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

GCXM - TENERIFE NORTE/Los Rodeos

2. DATOS GEOGRÁFICOS Y DE ADMINISTRACIÓN DEL HELIPUERTO

Punto de referencia del helipuerto: 282902N 0162105W.
Ver AD 3 - GCXM HELC.
Distancia y dirección a la ciudad: 4 km E.
Elevación: 638 m / 2093 ft.
Ondulación geoide: 45.00 ± 0.10 m (1).
Temperatura de referencia: 24°C.
Declinación magnética: 6°W (2010).
Cambio anual: 7,5'E.
Administración helipuerto: Ejército de Tierra.
Dirección: Acuartelamiento de Los Rodeos (Bhelma VI).
38200 La Laguna (Sta. Cruz de Tenerife).
TEL: +34-922 676 000 **FAX:** +34-922 676 056
AFTN: GCXMYXET **E-mail:** Info no disponible.
Tránsito autorizado: VFR. Uso exclusivo militar.
Observaciones: (1) Para todos los puntos del HEL.

HELIPORT GEOGRAPHICAL DATA AND ADMINISTRATION

Heliport reference point: 282902N 0162105W.
See AD 3 - GCXM HELC.
Distance and direction to the city: 4 km E.
Elevation: 638 m / 2093 ft.
Geoid undulation: 45.00 ± 0.10 m (1).
Reference temperature: 24°C.
Magnetic variation: 6°W (2010).
Annual change: 7.5'E.
Heliport administration: Ejército de Tierra.
Address: Acuartelamiento de Los Rodeos (Bhelma VI).
38200 La Laguna (Sta. Cruz de Tenerife).
TEL: +34-922 676 000 **FAX:** +34-922 676 056
AFTN: GCXMYXET **E-mail:** Info not available.
Approved traffic: VFR. Exclusive military use.
Remarks: (1) For all HEL points.

3. HORARIO DE OPERACIÓN

Helipuerto: V: 0645-1400; I: 0745-1500. O/T, SAT, SUN y HOL O/R.
Aduanas e Inmigración: No.
Servicios médicos y de sanidad: No.
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: Ninguna.

HOURS OF OPERATION

Heliport: V: 0645-1400; I: 0745-1500. O/T, SAT, SUN and HOL O/R.
Customs and Immigration: No.
Health and Sanitation: No.
AIS/ARO/OPV: HR HEL.
MET briefing: HR HEL.
ATS: HR HEL.
Fuelling: HR HEL.
Handling: HR HEL.
Security: H24.
De-icing: No.
Remarks: None.

4. SERVICIOS E INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA

Instalaciones para el manejo de carga: Uñas, escaleras, carretilla elevadora, tractores, elevador y grúa pórtico.
Tipos de combustible: JET A-1.
Tipos de lubricante: Aceites (39617MIL-C-16173, MIL-L-23699D, MIL-L-6081, O-142, BR2-2203007, MIL-A-907, MIL-C-11796 (CLAS. 1), MIL-C-11796 (CLAS. 3), MIL-C-16173, MIL-C-16173-CL1-GR2, MIL-C-16173 (GRADO I), MIL-C16173 (GRADO II), MIL-G-21164, MIL-G-25537, MIL-G-81322, MIL-G-81322G396, MIL-L-8937, MIL-A-907.
Capacidad de reabastecimiento: Cisternas: 6000 L; 15 L/s.
5000 L; 15 L/s.
Cuba: 9000 L; 3,3 L/s con microfiltro externo y motobomba.
Instalaciones para el deshielo: No.
Espacio disponible en hangar: No.
Instalaciones para reparaciones: Hangar mantenimiento (2º escalón).
Observaciones: GPU: 2 HOBART JET-EX-4, O-1600 A CC y 0-50 V CC.

HANDLING SERVICES AND FACILITIES

Cargo facilities: Claws, ladders, fork-lift truck, tractors lifting and overhead crane.
Fuel types: JET A-1.
Oil types: Oils (39617MIL-C-16173, MIL-L-23699D, MIL-L-6081, O-142, BR2-2203007, MIL-A-907, MIL-C-11796 (CLAS. 1), MIL-C-11796 (CLAS. 3), MIL-C-16173, MIL-C-16173-CL1-GR2, MIL-C-16173 (GRADO I), MIL-C16173 (GRADO II), MIL-G-21164, MIL-G-25537, MIL-G-81322, MIL-G-81322G396, MIL-L-8937, MIL-A-907.
Refuelling capacity: Trucks: 6000 L; 15 L/s.
5000 L; 15 L/s.
Barrel: 9000 L; 3.3 L/s with external microfilter and motor driven pump.
De-Icing facilities: No.
Hangar space: No.
Repair facilities: Maintenance hangar (2nd stage).
Remarks: GPU: 2 HOBART JET-EX-4, O-1600 A DC and 0-50 V DC.

5. INSTALACIONES PARA LOS PASAJEROS

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

PASSENGER FACILITIES

Hotels: No.
Restaurant: Yes.
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-2.
Equipo de salvamento: De acuerdo a la categoría de incendios publicada.
Retirada de helicópteros inutilizados: Tractor con barras de arrastre.
Observaciones: Servicio de salvamento y extinción de incendios del aeropuerto civil.

RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

Fire category: H-2
Rescue equipment: In accordance with the fire category published.
Removal of disabled helicopters: Tractor with dragging bars.
Remarks: Rescue and fire fighting service of civil airport.

7. DISPONIBILIDAD ESTACIONAL/REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS

Equipo: No.
Prioridad: No.
Observaciones: Ninguna.

SEASONAL AVAILABILITY/OBSTACLE CLEARING

Equipment: No.
Priority: No.
Remarks: None.

8. DETALLES DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

Plataforma: Superficie: Hormigón
Resistencia: Información no disponible.
Puestos de parada: Superficie: Hormigón.
Resistencia: Información no disponible.
Calles de rodaje: Anchura: Información no disponible.
Superficie: Asfalto.
Resistencia: Información no disponible.
Posiciones de comprobación: Altímetro: No.
VOR: No.
INS: No.
Observaciones: 7 puestos de parada, diámetro 20 m.

MOVEMENT AREA DETAILS

Apron: Surface: Concrete.
Strength: Information not available.
Stands: Surface: Concrete.
Strength: Information not available.
Taxiways: Width: Information not available.
Surface: Asphalt.
Strength: Information not available.
Check locations: Altimeter: No.
VOR: No.
INS: No.
Remarks: 7 stands, diameter 20 m.

9. SEÑALES Y BALIZAS

Señales de aproximación final: No.
Señales de despegue: No.
Señales en calles de rodaje: No.
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: No.
TWY markers: No.
Air Transit Route markers: No.
Remarks: None.

10. OBSTÁCULOS

En áreas de aproximación y despegue / In approach & TKOF areas

RWY Area	Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates

Información no disponible / Information not available.

Observaciones: Ninguna.

OBSTRUCTIONS

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

Obstáculo Obstruction	Coordenadas Coordinates

Remarks: None.

11. SERVICIO METEORÓLOGICO PRESTADO

Oficina MET: Tenerife Norte MET.
HR: HR AD.
METAR: Semihorario.
TAF: 24 HR.
TREND: Si.
Información: En persona y telefónica.
Documentación de vuelo/Idioma: Cartas y lenguaje claro / Español.
Cartas: Mapas significativos, previstos en altitud viento y temperatura.
Equipo suplementario: Presentador de imágenes, nubes, rayos y de información radar.
Dependencia ATS atendida: TWR, APP.
Información adicional: Oficina principal Las Palmas; H24. Tel: +34-928 430 600.
Oficina meteorológica Tenerife Norte: HR AD;
TEL: +34-922 260 352.
Observaciones: Existe resumen climatológico de aeródromo. Se hacen avisos de aeródromo.

METEOROLOGICAL SERVICE PROVIDED

MET office: Tenerife Norte MET.
HR: HR AD.
METAR: Half-hourly.
TAF: 24 HR.
TREND: Yes.
Briefing: In person and by telephone.
Flight documentation/Language: Charts and plain language / Spanish.
Charts: Significant, forecasted in altitude wind and temperature maps.
Supplementary equipment: Clouds and lightnings image and radar information display.
ATS unit served: TWR, APP.
Additional information: Main office Las Palmas; H24. Tel: +34-928 430 600.
Meteorological office Tenerife Norte: HR AD;
TEL: +34-922 260 352.
Remarks: Aerodrome climatological summary available. Aerodrome warnings available.

12. DATOS DEL HELIPUERTO

Tipo de helipuerto: Helipuerto de superficie.
TLOF: Dimensiones: 204 x 22 m.
Elevación inicial: 638 m/2093 ft.
Superficie: Asfalto.
Resistencia: Información no disponible.
Coordenadas: 282901,20N 0162104,20W.
Elevación: 638 m/2093 ft.
FATO: Rumbo magnético: 120º-300º.
Dimensiones: 204 x 22 m.
Superficie: Asfalto.
Coordenadas: THR 12: 282903,12N 0162108,11W.
THR 30: 282900,88N 0162101,05W.
Elevación: THR 12: 638 m/2093 ft.
THR 30: 638 m/2093 ft.
Dimensiones del área de seguridad: Información no disponible.
Dimensiones CWY helipuerto: Información no disponible.
Sector libre de obstáculos: Información no disponible.
Observaciones: Ninguna.

HELIPORT CHARACTERISTICS

Type of heliport: Surface heliport.
TLOF: Dimensions: 204 x 22 m.
Intial elevation: 638 m/2093 ft.
Surface: Asphalt.
Strength: Information not available.
Coordinates: 282901.20N 0162104.20W.
Elevation: 638 m/2093 ft.
FATO: Magnetic heading: 120º-300º.
Dimensions: 204 x 22 m.
Surface: Asphalt.
Coordinates: THR 12: 282903.12N 0162108.11W.
THR 30: 282900.88N 0162101.05W.
Elevation: THR 12: 638 m/2093 ft.
THR 30: 638 m/2093 ft.
Security zone dimensions: Information not available.
Heliport CWY dimensions: Information not available.
Clear sector: Information not available.
Remarks: None.

13. DISTANCIAS DECLARADAS / DECLARED DISTANCES

FATO	TODAH (m)	RTODAH (m)	LDAH (m)
12	204	204	204
30	204	204	204

Observaciones: Ninguna.

Remarks: None.

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

Aproximación: No.
VASIS/HAPI: No.
Luces de área FATO: Características: No.
Emplazamiento: No.
Luces de punto de visada: Características: No.
Emplazamiento: No.
Sistema de iluminación de la TLOF: Características: No.
Emplazamiento: No.
Observaciones: Ninguna.

Approach: No.
VASIS/HAPI: No.
FATO lighting: Characteristics: No.
Location: No.
Aiming point lighting: Characteristics: No.
Location: No.
TLOF lighting: Characteristics: No.
Location: No.
Remarks: None.

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

Faro de helipuerto: No.
WDI/LDI: No.
Plataforma: Características: Blancas.
Emplazamiento: RWY.
Fuente secundaria de energía eléctrica: No.
Observaciones: Ninguna.

Heliport beacon: No.
WDI/LDI: No.
Apron lighting: Characteristics: White.
Location: RWY.
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
TENERIFE NORTE CTR Círculo de 6,5 NM de radio centrado en: 282858N 0162030W (ARP AD) con expansiones rectangulares en la dirección del eje de RWY 12 definidas por los puntos: / Circle of radius 6.5 NM, centred on 282858N 0162030W (ARP AD), expended by rectangular surfaces on RWY 12 centre line directions, defined by the points: 282814N 0161310W, 282458N 0160326W, 282115N 0160500W y/and 282436N 0161500W.	300 m / 500 m GND/SEA (1)	D	Tenerife TWR ES/EN	1850 m/6000 ft
TENERIFE NORTE ATZ Círculo de 8 km de radio centrado en 282858N 0162030W (ARP AD). (2) Circle radius 8 km centred on 282858N 0162030W (ARP AD). (2)	900 m HGT (3)	D	Tenerife TWR ES/EN	

Observaciones: (1) Lo que resulte más alto.
(2) O la visibilidad horizontal, lo que resulte inferior.
(3) O hasta la elevación del techo de nubes, lo que resulte más bajo.

Remarks: (1) Whatever is higher.
(2) Or the ground visibility, whichever is lower.
(3) 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	Tenerife APP	124.800	HR HEL	APP
		128.850	HR HEL	APP Secundaria/Secondary
TWR	Tenerife TWR	257.800	HR HEL	Local MIL
		32.100	HR HEL	GMC
		243.000	HR HEL	EMERG
		118.700	HR HEL	Aeropuerto civil / Civil airport
		121.700	HR HEL	GMC (Aeropuerto civil / Civil airport)
		121.500	HR HEL	EMERG
ATIS	Tenerife Information	118.575	HR HEL	

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
DVOR (INFO NO AVBL)	TFN	117.700 MHz	H24	283212.6N 0161607.6W		
DME	TFN	CH 124X	H24	283212.9N 0161607.2W	1020 m/3346 ft	
DVOR (INFO NO AVBL)	LRO	116.200 MHz	H24	282905.7N 0162105.6W		Sector 010-025 en el sentido de las agujas del reloj inutilizable debido al terreno / Sector 010-025 clockwise unusable due to terrain.
DME	LRO	CH 109X	H24	282905.2N 0162105.8W	630 m/2067 ft	
L (INFO NO AVBL)	FP	420.000 kHz	H24	282930.8N 0162209.6W		
LOC 12 (6º W) ILS CAT I	INOR	108.700 MHz	H24	282837.1N 0161928.0W		116º MAG/93 m FM THR 30; COV 25 NM
GP 12		330.500 MHz	H24	282910.3N 0162119.4W		3°; RDH 16.5 m; a/at 291 m FM THR 12 & 110 m FM RCL a la derecha en el sentido de APCH / On the right in the APCH direction.
ILS/DME 12	INOR	CH 24X	H24	282910.3N 0162119.4W	636 m/2087 ft	REF DME THR 12
LOC 30 (6º W) ILS CAT III	ITF	110.300 MHz	H24	282921.4N 0162141.6W		296º MAG / 404 m FM THR 12; COV 25 NM
GP 30		335.000 MHz	H24	282839.8N 0161946.5W		3°; RDH 16.90 m; a/at 276 m FM THR 30 & 102 m FM RCL a la izquierda en el sentido de la APCH / On the left in the ACPH direction.
ILS/DME 30	ITF	CH 40X	H24	282839.8N 0161946.5W	621 m/2037 ft	REF DME THR 30

19. REGLAMENTACIÓN LOCAL — LOCAL REGULATIONS

Ver AIP-ESPAÑA AD 2 - GCXO casilla 20.

See AIP-ESPAÑA AD 2 - GCXO item 20.

20. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDOS — NOISE ABATEMENT PROCEDURES

No.

No.

21. PROCEDIMIENTOS DE VUELO — FLIGHT PROCEDURES

No.

No.

22. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA — ADDITIONAL INFORMATION

Ver AIP-ESPAÑA AD 2 - GCXO casilla 23.

See AIP-ESPAÑA AD 2 - GCXO item 23.