculos: No.
Observaciones: Ninguna.

Security zone dimensions: Information not available.
Heliport CWY dimensions: THR 09: 150x150 m.
THR 27: 140x150 m.
Clear sector: No.
Remarks: None.

13. DISTANCIAS DECLARADAS / DECLARED DISTANCES

FATO	TODAH (m)	RTODAH (m)	LDAH (m)
09	51	51	51
27	51	51	51

Observaciones: Ninguna.

Remarks: None.

14. ILUMINACIÓN DE APROXIMACIÓN Y DE FATO / APPROACH AND FATO LIGHTING

Aproximación: No.
HAPI: 6° THR 09/27.
Luces de área FATO: Características: No.
Emplazamiento: No.
Luces de punto de visada: Características: No.
Emplazamiento: No.
Sistema de iluminación de la TLOF: Características: Baliza amarilla perimetral y blanca.
Emplazamiento: Sólo cuadros E y O.
Observaciones: Ninguna.

Approach: No.
HAPI: 6° THR 09/27.
FATO lighting: Characteristics: No.
Location: No.
Aiming point lighting: Characteristics: No.
Location: No.
TLOF lighting: Characteristics: Yellow perimetral beacon and white.
Location: E and O squares.
Remarks: None.

15. OTRA ILUMINACIÓN, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA / OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

Faro de helipuerto: Giratorio 3 colores (blanco, naranja, verde). Inclinación 10° O/R.
WDI/LDI: No.
Plataforma: Características: Azules.
Emplazamiento: Perímetro.
Fuente secundaria de energía eléctrica: No.
Observaciones: Ninguna.

Heliport BCN: Rotatory 3 colours (white, orange, green). Slope 10° O/R.
WDI/LDI: No.
Apron lighting: Characteristics: Blue.
Location: Perimeter.
Secondary power supply: No.
Remarks: None.

16. 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
ALMAGRO CTR Circuito de 6 NM de radio centrado en ARP. Circle radius 6 NM centred on ARP.	1000 m AGL GND	B	Almagro TWR ES/EN	1850 m/6000 ft
ALMAGRO ATZ Círculo de 8 km de radio centrado en ARP. Circle radius 8 km centred on ARP. (1)	900 m HGT (2)	B	Almagro 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.

Remarks: (1) Or the ground visibility, whichever is lower.
(2) Or up to the clouds ceiling, whichever is lower.

17. INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN ATS / ATS COMMUNICATION FACILITIES

Servicio Service	Distintivo llamada Call sign	FREQ (MHz)	HR	Observaciones Remarks
APP/TWR	Almagro TWR	126.100	HR HEL	MIL
		139.300	HR HEL	MIL
		257.800	HR HEL	MIL
		32.100	HR HEL	GMC
		121.500	HR HEL	EMERG
		243.000	HR HEL	EMERG
		339.200	HR HEL	MIL

18. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE / RADIO NAVIGATION & LANDING FACILITIES

Instalación (VAR) Facility (VAR)	ID	FREQ	HR	Coordenadas Coordinates	ELEV DME	Observaciones Remarks
NDB (2ºW)	EAL	332 kHz	HR HEL	385710.0N 0034517.0W		

19. REGLAMENTACIÓN LOCAL

No.

LOCAL REGULATIONS

No.

20. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDOS

No.

NOISE ABATEMENT PROCEDURES

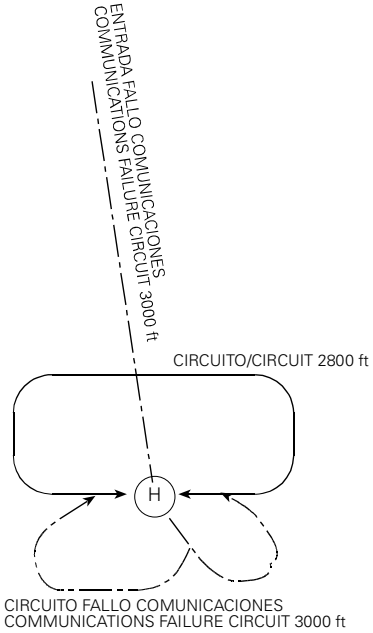
No.

21. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

CIRCUITO HELICOPTEROS.

FLIGHT PROCEDURES

HELICOPTERS CIRCUIT.



22. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

No.

ADDITIONAL INFORMATION

No.