

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

LEST - SANTIAGO

2. DATOS GEOGRÁFICOS Y DE ADMINISTRACIÓN DEL AERÓDROMO

AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

ARP: 425347N 0082455W. Ver AD 2-LEST ADC.

Distancia y dirección desde la ciudad: 10 km NE.

Elevación: 370 m / 1213 ft.

Ondulación geoid: 55.88 m ± 0.05 m (1).

Temperatura de referencia: 25°C.

Declinación magnética: 3°W (2015).

Cambio anual: 8.9'E.

Administración AD: CIV: Aena.

MIL: Ejercito del Aire.

Dirección: CIV: Aeropuerto de Santiago, Lavacolla, s/n.
15820 Santiago de Compostela (A Coruña).MIL: Aérodromo militar de Santiago, Lavacolla, s/n
15820 Santiago de Compostela (A Coruña).TEL: CIV: +34-981 547 561/0/3 FAX: CIV: +34-981 547 564
MIL: +34-981 897 402 MIL: +34-981 897 410AFTN: LEST E-mail: CIV: listascqcoordinacion@aena.es
MIL: amsan@ea.mde.es

Tránsito autorizado: IFR/VFR.

Observaciones: (1) Para todos los puntos del AD.
SITA: SCQOPYA.

ARP: 425347N 0082455W. See AD 2-LEST ADC.

Distance and direction from the city: 10 km NE.

Elevation: 370 m / 1213 ft.

Geoid undulation: 55.88 m ± 0.05 m (1).

Reference temperature: 25°C.

Magnetic variation: 3°W (2015).

Annual change: 8.9'E.

AD administration: CIV: Aena.

MIL: Ejercito del Aire.

Address: CIV: Aeropuerto de Santiago, Lavacolla, s/n.
15820 Santiago de Compostela (A Coruña).MIL: Aérodromo militar de Santiago, Lavacolla, s/n
15820 Santiago de Compostela (A Coruña).TEL: CIV: +34-981 547 561/0/3 FAX: CIV: +34-981 547 564
MIL: +34-981 897 402 MIL: +34-981 897 410AFTN: LEST E-mail: CIV: listascqcoordinacion@aena.es
MIL: amsan@ea.mde.es

Approved traffic: IFR/VFR.

Remarks: (1) For all AD points.
SITA: SCQOPYA.

3. HORARIO DE OPERACIÓN

OPERATIONAL HOURS

→ Aeropuerto: CIV: H24.
MIL (1) (2): V: MON-THU: 0600-1230, FRI: 0600-1200;
I: MON-THU: 0700-1330, FRI: 0700-1300.

Aduanas e Inmigración: H24.

Servicios médicos y de sanidad: Ver casilla 5 y GEN 1.4.

AIS/ARO/OPV: H24.

Información MET: H24.

ATS: H24.

Abastecimiento de combustible: (3).

Asistencia en tierra: H24.

Seguridad: H24.

Deshielo: H24.

→ Observaciones: (1) Excepciones:
- Aeronaves militares españolas que actúan bajo órdenes e instrucciones específicas del Mando correspondiente.
- Servicio de Defensa Aérea Activa (NATINAMDS).
(2) Excluido festivos. Otros horarios bajo petición. Aeronaves de Estado que operen en la plataforma militar solicitarán permiso el día hábil anterior en horario 0800-1400 LT por FAX +34-981 897 410 o E-mail amsan@ea.mde.es.
(3) SLCA H24;
CLH: V: 0400-2200 I: 0500-2300.
Fuera de este horario, a demanda al teléfono +34-681 252 372.
Tiempo de respuesta: 1 hora.Airport: CIV: H24.
MIL (1) (2): V: MON-THU: 0600-1230, FRI: 0600-1200;
I: MON-THU: 0700-1330, FRI: 0700-1300.

Customs and Immigration: H24.

Health and Sanitation: See item 5 and GEN 1.4.

AIS/ARO/OPV: H24.

MET briefing: H24.

ATS: H24.

Fuelling: (3).

Handling: H24.

Security: H24.

De-icing: H24.

Remarks: (1) Exceptions:
- Spanish military aircraft acting under specific orders and instructions from the corresponding Command.
- NATO Integrated Air and Missile Defence System (NATINAMDS).
(2) Excluding public holidays. Other hours on request. State aircraft operating on the military apron shall request permission the previous working day during 0800-1400 LT by FAX +34-981 897 410 or E-mail amsan@ea.mde.es.
(3) SLCA H24;
CLH: V: 0400-2200 I: 0500-2300.
Outside this schedule, request to the phone number +34-681 252 372.
Response time: 1 hour.

4. SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO

HANDLING SERVICES AND FACILITIES

Instalaciones para el manejo de carga: Hasta 25000 kg.

Tipos de combustible: 100LL, JET A-1. (1)

Tipos de lubricante: AEROSHELL 100.

Capacidad de reabastecimiento: Sin limitaciones.

Instalaciones para el deshielo: Servicio prestado por el agente handling con equipo de agua caliente y glicol. Ver casilla 20: Reglamentación local, Deshielo de aeronaves.

Espacio disponible en hangar: No.

Instalaciones para reparaciones: No.

Observaciones: MIL: GPU: Unidad de CA (hasta 100 KVA) y CC (hasta 2500 A de pico / 1000 A permanente).

(1) Solicitud de suministro de combustible en los teléfonos:
CLH Aviación: +34-981 308 042 / +34-981 308 041
SLCA: +34-981 547 819

Es obligatorio disponer de agente de asistencia en tierra para todas las operaciones, incluidas las no comerciales, excepto para aeronaves que estacionen en la plataforma militar, vuelos de salvamento, de estado y vuelos que presten servicio a las Comunidades Autónomas y otras entidades locales siempre y cuando realicen servicios

Cargo facilities: Up to 25000 kg.

Fuel/Oil types: 100LL, JET A-1. (1)

Oil types: AEROSHELL 100.

Refuelling capacity: No limitations.

De-icing facilities: Service provided by handling operator with hot water and glycol equipment. See item 20: Local regulation, Aircraft de-icing.

Hangar space: No.

Repair facilities: No.

Remarks: MIL: GPU: Unit of AC (up to 100 KVA) and CC (up to a peak of 2500 A / permanent 1000 A).

(1) Telephone numbers for fuel supply requests:
CLH Aviación: +34-981 308 042 / +34-981 308 041
SLCA: +34-981 547 819

It is mandatory to have a handling agent for all operations, non-commercial operations included, except for aircraft parked on the military apron, rescue flights, State flights and flights providing a service to the Comunidades Autonomas and other local authorities whenever they are providing non-commercial public services.

públicos no comerciales.
 En las operaciones de llegada, los pasajeros y tripulantes deberán esperar a la llegada de su agente de asistencia en tierra.

In arrival operations, passengers and crews must wait for their handling agent.

Agentes de rampa:

IBERIA
 TEL: +34-981 547 892 / 878
 FAX: +34-981 596 498
 Móvil: +34-699 282 045
 E-mail: scqki@iberia.es; scqkq@iberia.es
 SITA: SCQKQIB; SCQKIIB
 WFS
 TEL: +34-981 547 790
 Móvil: +34-646 152 372
 +34-619 261 925
 +34-666 572 029
 E-mail: scqkk@wfs.aero
 SITA: SCQKK7X, SCQLL7X

Ramp agents:

IBERA
 TEL: +34-981 547 892 / 878
 FAX: +34-981 596 498
 Mobile phone: +34-699 282 045
 E-mail: scqki@iberia.es; scqkq@iberia.es
 SITA: SCQKQIB; SCQKIIB
 WFS
 TEL: +34-981 547 790
 Mobile phone: +34-646 152 372
 +34-619 261 925
 +34-666 572 029
 E-mail: scqkk@wfs.aero
 SITA: SCQKK7X, SCQLL7X

Agentes de rampa (Aviación General):

UNITED AVIATION SERVICES
 TEL: +34-981 897 486
 FAX: +34-981 547 739
 Móvil: +34-634 527 705
 E-mail: santiago@unitedaviation.es
 SITA: MADSPCR
 GESTAIR
 Móvil: +34-660 387 629
 E-mail: mparga@gestair.es
 GESTAIR FBO SKYVALLET
 TEL: +34-981 547 741
 + 34-916 782 648
 Móvil: +34-629 222 082
 E-mail: fbo.lest@skyvalet.com;
 occ@skyvalet.com

Ramp agents (General Aviation):

UNITED AVIATION SERVICES
 TEL: +34-981 897 486
 FAX: +34-981 547 739
 Mobile phone: +34-634 527 705
 E-mail: santiago@unitedaviation.es
 SITA: MADSPCR
 GESTAIR
 Mobile phone: +34-660 387 629
 E-mail: mparga@gestair.es
 GESTAIR FBO SKYVALLET
 TEL: +34-981 547 741
 + 34-916 782 648
 Mobile phone: +34-629 222 082
 E-mail: fbo.lest@skyvalet.com;
 occ@skyvalet.com

BABCOCK

TEL: +34-981 547 745
 FAX: +34-981 547 844
 Móvil: +34-609 820 500
 E-mail: Beatriz.Otero@Babcockintercontinental.com
 SITA: No

BABCOCK

TEL: +34-981 547 745
 FAX: +34-981 547 844
 Mobile phone: +34-609 820 500
 E-mail: Beatriz.Otero@Babcockintercontinental.com
 SITA: No

Agente de handling (Aviación general):

AVIATION HANDLING
 TEL: +34-986 498 804
 FAX: +34-986 486 426
 Móvil: +34-615 163 846
 E-mail: ops@aviationhandling.net
 SITA: No.

Handling agent (General aviation):

AVIATION HANDLING
 TEL: +34-986 498 804
 FAX: +34-986 486 426
 Mobile phone: +34-615 163 846
 E-mail: ops@aviationhandling.net
 SITA: No.

5. INSTALACIONES PARA LOS PASAJEROS

PASSENGER FACILITIES

Hoteles: No.

Restaurante: Si.

Transporte: CIV: Autobuses, taxis, coches de alquiler.

MIL: Microbus tripulaciones O/R.

Instalaciones médicas: Primeros auxilios. (1)

Banco/Oficina Postal: Cajero automático / Buzón de correos.

Información turística: Sí.

Observaciones: (1) Consultar disponibilidad al Centro de Coordinación del Aeropuerto.

TEL: +34-981 547 561 /0/3

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es

Hotels: No.

Restaurant: Yes.

Transportation: CIV: Buses, taxis and hire cars.

MIL: Crew minibus O/R.

Medical facilities: First aid. (1)

Bank/Post Office: Cash dispenser / Post box.

Tourist information: Yes.

Remarks: (1) Request for availability to the Airport Coordination Center.

TEL: +34-981 547 561 /0/3

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es

6. SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

Categoría de incendios: 7. (1)

Equipo de salvamento: De acuerdo a la categoría de incendios publicada.

Retirada de aeronaves inutilizadas: Tractores y barras de retroceso de compañías handling. Compromiso de servicio con empresas de la zona con capacidad de manipulación de cargas hasta 500 TM. (2)

Observaciones: Objetivo operacional de tiempo de respuesta hasta extremo RWY 17/35 menor de 3 MIN.

(1) 8 y 9 a demanda. Ver casilla 20, "Procedimiento de solicitud de categoría de incendios a demanda".

(2) Contactar con el Centro de Coordinación del Aeropuerto para el transporte de aeronaves fuera de servicio.

TEL: +34-981 547 561 /0/3

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es

Fire category: 7. (1)

Rescue equipment: In accordance with the fire category published.

Removal of disabled aircraft: Tractors and push-back bars belonging to the handling companies. Service commitment from local companies that are able to handle loads up to 500 TM. (2)

Remarks: Operational objective of response time up to RWY 17/35 end less than 3 MIN.

(1) 8 and 9 on request. See item 20, "Procedure for the request of fire category on demand".

(2) Contact with the Airport Coordination Center for the transport of aircraft out of service.

TEL: +34-981 547 561 /0/3

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es

7. DISPONIBILIDAD ESTACIONAL/REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS

SEASONAL AVAILABILITY/OBSTACLE CLEARING

Equipo: Un vehículo quitanieves con pala de 4000 mm y distribuidor de urea de 5 m³.

Prioridad: 1. RWY.

2. TWY E3.

3. Plataforma P4. Calles de rodaje en plataforma y puestos de estacionamiento de contacto con el terminal.

4. Resto de área de movimiento.

Observaciones: Plan de Invierno desde el 1 de noviembre hasta el 31 de marzo.

Equipment: One truck with 4000 mm plough blades and 5 m³ chemical de-icing urea spreader.

Priority: 1. RWY.

2. TWY E3.

3. Apron. Apron taxiways and contact stands with the terminal.

4. Rest of the movement area.

Remarks: Winter plan in force from 1 November until 31 March.

8. DETALLES DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

MOVEMENT AREA DETAILS

Plataforma: Superficie: Hormigón y asfalto.

Resistencia: P1: PCN 97/R/A/W/T

P2: PCN 91/F/A/W/T

P3: PCN 86/R/A/W/T

P4: PCN 66/R/D/W/T

Calles de rodaje: Anchura: 23 m.

Superficie: Asfalto.

Resistencia: E1: PCN 60/F/A/W/T

E2, E3: PCN 144/F/C/W/T

E4: PCN 77/F/D/W/T

T (BTN E1 & D1): PCN 98/F/D/W/T

T (BTN D1 & E2): PCN 69/F/D/W/T

T (BTN E2 & D3): PCN 59/F/A/W/T

T (BTN D3 & E4): PCN 77/F/D/W/T

R: PCN 146/F/A/W/T

Y: PCN 59/F/A/W/T

Z: PCN 53/F/D/W/T

Posiciones de comprobación: Altimetro:

Plataforma P1: 361 m / 1184 ft.

Plataforma P3: 365 m / 1198 ft.

Plataforma P4: 368 m / 1207 ft.

VOR: No.

INS: Ver AD2-LEST PDC.

Observaciones: Ninguna.

Apron: Surface: Concrete and asphalt.

Strength: P1: PCN 97/R/A/W/T

P2: PCN 91/F/A/W/T

P3: PCN 86/R/A/W/T

P4: PCN 66/R/D/W/T

Taxiways: Width: 23 m.

Surface: Asphalt.

Strength: E1: PCN 60/F/A/W/T

E2, E3: PCN 144/F/C/W/T

E4: PCN 77/F/D/W/T

T (BTN E1 & D1): PCN 98/F/D/W/T

T (BTN D1 & E2): PCN 69/F/D/W/T

T (BTN E2 & D3): PCN 59/F/A/W/T

T (BTN D3 & E4): PCN 77/F/D/W/T

R: PCN 146/F/A/W/T

Y: PCN 59/F/A/W/T

Z: PCN 53/F/D/W/T

Check locations: Altimeter:

Apron P1: 361 m / 1184 ft.

Apron P3: 365 m / 1198 ft.

Apron P4: 368 m / 1207 ft.

VOR: No.

INS: See AD2-LEST PDC.

Remarks: None.

9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUÍA DE RODAJE

TAXIING GUIDANCE SYSTEM AND MARKINGS

Sistema de guía de rodaje: Puntos de espera de la pista, barras de parada, puestos de estacionamiento y puntos de espera intermedios.

Señalización de RWY: THR 17 desplazado, THR 35 desplazado, designadores, eje, zona de toma de contacto, punto de visada y faja lateral.

Señalización de TWY: Eje, borde.

Observaciones: Señalización de plataforma balizas reflectantes.

Taxiing guidance system: Runway-holding positions, stop bars, stands and intermediate holding positions.

RWY markings: THR 17 displaced, THR 35 displaced, designators, centre line, touchdown zone, aiming point and side stripe.

TWY markings: Centre line, edge.

Remarks: Apron markings reflective markers.

10. OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO

AERODROME OBSTACLES

Obstáculos que perforan las Superficies de Cónica, Horizontal interna, Aproximación, Aproximación interna, Transición, Transición interna, Aterrizaje interrumpido y Ascenso en el despegue establecidas en el Anexo 14; y las áreas 2A y 3 establecidas en el anexo 15 de OACI:

Ver carpeta del DVD "Item 10".

Observaciones: Ver AD 2-LEST AOC.

Obstacles which penetrate Conical, Inner horizontal, Approach, Inner approach, Transitional, Inner transitional, Balked landing and Take-off climb surfaces contained in Annex 14 of ICAO; and areas 2A and 3 contained in Annex 15 of ICAO:

See DVD folder "Item 10".

Remarks: See AD 2-LEST AOC.

11. SERVICIO METEOROLÓGICO PRESTADO

METEOROLOGICAL SERVICE PROVIDED

Oficina MET: Santiago MET.

HR: H24.

METAR: Semihorario.

TAF: 24 HR.

TREND: Sí.

Información: En persona y telefónica.

Documentación de vuelo/Idioma: Cartas y lenguaje claro / Español.

Cartas: Mapas previstos significativos, de viento y temperatura en altitud.

Equipo suplementario: Presentador de imágenes de nubes, rayos y de información radar.

Dependencia ATS atendida: TWR, APP.

Información adicional: Oficina principal Santander; H24; TEL: +34-942 393 353.

Oficina meteorológica Santiago; H24,

TEL: +34-981 599 160.

Observaciones: Existe resumen climatológico de aeródromo. Se hacen avisos de aeródromo.

MET office: Santiago MET.

HR: H24.

METAR: Half-hourly.

TAF: 24 HR.

TREND: Yes.

Briefing: In person and by telephone.

Flight documentation/Language: Charts and plain language / Spanish.

Charts: Forecast significant, wind and temperature at altitude maps.

Supplementary equipment: Cloud and lightning image and radar information display.

ATS unit served: TWR, APP.

Additional information: Main office Santander; H24; TEL: +34-942 393 353.

Meteorological office Santiago; H24,

TEL: +34-981 599 160.

Remarks: Aerodrome climatological summary available. Aerodrome warnings available.

Se encuentra una estación meteorológica en 4253N 00831W, cercana al recinto del aeródromo, que lanza semanalmente globo-sondas los martes entre las 0630 y 0745. Ver ENR 5.3.

There is a meteorological station sited at 4253N 00831W, near the AD area, which launches observation balloons weekly, on Tuesdays from 0630 to 0745. See ENR 5.3.

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
17 (1) (2)	166.15° GEO 169° MAG	3140 x 45	425438.71N 0082511.92W	THR: 356.8 m / 1170 ft. TDZ: 364.2 m / 1195 ft.	No	120 x 150	3260 x 300	Sí / Yes	150 x 90	RWY: Asfalto/Asphalt PCN 107/F/A/W/T SWY: No
35 (3) (4)	346.16° GEO 349° MAG	3170 x 45	425306.49N 0082441.00W	THR: 366.0 m / 1201 ft. TDZ: 369.2 m / 1211 ft.	No	90 x 150	3290 x 300	No	115 x 90	RWY: Asfalto/Asphalt PCN 107/F/A/W/T SWY: No

Observaciones:

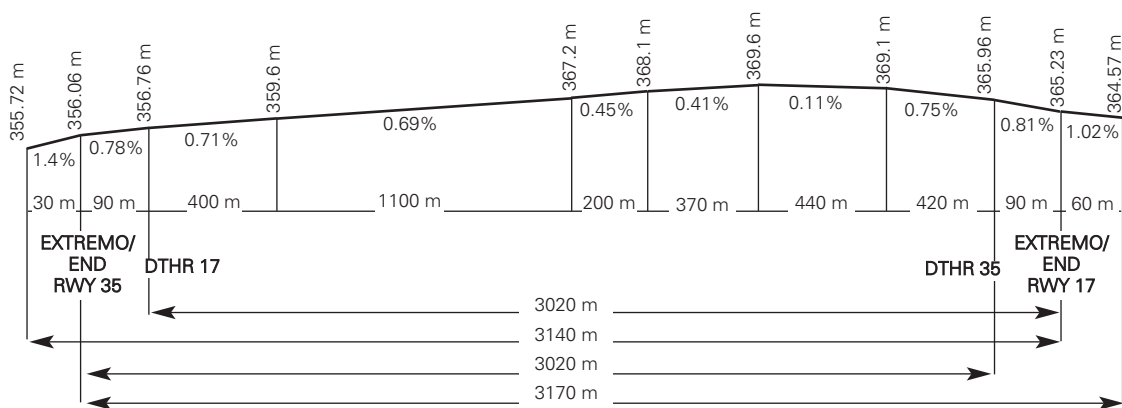
- (1) THR 17 desplazado 120 m. Coordenadas de inicio de la carrera de despegue: 425442.47N 0082513.18W.
- (2) Coordenadas extremo RWY 17: 425303.66N 0082440.05W.
- (3) THR 35 desplazado 150 m. Coordenadas de inicio de la carrera de despegue: 425301.77N 0082439.42W.
- (4) Coordenadas extremo RWY 35: 425441.54N 0082512.87W.

Remarks:

- (1) THR 17 displaced 120 m. Coordinates of the beginning of the take-off: 425442.47N 0082513.18W.
- (2) END RWY 17 coordinates: 425303.66N 0082440.05W.
- (3) THR 35 displaced 150 m. Coordinates of the beginning of the take-off: 425301.77N 0082439.42W.
- (4) END RWY 35 coordinates: 425441.54N 0082512.87W.

Perfil:

Profile:



13. DISTANCIAS DECLARADAS **DECLARED DISTANCES**

RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)
17 (1) (2)	3140	3260	3140	3020
35 (3) (4)	3170	3260	3170	3020
17 INT E2	1826	1946	1826	-
17 INT E3	1542	1662	1542	-
35 INT E2	1284	1374	1284	-
35 INT E3	1568	1658	1568	-

Observaciones:

- (1) THR 17 desplazado 120 m. Coordenadas de inicio de la carrera de despegue: 425442.47N 0082513.18W.
- (2) Coordenadas extremo RWY 17: 425303.66N 0082440.05W.
- (3) THR 35 desplazado 150 m. Coordenadas de inicio de la carrera de despegue: 425301.77N 0082439.42W.
- (4) Coordenadas extremo RWY 35: 425441.54N 0082512.87W.

Remarks:

- (1) THR 17 displaced 120 m. Coordinates of the beginning of the take-off: 425442.47N 0082513.18W.
- (2) END RWY 17 coordinates: 425303.66N 0082440.05W.
- (3) THR 35 displaced 150 m. Coordinates of the beginning of the take-off: 425301.77N 0082439.42W.
- (4) END RWY 35 coordinates: 425441.54N 0082512.87W.

14. ILUMINACIÓN DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA **APPROACH AND RUNWAY LIGHTING**

Pista: 17

Aproximación: Precisión CAT II/III, 900 m LIH.

PAPI (MEHT): 3° (15.66 m / 51 ft). (1)

Umbral: Verdes.

Zona de toma de contacto: 900 m.

Eje pista: 3080 m: 2180 m blancas + 600 m roja/blanca + 300 m rojas. LIH. Distancia entre luces: 15 m.

Borde de pista: 3200 m: 120 m rojas + 2480 m blancas + 600 m amarillas. LIH. Distancia entre luces: 50 m.

Extremo de pista: Rojas.

Zona de parada: No.

Observaciones: (1) PAPI no apto para su utilización por aeronaves tipo B747 ni A333.

Runway: 17

Approach: Precision CAT II/III, 900 m LIH.

PAPI (MEHT): 3° (15.66 m / 51 ft). (1)

Threshold: Green.

Touchdown zone: 900 m.

Runway centreline: 3080 m: 2180 m white + 600 m red/white + 300 m red. LIH. Distance between lights: 15 m.

Runway edge: 3200 m: 120 m red + 2480 m white + 600 m yellow. LIH. Distance between lights: 50 m.

Runway end: Red.

Stopway: No.

Remarks: (1) PAPI not available for aircraft of type B747 and A333.

Pista: 35
Aproximación: Sencillo, 420 m.
 Luces de identificación de umbral.
PAPI (MEHT): 3° (16.97 m / 56 ft). (2)
Umbral: Verdes.
Zona de toma de contacto: No.
Eje pista: 3050 m: 2150 m blancas + 600 m roja/blanca + 300 m rojas. LIH.
 Distancia entre luces: 15 m.
Borde de pista: 3200 m: 150 m rojas + 2450 m blancas + 600 m amarillas. LIH.
 Distancia entre luces: 50 m.
Extremo de pista: Rojas.
Zona de parada: No.
Observaciones: (2) PAPI no apto para su utilización por aeronaves tipo B747.

Runway: 35
Approach: Simple, 420 m.
 Threshold identification lights.
PAPI (MEHT): 3° (16.97 m / 56 ft). (2)
Threshold: Green.
Touchdown zone: No.
Runway centreline: 3050 m: 2150 m white + 600 m red/white + 300 m red. LIH.
 Distance between lights: 15 m.
Runway edge: 3200 m: 150 m red + 2450 m white + 600 m yellow. LIH.
 Distance between lights: 50 m.
Runway end: Red.
Stopway: No.
Remarks: (2) PAPI not available for aircraft of type B747.

15. OTRA ILUMINACIÓN, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA

OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

ABN/IBN: No.
WDI: 1 cerca de THR 17 y 1 cerca de THR 35. LGTD.
Iluminación de TWY: - E1, E2 E3, E4, D3, D4, R y T: Eje. Borde con balizas reflectantes.
 - D1, D2, Y y Z: No.
Iluminación de Plataforma: 14 torres de iluminación. (1)
Fuente secundaria de energía: Grupos electrógenos que proporcionan un tiempo de conmutación (luz) de máximo 1 segundo para los sistemas de eje de pista, borde de pista, extremo de pista y barras de parada, y un máximo de 15 segundos para el resto de los sistemas de iluminación.
Observaciones: (1) Todas las plataformas (P1, P2, P3 y P4) disponen de iluminación mediante torres de iluminación.

ABN/IBN: No.
WDI: 1 near THR 17 and 1 near THR 35. LGTD.
TWY lighting: - E1, E2 E3, E4, D3, D4, R and T: Centre line. Edge with reflective markers.
 - D1, D2, Y and Z: No.
Apron lighting: 14 floodlighting poles. (1)
Secondary power supply: Engine generators that provide a maximum switch-over (light) time of 1 second for the following systems: runway centre line, runway edge, runway end and stop bars and maximum of 15 seconds for the rest of lighting systems.
Remarks: (1) All the aprons (P1, P2, P3 and P4) have lighting available by means of floodlighting poles.

16. ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS

HELICOPTER LANDING AREA

Situación:
 - Ondulación del geoid: ver casilla 2.
 - FATO: RWY 17/35. Coordenadas THR 17 y THR 35, ver casilla 12.
 - Rodaje en tierra: TLOF coincide con RWY 17/35. Coordenadas de ARP, ver casilla 2.
 - Rodaje aéreo: TLOF coincide con PRKG A6, A7 y A8.
Elevación:
 - FATO: RWY 17/35. Elevación THR 17 y THR 35, ver casilla 12.
 - Rodaje en tierra: TLOF coincide con RWY 17/35. Elevación de ARP, ver casilla 2.
 - Rodaje aéreo: TLOF coincide con PRKG A6, A7 y A8.
Dimensiones, superficie, carga admisible, señalización:
 - FATO: RWY 17/35.
 - Rodaje en tierra: TLOF coincide con RWY 17/35. Coordenadas de ARP, ver casilla 2.
 - Rodaje aéreo: TLOF coincide con PRKG A6, A7 y A8.
Orientación: INFO NO AVBL.
Distancias declaradas: FATO: RWY 17/35, ver casilla 13.
Iluminación: No. (1)
Observaciones: (1) Iluminación de plataforma.

Position:
 - Geoid undulation: see item 2.
 - FATO: RWY 17/35. Coordinates THR 17 and THR 35, see item 12.
 - Ground taxiing: TLOF same as RWY 17/35. ARP coordinates, see item 2.
 - Air taxiing: TLOF same as PRKG A6, A7 and A8.
Elevation:
 - FATO: RWY 17/35. Elevation THR 17 and THR 35, see item 12.
 - Ground taxiing: TLOF same as RWY 17/35. ARP elevation, see item 2.
 - Air taxiing: TLOF same as PRKG A6, A7 and A8.
Dimensions, surface, maximum weight, marking:
 - FATO: RWY 17/35.
 - Ground taxiing: TLOF same as RWY 17/35. ARP coordinates, see item 2.
 - Air taxiing: TLOF same as PRKG A6, A7 and A8.
Direction: INFO NO AVBL.
Declared distances: FATO: RWY 17/35, see item 13.
Illumination: No. (1)
Remarks: (1) Apron lighting.

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
SANTIAGO CTR 431527N 0083450W; 430919N 0081900W; 430639N 0082058W; 424605N 0081232W; 424219N 0082925W; 430802N 0084005W; 431527N 0083450W.	1000 ft AGL SFC	D	Santiago APP ES/EN	1850 m / 6000 ft
SANTIAGO ATZ Círculo de 8 km de radio centrado en ARP. Circle radius 8 km centred on ARP (1).	3000 ft HGT (2) SFC	D	Santiago 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 cloud ceiling, whichever is lower.

18. INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN ATS

ATS COMMUNICATION FACILITIES

Servicio Service	Distintivo llamada Call sign	FREQ (MHz)	HR	Observaciones Remarks
APP	Santiago APP	120.200	H24	
		118.200	H24	
		257.800	H24	MIL
		358.525	H24	MIL
TWR	Santiago TWR	118.750	H24	
		121.700	H24	GMC
		121.500	H24	EMERG
		243.000	H24	EMERG

19. 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 (3° W)	STG	116.400 MHz	H24	425536.7N 0082531.4W		COV: - 014°/3000 ft 25 NM - 199°/4000 ft 40 NM - 132°/9000 ft 90 NM
DME	STG	CH 111X	H24	425536.1N 0082531.2W	390 m	
NDB (3° W)	SNO	417.000 KHz	H24	425428.0N 0082542.4W		
LOC 17	IGO	110.300 MHz	H24	425254.1N 0082436.8W		169° MAG / 394 m FM THR 35; COV 25 NM
ILS CAT III (3° W)						3°; RDH 17.5 m; a / at 294 m FM THR 17 & 120 m FM RCL a la izquierda en el sentido de APCH / To the left on direction APCH.
GP 17		335.000 MHz	H24	425430.4N 0082503.7W		
ILS/DME 17	IGO	CH 40X	H24	425430.4N 0082503.7W	360 m	REF DME THR 17
L (3°W)	SO	390.000 kHz	H24	425808.8N 0082622.8W		349° MAG / 6679 m FM THR 17 COV 30 NM
LOC 35	ISO	111.500 MHz	H24	425447.0N 0082514.7W		349° MAG / 263 m FM THR 17
ILS CAT I (3° W)						
GP 35		332.900 MHz	H24	425317.4N 0082439.2W		Posibles indicaciones de FLY-UP a partir de 2° a la derecha del RCL / Possible FLY-UP indications from outside 2° on the right of RCL. 3°; RDH 19 m; a / at 318 m FM THR 35 & 120 m FM RCL a la derecha en el sentido de APCH / To the right on direction APCH.
ILS/DME 35	ISO	CH 52X	H24	425317.4N 0082439.7W	372 m	REF DME THR 35

20. REGLAMENTACIÓN LOCAL

LOCAL REGULATIONS

OPERACIONES ILS DE CATEGORÍA II Y III

La RWY 17, sujeta a la disponibilidad de servicio de las ayudas a la aproximación y aterrizaje correspondientes, es adecuada para realizar operaciones de CAT II y III por aquellos operadores aéreos cuyos mínimos de operación hayan sido aprobados por la autoridad civil aeronáutica.

ILS CATEGORY II AND III OPERATIONS

RWY 17, subject to service availability of the appropriate approach and landing aids, is suitable for carrying out CAT II and III operations by those air operators whose operational minima have been approved by the civil aeronautical authority.

PROCEDIMIENTOS ATC

ATC PROCEDURES

1.- DESPEGUE DESDE INTERSECCIÓN

1.- TAKE-OFF FROM INTERSECTION

El ATC podrá autorizar el despegue desde las intersecciones con las TWY E2 y E3. Los pilotos que no puedan cumplir con este procedimiento, deberán informar al ATC antes de alcanzar dichas intersecciones.

ATC may authorize take-off from intersections with TWY E2 and E3. Pilots unable to comply with this clearance must notify ATC before reaching these intersections.

2.- PROCEDIMIENTOS GENERALES DE RODAJE

2.- STANDARD TAXIING PROCEDURES

a) La gestión de los movimientos en superficie de aeronaves viene determinada por la existencia de zonas del campo de vuelos no visibles desde la TWR. Ver AIP-España AD 2-LEST ADC, GMC y PDC. En estas zonas los pilotos extremarán la precaución durante el rodaje.

a) The management of aircraft movements on the ground is affected by the existence of airfield areas which are not visible from TWR. See AD 2-LEST ADC, GMC and PDC. In these areas, pilots shall proceed with extreme caution while taxiing.

El uso de algunas cámaras, debido a que por su ubicación muestran una perspectiva diferente a la que tiene el CTA, se considera una ayuda para el ATC, quién no debe basar su toma de decisiones exclusivamente en dicha información.

The use of cameras whose location provides a different view for ATC is considered a navigation aid. ATC must not make decisions based only on information from the cameras.

b) Evitar colisiones con otras aeronaves u obstáculos es responsabilidad de:
 - Los pilotos en rodaje en plataforma y en las zonas no visibles desde TWR.
 - De las compañías de handling durante el remolcado.
 - Del ATC en el área de maniobras.

b) Avoiding collisions with other aircraft or with obstacles is the responsibility of:
 - Pilots when taxiing on the apron and in the areas not visible from TWR.
 - The handling companies when towing.
 - ATC in the manoeuvring area.

c) Se consideran calles de rodaje en plataforma D1, D2, D3, D4, R, Y y Z.

c) D1, D2, D3, D4, R, Y and Z are considered apron taxiways.

d) Las aeronaves deberán notificar el número de puesto de estacionamiento donde se encuentran al solicitar permiso de puesta en marcha al ATC.

d) Aircraft must report the stand number occupied when requesting start-up clearance from ATC.

- e) En los puestos de estacionamiento que no sean visibles desde TWR, el vehículo "SIGAME" comunicará a ATC cuando la aeronave se encuentre en el puesto de estacionamiento asignado.
- f) ATC gestionará los movimientos en superficie mediante los puntos de espera intermedio y barras de parada (ver AD 2-LEST GMC y PDC).
- g) Las rutas de rodaje de helicópteros son las mismas que las del resto de aeronaves

2.1. AERONAVES DE LLEGADA

A las aeronaves que estacionen en las plataformas P1, P2 y los PRKG A8, 16, 17 y 18 se les prestará servicio de guiado mediante vehículo "SIGAME" si los procedimientos LVP se encuentran ACTIVOS y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros.

A las aeronaves que estacionen en los PRKG 1, 5, 8 y 9 (sin guía de atraque) y en los PRKG 31, 32, 33 y 34 (sin barra de parada) se les prestarán servicio de guiado únicamente mediante señales en el puesto de estacionamiento.

A las aeronaves que estacionen en cualquier otro puesto de estacionamiento no se les prestará servicio de guiado mediante vehículo "SIGAME" salvo petición expresa de la aeronave o de ATC.

La aeronave que tras aterrizar sobrepase E2/E3 deberá continuar rodaje para abandonar RWY por el final, a menos que, por necesidades operativas, ATC indique lo contrario.

Una vez que la aeronave haya aterrizado y se encuentre próxima a abandonar RWY, ATC indicará el puesto de estacionamiento asignado.

ATC establecerá la preferencia en caso de coincidir una aeronave en rodaje y una aeronave en retroceso.

A menos que ATC indique otra ruta, las aeronaves preferentemente emplearán las rutas de rodaje siguientes:

- PRKG del A1 al A7 y del 1 al 3: Rodarán por TWY T y D4.
- PRKG del 4 al 10: Si la aeronave ha abandonado RWY por E4 rodará por TWY T, D4 y R. En caso contrario rodará por TWY T, D3 y R.
- PRKG del 11 al 15: Rodarán por TWY T y D3.
- PRKG A8 y del 16 al 18: Rodarán por TWY T, D3 e Y. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, se mantendrán cerca de TWY Y a la espera de un vehículo "SIGAME" que le guiará al puesto de estacionamiento asignado.
- PRKG del 19 al 26: Rodarán por TWY T.
- PRKG 31 y 33: Rodarán por TWY T.
- PRKG 32 y 34: Rodarán por TWY T, D2 y Z. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, no se asignarán estos puestos de estacionamiento.
- Plataforma P2: Rodarán por TWY T y D2. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, se mantendrán cerca del punto de espera intermedio de TWY T con D2 a la espera de un vehículo "SIGAME" que le guiará al acceso a la plataforma P2. La plataforma P2 es de uso militar y accederán a ella exclusivamente las aeronaves autorizadas.
- Plataforma P1: Rodarán por TWY T y D1. La aeronave notificará a ATC cuando haya abandonado TWY T. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros se mantendrán cerca de TWY D1 a la espera de un vehículo "SIGAME" que le guiará al puesto de estacionamiento asignado.

2.2. AERONAVES DE SALIDA

A las aeronaves que estacionen en las plataformas P1, P2 y los PRKG A8, 16, 17 y 18 se les prestará servicio de guiado de salida mediante vehículo "SIGAME" si los procedimientos LVP se encuentran ACTIVOS y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros.

ATC establecerá la preferencia en caso de coincidir una aeronave en rodaje y una aeronave en retroceso, así como en el caso de dos retrocesos que puedan interferirse.

ATC aprobará la maniobra de retroceso en los casos en los que esta maniobra sea necesaria.

A menos que ATC indique otra ruta, preferentemente se emplearán las rutas de rodaje siguientes:

- PRKG del A1 al A7 y del 1 al 4: Rodarán por TWY D4 y T.
- PRKG del 5 al 10: Si la aeronave sale por la RWY 17 rodará por TWY R, D3 y T. Para la RWY 35 rodará por TWY R, D4 y T.
- PRKG del 11 al 15: Rodarán por TWY D3 y T.
- PRKG A8 y del 16 al 18: Rodarán por TWY Y, D3 y T. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, las aeronaves serán guiadas en TWY Y por un vehículo "SIGAME".
- PRKG del 19 al 26: Rodarán por TWY T.
- PRKG 31 y 33: Rodarán por TWY T en caso de salida remolcada y por TWY Z y T en caso de salida autónoma. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2.000 m en cualquiera de los transmisómetros, no se permite rodar por Z, por lo que únicamente se permite la salida remolcada.
- PRKG 32 y 34: Rodarán por TWY Z, D2 y T, en caso de salida remolcada y por TWY T en caso de salida autónoma. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, no se permite rodar por Z, por lo que únicamente se permite la salida autónoma.

e) In the stands which are not visible from TWR, the "FOLLOW ME" vehicle must notify ATC when the aircraft is on the assigned stand.

f) ATC will manage ground movements using the intermediate holding positions and stop bars (see AD 2-LEST GMC and PDC).

g) Taxiing routes for helicopters are the same than indicated for the rest of aircraft.

2.1. ARRIVING AIRCRAFT

Aircraft parked at aprons P1, P2 and PRKG A8, 16, 17 and 18 will be provided with the "FOLLOW ME" guidance vehicle service if the LVP procedures are ACTIVE and RVR < 2000 m in any of the transmissometers.

Aircraft parked at PRKG 1, 5, 8 and 9 (unguided docking) and PRKG 31, 32, 33 and 34 (without stop bars) will be provided guidance services only by means of markings at the stand.

Aircraft parking at any other stand will not be provided the "FOLLOW ME" guidance vehicle service unless expressly requested by the aircraft or ATC.

Aircraft which after landing exceed E2/E3 must continue taxiing to vacate RWY at the end, unless, ATC indicates otherwise for operational reasons.

Once the aircraft has landed and is about to vacate the RWY, ATC will report the assigned stand.

ATC shall establish priority if a taxiing aircraft coincides with push-back of an aircraft.

Unless ATC indicates another route, the following routes will be employed preferentially:

- PRKG from A1 up to A7 and from 1 up to 3: Taxiing via TWY T and D4.
- PRKG from 4 up to 10. If an aircraft exits the RWY via E4: Taxiing via TWY T, D4 and R. Otherwise taxiing via T, D3 and R.
- PRKG from 11 up to 15: Taxiing via TWY T and D3.
- PRKG A8 and from 16 up to 18: Taxiing via TWY T, D3 and Z. If LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, they shall stay close to TWY Y and wait for the "FOLLOW ME" vehicle which shall guide them to the assigned stand.
- PRKG from 19 up to 26: Taxiing via TWY T.
- PRKG 31 and 33: Taxiing via TWY T.
- PRKG 32 and 34: Taxiing via TWY T, D2 and Z. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, these stands are not assigned.
- P2 apron: Taxiing via TWY T and D2. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, they shall stay close to the intermediate holding point of TWY T with D2 and wait for the "FOLLOW ME" vehicle which shall guide them to apron P2. The P2 apron is for military use and exclusively for cleared aircraft.
- P1 apron: Taxiing via TWY T and D1. Aircraft shall report to ATC when they have left TWY T. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, they shall stay close to TWY D1 and wait for the "FOLLOW ME" vehicle which shall guide them to the assigned stand.

2.2. DEPARTING AIRCRAFT

Guidance service by "FOLLOW ME" vehicle will be provided to aircraft parking on aprons P1, P2 and PRKG A8, 16, 17 and 18, if the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers.

ATC shall establish priority if a taxiing aircraft coincides with push-back of an aircraft, or if two push-backs could interfere with each other.

ATC will approve the push-back manoeuvre when it is necessary.

Unless ATC indicates another route, the following routes will be employed preferentially:

- PRKG from A1 up to A7 and from 1 up to 4: Taxiing via TWY D4 and T.
- PRKG from 5 up to 10: If the aircraft is taking off from RWY 17, taxiing via TWY R, D3 and T. For RWY 35, taxiing via TWY R, D4 and T.
- PRKG from 11 up to 15: Taxiing via TWY D3 and T.
- PRKG A8 and from 16 up to 18: Taxiing via TWY Y, D3 and T. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, the aircraft shall be guided by a "FOLLOW ME" vehicle on TWY Y.
- PRKG from 19 up to 26: Taxiing via TWY T.
- PRKG 31 and 33: Taxiing via TWY T in the event of towed exit and via TWY Z and T in the event of autonomous exit. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, taxiing via Z is not allowed, so only towed exit is allowed.
- PRKG 32 and 34: Taxiing via TWY Z, D2 and T in the event of towed exit and via TWY T in the event of autonomous exit. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, taxiing via Z is not allowed, so only towed exit is allowed.

- Plataforma P2: Rodarán por TWY D2 y T. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros serán guiadas en D2 por un vehículo "SIGAME".
- Plataforma P1: Rodarán por TWY D1 y T. Si los procedimientos LVP se encuentran activos y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros serán guiadas en D1 por un vehículo "SIGAME".

- Apron P2: taxiing via TWY D2 and T. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, the aircraft shall be guided by a "FOLLOW ME" vehicle in D2.
- Apron P1: taxiing via TWY D1 and T. If the LVP procedures are active and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, the aircraft shall be guided by a "FOLLOW ME" vehicle in D1.

2.3. LIMITACIONES DE RODAJE

2.3. TAXIING RESTRICTIONS

A. GENERALIDADES

A. GENERAL

Clasificación de aeronaves según el REG. UE 139/2014:

Aircraft classification according to REG. UE 139/2014:

LETRA DE CLAVE CODE LETTER	ENVERGADURA WINGSPAN	ANCHURA EXTERIOR DEL TREN DE ATERRIZAJE PRINCIPAL EXTERNAL WIDTH OF THE MAIN LANDING GEAR
A	Hasta / Until 15 m	Hasta / Until 4.5 m
B	Desde 15 m hasta 24 m (exclusive) From 15 m to 24 m (exclusive)	Desde 4.5 m hasta 6 m (exclusive) From 4.5 m to 6 m (exclusive)
C	Desde 24 m hasta 36 m (exclusive) From 24 m to 36 m (exclusive)	Desde 6 m hasta 9 m (exclusive) From 6 m to 9 m (exclusive)
D	Desde 36 m hasta 52 m (exclusive) From 36 m to 52 m (exclusive)	Desde 9 m hasta 14 m (exclusive) From 9 m to 14 m (exclusive)
E	Desde 52 m hasta 65 m (exclusive) From 52 m to 65 m (exclusive)	Desde 9 m hasta 14 m (exclusive) From 9 m to 14 m (exclusive)
F	Desde 65 m hasta 80 m (exclusive) From 65 m to 80 m (exclusive)	Desde 14 m hasta 16 m (exclusive) From 14 m to 16 m (exclusive)

B. RODAJE

B. TAXIING

TWY	LETRA DE CLAVE MAX MAX CODE LETTER	OBSERVACIONES REMARKS
E1	E	Las aeronaves con letra de clave E deben realizar sobreviraje en el giro RWY-E1 / Code letter E aircraft shall carry out oversteering on the RWY E1 turn. Las aeronaves con letra de clave E y D deben realizar sobreviraje en el giro E1-T / Code letter E and D aircraft shall carry out oversteering on the E1-T turn.
E2	C	Cerrada con LVP activo y RVR < 2000 m / Closed with active LVP and RVR < 2000 m
E3	C	Cerrada con LVP activo y RVR < 2000 m / Closed with active LVP and RVR < 2000 m
E4	E	Las aeronaves con letra de clave E y D deben realizar sobreviraje en el giro RWY-E4 y en el giro E4-T / Code letter E and D aircraft shall carry out oversteering on the RWY-E4 and E4-T turn.
D1	C (MAX SPAN 31 M)	
D2	C	
D3	E (BTN T & R) D (BTN R & PRKG 15)	Las aeronaves con letra de clave E y D deben realizar sobreviraje en el giro T-D3-R / Code letter E and D aircraft shall carry out oversteering on the T-D3-R turn.
D4	D (BTN T & R) C (BTN R & PRKG 1)	Las aeronaves con letra de clave D deben realizar sobreviraje en el giro T-D4-R / Code letter D aircraft shall carry out oversteering on the T-D4-R turn.
T	E	
R	E	
Y	B	
Z	B	Cerrada con LVP activo y RVR < 2000 m / Closed with active LVP and RVR < 2000 m

C. OPERACIÓN DE AERONAVES CON LETRA DE CLAVE F

En el Aeropuerto de Santiago no está permitida la operación de aeronaves con letra de clave F.

C. OPERATION OF CODE LETTER F AIRCRAFT

In Santiago Airport, the operation of code letter F aircraft is not allowed.

PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD DE CATEGORÍA DE INCENDIOS A DEMANDA

El Aeropuerto de Santiago proporciona categoría SEI 7 de forma continuada y 8 o 9 a demanda. Para operar con categoría 8 ó 9 las compañías interesadas deben solicitarlo por vía:

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es
FAX: +34-981 547 564

La solicitud debe realizarse al menos 15 días antes de la fecha prevista para el vuelo, y deberá contener los siguientes datos:

- Número de vuelo.
- Clase de vuelo.
- Tipo de aeronave.
- Fecha y horas previstas.

La confirmación de la categoría 8 ó 9 se realizará a través del mismo medio por el que fue solicitada.

PROCEDURE FOR THE REQUEST OF FIRE CATEGORY ON DEMAND

Santiago Airport provides SEI category 7 continuously and 8 or 9 on demand. To operate with category 8 or 9, companies interested must request this via:

E-mail: listascqcoordinacion@aena.es
FAX: +34-981 547 564

The request must be made at least 15 days before the scheduled flight, and it shall contain the following data:

- Flight number.
- Flight class.
- Aircraft type.
- Expected date and time.

Confirmation of Category 8 or 9 shall be made by the same means used when requested.

POLÍTICA DE AHORRO ENERGÉTICO

El aeropuerto de Santiago, en horario de 00:00 LT hasta las 06:00 LT y si no existen operaciones de aeronaves previstas, aplica procedimientos de ahorro energético consistentes en apagado de las luces aeronáuticas de superficie de pista y calles de rodaje.

DESHIELO DE AERONAVES

El deshielo de aeronaves se realizará en los puestos de estacionamiento en que se encuentren estacionadas las aeronaves en plataforma a excepción de los PRKG de A1 al A8, 16, 17 y 18, del 31 a 34 y del 41 al 44, en los que no está permitido realizar deshielo.

Las aeronaves, que requieran deshielo y que estén estacionadas en un puesto de estacionamiento en el que esta operación no está permitida, solicitarán el cambio de puesto de estacionamiento al CCA a través de su agente handling. Ver casilla 04. Instalaciones para el deshielo.

OPERACIÓN EN CONDICIONES INVERNALES

En caso de previsión o formación de hielo / nieve en el pavimento se procederá a su prevención y retirada mediante aplicación de urea y equipo dotado de pala quitanieves. Ver casilla 07. Disponibilidad estacional / Remoción de obstáculos.

OPERACIONES VISUALES NOCTURNAS (VFR-N)

Se autorizan las operaciones visuales nocturnas.

NOTIFICACIONES DE SEGURIDAD OPERACIONAL

Los pilotos/compañía deberán comunicar lo antes posible al aeropuerto el accidente, incidente y suceso o evento que pueda tener alguna potencial afección a la seguridad operacional en el que se haya visto involucrado o sea testigo del mismo.

El objeto de estas notificaciones es la recopilación de la información para la mejora de la seguridad operacional, independientemente de la notificación obligatoria de sucesos ante la autoridad aeronáutica pertinente. Los datos se podrán enviar en cualquier formato incluyendo al menos la siguiente información:

- Fecha y hora.
- Lugar.
- Implicados (datos para identificar los vehículos, aeronaves ... implicados).
- Empresas involucradas.
- Descripción de los hechos.
- Cualquier otro dato que se considere relevante (ej: condiciones de iluminación, meteorológicas, fase de la operación como despegue/ aterrizaje/ escala, estado del pavimento ...).

La dirección de correo electrónico del aeropuerto, para la recepción de las notificaciones de seguridad operacional, es la siguiente:

Seguridad_Operacional_SCQ@aena.es

En el caso específico de notificaciones de seguridad relacionadas con el proveedor de servicios de control de tránsito aéreo (área de maniobras, fases de vuelo y espacio aéreo ATS) pueden remitirse a la dirección de correo electrónico:

lecm.safety@enaire.es

ENERGY-SAVING POLICY

Between 00:00 LT and 06:00 LT, Santiago Airport will apply energy-saving procedures, if there are no aircraft operations expected, consisting of switching off the surface aeronautical lights of runway and taxiways.

AIRCRAFT DE-ICING

The aircraft de-icing will be carried out on the stands in which aircraft are parked on the apron except for PRKG from A1 to A8, 16, 17 and 18, from 31 to 34 and from 41 to 44, where de-icing is not allowed.

Aircraft that require de-icing and that are parked on the stand in which this operation is not allowed, shall request the change of stand to CCA through their handling agent. See item 0.4 De-icing facilities.

OPERATION IN WINTER CONDITIONS

In the event of forecast or ice/snow formation on pavement, the airport will prevent and remove it by applying urea and using equipment with snow ploughs. See item 07. Seasonal availability / Obstacle clearing.

NIGHT VISUAL OPERATIONS (VFR-N)

Night visual operations are cleared.

OPERATIONAL SAFETY REPORTS

Pilots/operators shall report to the airport as soon as possible regarding any accidents, incidents, occurrences or events that may have a potential operational impact and in which they have been involved or witnessed.

The aim of these reports is the compilation of information in order to improve operational safety, independently of the compulsory report of the occurrence to the appropriate aeronautical authority. Data may be sent in any format, including at least the following information:

- Date and time.
- Site.
- Parties involved (data used to identify vehicles, aircraft ... involved).
- Companies involved.
- Description of the facts.
- Any other data considered relevant (e.g. lighting conditions, weather, phase of the operation such as take-off / landing / stopover, pavement conditions, etc.).

The airport contact e-mail address for receiving operational safety reports is the following:

Seguridad_Operacional_SCQ@aena.es

On the specific instance of safety reports related with the air traffic control service provider (manoeuvring area, flight phases and ATS airspace) these may be sent to the e mail address:

lecm.safety@enaire.es

➔ OPERACIONES EN PLATAFORMA

Toda aeronave que, al estacionar, sobrepase la barra de rueda de morro deberá salir de forma remolcada.

La salida autónoma del puesto de estacionamiento se realizará en régimen de ralentí. No está permitida la salida autónoma con mayor potencia.

APRON OPERATIONS

All aircraft which protrude beyond the nosewheel bar when parked must perform towed exit.

Autonomous exit from the stand shall be carried out at idling power. Autonomous exit at higher power is not permitted.

21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDOS**PRUEBAS DE MOTORES EN TIERRA**

Las solicitudes de autorización de pruebas de motor a cualquier tipo de régimen, así como cualquier consulta sobre el procedimiento de pruebas de motor, deberá realizarse a:

Centro de Coordinación del Aeropuerto (CCA):
TEL: +34-981 547 561 / 60 / 63
E-mail: listascqcoordinacion@aena.es
FAX: +34-981 547 564

Indicar: matrícula/compañía/horario previsto de prueba.

CCA autorizará o denegará la solicitud.

Las pruebas de motores en régimen de ralentí se realizarán en cualquier puesto de estacionamiento de aeronaves previa autorización del CCA.

Las pruebas de motores en régimen superior al ralentí requerirán la autorización previa del CCA y se realizarán en la TWY, en un punto próximo a un punto de espera (E1 ó E4).

NOISE ABATEMENT PROCEDURES**GROUND ENGINE TEST**

Requests for engine test clearance at any power, as well as any question regarding the engine testing procedure, must be addressed to:

Centro de Coordinación del Aeropuerto (CCA):
TEL: +34-981 547 561 / 60 / 63
E-mail: listascqcoordinacion@aena.es
FAX: +34-981 547 564

Indicate: registration number/airline/expected test hours.

CCA will authorize or decline the request.

Engine test at idling may be accomplished on any aircraft stand with prior CCA clearance.

Engine test higher than idling may be accomplished with prior CCA clearance and it will be carried out on the TWY, at a point close to a holding position (E1 or E4).

Para ello TWR facilitará información de viento a la aeronave y coordinará con el piloto al mando y con el CCA el lugar y momento concreto para realizar la prueba. TWR aprobará, de ser necesaria, la maniobra de retroceso, y autorizará la ruta de rodaje a seguir por la aeronave.

Es obligatorio notificar a TWR por frecuencia el inicio y la finalización de la prueba.

For this, TWR will provide wind information for the aircraft and will coordinate the specific place and time for testing with the pilot in command and with the CCA. If necessary, TWR will approve the push-back manoeuvre and will clear the taxiing route to be followed by the aircraft.

It is mandatory to notify TWR by radio of the beginning and ending of the test.

22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

FLIGHT PROCEDURES

PROCEDIMIENTOS DE VISIBILIDAD REDUCIDA (LVP)

1. GENERALIDADES.

- 1.1. La RWY 17 está equipada con un ILS CAT II/III y están autorizadas las aproximaciones CAT III B.
- 1.2. En la RWY 17/35 están autorizados los despegues de visibilidad reducida.
- 1.3. La RWY 35 CAT I es utilizable para aterrizajes a petición del piloto.

2. CRITERIOS DE APLICACIÓN Y CANCELACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS.

2.1. Fase de seguimiento.

La fase de seguimiento de los procedimientos se aplicará cuando el pronóstico de visibilidad sea menor o igual que 1000 m en el TREND del último METAR.

2.2. Fase de preparación.

Esta fase se activará cuando se dé alguno de los siguientes casos:

- a) $1000\text{ m} \geq \text{RVR} > 600\text{ m}$ en cualquiera de los transmisómetros.
- b) En caso de no estar disponible la información de transmisómetro alguno, $1000\text{ m} \geq \text{VIS} > 800\text{ m}$.
- c) $300\text{ ft (90 m)} \geq \text{Techo de nubes} > 250\text{ ft (75 m)}$.

2.3. Fase de aplicación.

Además de los procedimientos generales, se aplicarán Procedimientos de Visibilidad Reducida (LVP) cuando se dé alguno de los siguientes casos:

- a) $\text{RVR} \leq 600\text{ m}$, en cualquiera de los transmisómetros o la $\text{VIS} \leq 800\text{ m}$ si los transmisómetros estuviesen fuera de servicio.
- b) Techo de nubes $\leq 250\text{ ft (75 m)}$.

2.4. Fase de cancelación.

Los LVP se cancelarán cuando se cumplan los siguientes valores acumulativos:

- a) $\text{RVR} > 1000\text{ m}$ en todos los transmisómetros, o $\text{VIS} > 1000\text{ m}$, en caso de que los transmisómetros estuvieran fuera de servicio.
- b) Techo de nubes $> 300\text{ ft (90 m)}$.
- c) Pronóstico TREND del METAR en vigor, o que vaya a entrar en vigor, con visibilidad superior a 1000 m y techo de nubes superior a 300 ft (90 m).

3. SALIDAS / ENTRADAS DE PISTA.

3.1. Salidas de pista.

Si el $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ en cualquiera de los transmisómetros, las aeronaves que hayan aterrizado deberán abandonar la pista por la TWY E4 o E1, según la pista utilizada. En estas condiciones las TWY E2 y E3 permanecerán cerradas.

3.2. Entradas en pista.

Las aeronaves accederán a pista por las TWY E4 o E1. Ver AD 2-LEST GMC.

4. PUNTOS DE ESPERA EN PISTA SEGÚN LA CAT DE OPERACIÓN.

Para los despegues se deberán utilizar los siguientes puntos de espera CAT II/III:

- a) RWY 17
- b) RWY 35.

5. RESTRICCIÓN DE MOVIMIENTOS EN TIERRA.

5.1. General.

5.1.1. Los pilotos y/o conductores procederán a verificar en todo momento la situación de la aeronave y/o vehículo, especialmente en las intersecciones, comprobando que el rodaje se ejecuta en condiciones de completa seguridad.

5.1.2. Con los procedimientos de visibilidad reducida en aplicación y $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ en cualquiera de los transmisómetros, las TWY E2, E3 y Z permanecerán cerradas.

5.1.3. Se proporcionará servicio de guiado mediante vehículo "SÍGAME" a las aeronaves siguientes con $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ en cualquiera de los transmisómetros:

- a) Aeronaves que estacionen en la plataforma P1.
 - Llegada: Desde la intersección de T con D1 hasta el puesto de estacionamiento.
 - Salida: Desde el puesto de estacionamiento hasta la intersección de T con D1.
- b) Aeronaves que estacionen en la plataforma militar P2.
 - Llegada: Desde el punto de espera intermedio de T con D2 hasta el acceso a la plataforma P2.
 - Salida: Desde el acceso a la plataforma P2 hasta la intersección de D2 con T.

LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP)

1. GENERAL.

- 1.1. RWY 17 is equipped with ILS CAT II/III and authorized for CAT III B approach operations.
- 1.2. On RWY 17 / 35 take-offs under low visibility conditions are cleared.
- 1.3. RWY 35 CAT I is usable for landing by pilot request.

2. PROCEDURE APPLICATION AND CANCELLATION CRITERIA.

2.1. Monitoring phase.

The monitoring phase of the procedures will be applied when the visibility forecast is 1000 m or below in the TREND of the last METAR.

2.2. Preparation phase.

This phase shall be activated when any of the following conditions exist:

- a) $1000\text{ m} \geq \text{RVR} > 600\text{ m}$ in any of the transmissometers.
- b) If the information of any transmissometer is not available, $1000\text{ m} \geq \text{VIS} > 800\text{ m}$.
- c) $300\text{ ft (90 m)} \geq \text{Cloud ceiling} > 250\text{ ft (75 m)}$.

2.3. Application phase.

Besides the general procedures, the Low Visibility Procedures will be applied when any of the following conditions exist:

- a) $\text{RVR} \leq 600\text{ m}$, in any of the transmissometers or $\text{VIS} \leq 800\text{ m}$ if the transmissometers are out of service.
- b) Cloud ceiling $\leq 250\text{ ft (75 m)}$.

2.4. Cancellation phase.

LVP will be cancelled when the following cumulative values are met:

- a) $\text{RVR} > 1000\text{ m}$ in all the transmissometers, or $\text{VIS} > 1000\text{ m}$, if the transmissometers are out of service.
- b) Cloud ceiling $> 300\text{ ft (90 m)}$.
- c) TREND forecast of METAR in force, or forthcoming one, with visibility higher than 1000 m and cloud ceiling higher than 300 ft (90 m).

3. RUNWAY EXIT / ENTRY.

3.1. Runway exits.

If $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ in any of the transmissometers, the landing aircraft must vacate the runway via TWY E4 or E1, depending on the runway in use. In these conditions TWY E2 and E3 will be closed.

3.2. Runway entries.

Aircraft will access the runway via TWY E4 or E1. See AD 2-LEST GMC.

4. RUNWAY-HOLDING POSITIONS DEPENDING ON THE OPERATION CAT.

For take-off, the following CAT II/III runway-holding positions must be used:

- a) RWY 17
- b) RWY 35.

5. GROUND MOVEMENT RESTRICTION.

5.1. General.

5.1.1. Pilots and/or drivers will proceed to verify their aircraft and/or vehicle position at all times, especially at intersections, making sure that taxiing is being executed under conditions of complete safety.

5.1.2. With the low visibility procedures in force and $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ in any of the transmissometers, TWY E2, E3 and Z will be closed.

5.1.3. Guidance service by "FOLLOW ME" vehicle will be provided to aircraft with $\text{RVR} < 2000\text{ m}$ in any of the transmissometers:

- a) Aircraft parking on apron P1.
 - Arrival: From the intersection of T with D1 to stand.
 - Departure: From stand to the intersection of T with D1.
- b) Aircraft parking on military apron P2.
 - Arrival: From the intermediate holding position of T with D2 to access to apron P2.
 - Departure: From the Access to apron P2 to the intersection of D2 with T.

- c) Aeronaves que estacionen en los PRKG 16, 17, 18 y A8.
- Llegada: Desde el punto de espera intermedio de T con D3 o R con D3 hasta el puesto de estacionamiento.
- Salida: Desde el puesto de estacionamiento hasta el punto de espera intermedio de T con E3 o T con D4.
- 5.1.4. Además, se prestará guiado mediante vehículo "SÍGAME" cuando TWR o las tripulaciones así lo requieran.
- Llegada: Desde el punto indicado por ATC hasta el puesto de estacionamiento.
- Salida: Desde el puesto de estacionamiento hasta el punto indicado por ATC.
- 5.1.5. Se restringirá la utilización de puestos de los estacionamiento operativos:
a) Con LVP en aplicación y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, no se asignarán los PRKG 32 y 34.
b) Con LVP en aplicación y RVR < 2000 m en cualquiera de los transmisómetros, no se permitirá la salida autónoma de los PRKG 31 y 33 ni la salida remolcada de los PRKG 32 y 34.
- 5.2. Salidas.
- 5.2.1 Todas las aeronaves situadas en un puesto de estacionamiento que precise maniobra de retroceso, al recibir la autorización de ATC, y salvo instrucciones en contra, efectuarán el mismo según lo dispuesto en los procedimientos generales (ver AIP-España, AD 2-LEST PDC).
- 5.2.2 Cuando el límite de autorización de rodaje sea el punto de espera de la pista en uso, las aeronaves no sobrepasarán las señales correspondientes a los puntos de espera de CAT II/III.
- 5.3. Llegadas.
- 5.3.1. Al abandonar pista, los pilotos notificarán:
a) Pista Libre.
b) Área Sensible libre.
c) TWY utilizada.
6. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTOS DE VISIBILIDAD REDUCIDA.
- 6.1. Generalidades.
- 6.1.1. Se informará a los pilotos que se están aplicando los LVP mediante radiotelefonía. Cualquier incidencia notificada o detectada que pueda afectar a los LVP, se comunicará inmediatamente a las aeronaves.
- 6.1.2. Las dependencias ATC suministrarán directamente los valores de alcance visual en pista de acuerdo a lo siguiente:
a) RVR TDZ: Lectura correspondiente a la zona de toma de contacto.
b) RVR MID: Lectura correspondiente al punto medio de pista.
c) RVR END: Lectura correspondiente al extremo de pista.
- 6.2. CAT II/III Aproximación y aterrizaje.
La autorización para aterrizar no se dará después de que la aeronave se encuentre a 2 NM del TDZ. Si ello no es posible, se darán instrucciones para que se ejecute maniobra de aproximación frustrada. Cuando se efectúen aproximaciones CAT II/III, el permiso para aterrizar sólo se expedirá cuando las áreas sensibles del ILS (LSA) estén despejadas.
- 6.3. Despegues con visibilidad reducida.
- 6.3.1. Las RWY 17/35 son adecuadas para despegues en condiciones de visibilidad reducida.
- 6.3.2. Los mínimos para el despegue (RWY 17/35) serán los establecidos por cada operador.
- 6.3.3. Los pilotos solicitarán al ATC la puesta en marcha de motores con valores de RVR iguales o superiores a sus mínimos de despegue.
7. OTRA INFORMACIÓN.
- 7.1. Aproximaciones CAT II/III en prácticas.
- 7.1.1. Los pilotos que deseen realizar aproximaciones de precisión de CAT II/III en prácticas solicitarán la autorización correspondiente al ATC con antelación suficiente.
- 7.1.2. No se autorizan aproximaciones de precisión CAT II/III en prácticas cuando el RVR sea inferior a 2000 m, o mismo valor de visibilidad si los transmisómetros estuvieran fuera de servicio, o la base de nubes esté a, o por debajo de, 800 ft (245 m).
- 7.1.3. Si las áreas críticas y/o sensibles del ILS no estuvieran protegidas, se notificará dicha circunstancia al comandante de la aeronave. Cualquier otra incidencia que afecte a la operación en prácticas deberá comunicarse igualmente.

FALLO DE COMUNICACIONES

En el caso de que una aeronave operando en el área de maniobras experimente un fallo en las comunicaciones procederá como sigue:

1. Aeronave en salida: la aeronave continuará por la ruta asignada hasta detenerse en el límite de la autorización ATC, extremando las precauciones, donde mantendrá posición y esperará la llegada de un vehículo de asistencia.

- c) Aircraft parking on the PRKG 16, 17, 18 and A8.
- Arrival: From the intermediate holding position of T with D3 or R with D3 to stand.
- Departure: From stand to the intermediate holding position of T with E3 or T with D4.

- 5.1.4. Guidance service by "FOLLOW ME" vehicle will also be provided when TWR or the crew request it.

- Arrival: From the point indicated by ATC to stand.

- Departure: From stand to the point indicated by ATC.

- 5.1.5. The use of operative stands will be restricted:

a) With LVP in force and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, PRKG 32 and 34 are not assigned.

b) With LVP in force and RVR < 2000 m in any of the transmissometers, the autonomous exit of PRKG 31 and 33 and towed exit of PRKG 32 and 34 are not allowed.

- 5.2. Departures.

5.2.1. Unless otherwise advised by ATC, on receipt of the corresponding clearance, aircraft in a stand requiring the push-back manoeuvre shall perform it following the established standard procedures (see AIP-España, AD 2-LEST PDC).

5.2.2. When the taxiing clearance limit is the holding position for the runway in use, aircraft shall not exceed the corresponding markings of the CAT II/III holding position.

- 5.3. Arrivals.

5.3.1. On vacating the runway, pilots will notify:

a) Runway vacated.

b) Sensitive area vacated.

c) TWY used.

6. DESCRIPTION OF LOW VISIBILITY PROCEDURE.

- 6.1. General.

6.1.1. Pilots will be informed about the application of the Low Visibility Procedures by radiotelephone. Any notified or detected incident that might affect the LVP will be immediately communicated to the aircraft.

6.1.2. Runway visual range values will be supplied directly by ATC services in accordance with the following:

a) RVR TDZ: Reading corresponding to the touchdown zone.

b) RVR MID: Reading corresponding to the runway midpoint.

c) RVR END: Reading corresponding to the runway end.

- 6.2. CAT II/III approach and landing.

Landing clearance will not be supplied after the aircraft is located at 2 NM from the TDZ. If this is not possible, instructions for a missed approach will be provided. When CAT II/III approaches are taking place, landing permission will only be issued when the ILS sensitive areas (LSA) are vacated.

- 6.3. Take-off with low visibility.

6.3.1. RWY 17/35 are appropriate for take-offs in low visibility conditions.

6.3.2. The take-off minimums (RWY 17/35) shall be established by each operator.

6.3.3. Pilots shall request engine start-up from ATC with RVR values equal to or greater than their take-off minimums.

7. OTHER INFORMATION.

- 7.1. CAT II/III training approaches.

7.1.1. Pilots wishing to carry out training in CAT II/III precision approaches will request the appropriate authorisation from ATC with sufficient notice.

7.1.2. No training in CAT II/III precision approaches are cleared when RVR is less than 2000 m, or the same visibility value if the transmissometers are out of service, or the cloud base is at, or below, 800 ft (245 m).

7.1.3. If the critical and/or sensitive areas of the ILS are not protected, this circumstance shall be notified to the pilots in command. Any other incident affecting training operations must also be reported.

COMMUNICATIONS FAILURE

In the event that an aircraft operating on the manoeuvring area experiences a communications failure, proceed as follows:

1. Departing aircraft: the aircraft shall continue on the assigned route to stop at the limit of ATC clearance, taking extreme caution, where it shall hold its position and wait for the arrival of an assistance vehicle.

2. Aeronave de llegada: si la aeronave acaba de aterrizar, mantendrá posición al abandonar el área sensible (RWY 17 en uso) o al dejar pista libre (RWY 35 en uso), y esperará la llegada de un vehículo de asistencia. Si la aeronave ya tuviera una autorización de rodaje ATC, continuará por la ruta asignada hasta el límite de la autorización ATC, extremando las precauciones, donde mantendrá posición y esperará la llegada de un vehículo de asistencia.

2. Arriving aircraft: If the aircraft has just landed, it shall hold its position after vacating the sensitive area (LSA) and (RWY 17 in use) or after vacating the runway (RWY 35 in use), and wait for the arrival of an assistance vehicle. If the aircraft already had a taxiing ATC clearance, it shall continue by the assigned route to the limit of such authorization, taking extreme caution, where it shall hold its position and wait for the arrival of an assistance vehicle.

SITUACIONES ANÓMALAS EN ÁREA DE MANIOBRAS

1. Incertidumbre respecto de la posición en el área de maniobras.
 Salvo lo dispuesto en el párrafo a continuación, si un piloto duda respecto de la posición de la aeronave en relación con el área de maniobras, inmediatamente, detendrá la aeronave y notificará a ATC esta circunstancia (incluida la última posición conocida).
 En las situaciones en las que el piloto dude respecto de la posición de la aeronave en relación con el área de maniobras, pero reconozca que la aeronave se encuentra en la pista, el piloto inmediatamente lo notificará a ATC (incluida la última posición conocida), evacuará lo antes posible la pista, si es capaz de localizar una calle de rodaje cercana apropiada, a menos que ATC indique otra cosa; y después, detendrá la aeronave.
 En caso de que ATC se dé cuenta de que una aeronave o un vehículo ha perdido la posición en el área de maniobras, o no esté seguro de su posición, se tomarán de inmediato las medidas apropiadas para salvaguardar las operaciones y ayudar a la aeronave o vehículo en cuestión a determinar su posición.
2. Pérdida de contacto visual entre móviles.
 En caso de pérdida de contacto visual de una aeronave con otra o con un vehículo con el que mantenga propia separación, se informará inmediatamente a ATC y se detendrá la aeronave. ATC tomará las medidas que considere oportunas.
3. Avería de aeronave.
 Notificará la situación a ATC y esperará la llegada de asistencia. En caso de encontrarse en una pista, si es posible y a menos que ATC indique lo contrario, la evacuará.

ANOMALOUS SITUATIONS IN THE MANOEUVRING AREA

1. Uncertainty regarding position in the maneuvering area.
 Except for the provisions in the paragraph below, if pilots are in doubt about the position of the aircraft relative to the manoeuvring area, they shall immediately stop the aircraft and notify ATC of these circumstances (including the last known position).
 In situations where the pilot is in doubt about the position of the aircraft relative to the manoeuvring area, but recognizes that the aircraft is on the runway, the pilot shall immediately notify ATC (including the last known position) of this circumstance and evacuate the runway as soon as possible if they are able to locate an appropriate taxiway nearby, unless otherwise specified by ATC; and then shall stop the aircraft.
 If ATC become aware that an aircraft has lost its position in the manoeuvring area, or is unsure of its position, the appropriate measures to safeguard operations will be taken to assist the aircraft to determine its position.
2. Loss of visual contact between moving elements.
 In the event of loss of visual contact of an aircraft with other aircraft or a vehicle with which it is maintaining its own separation, the aircraft will immediately inform ATC and will stop. ATC will take the measures it deems fit.
3. Aircraft failure.
 Pilot shall notify the situation to ATC and shall wait for the arrival of assistance. In the event that aircraft is on a runway, if possible and unless otherwise specified by ATC, it shall evacuate it.

SISTEMAS DE VIGILANCIA ATS

El personal ATC de la TWR de Santiago podrá utilizar sistemas de vigilancia ATS en el suministro del servicio de control de aeródromo para ejecutar las siguientes funciones:

- a) Supervisión de la trayectoria de vuelo de aeronaves en aproximación final;
- b) Supervisión de la trayectoria de vuelo de otras aeronaves en las cercanías del aeródromo;
- c) Establecimiento de separación, según RCA 4.6.7.3, entre aeronaves sucesivas a la salida; y
- d) Suministro de asistencia para la navegación a vuelos VFR.

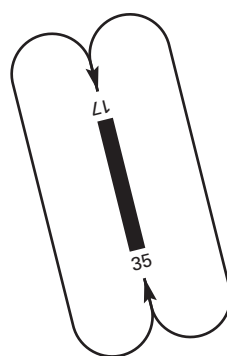
ATS SURVEILLANCE SYSTEMS

ATC personnel at the Santiago TWR may use ATS surveillance systems in the provision of aerodrome control service to carry out the following tasks:

- a) Supervision of flight paths of aircraft on final approach;
- b) Supervision of flight paths of other aircraft in the vicinity of the aerodrome;
- c) Establishment of separation between consecutive departing aircraft, in accordance with RCA 4.6.7.3; and
- d) Provision of navigation assistance to VFR flights.

CIRCUITO DE TRANSITO DE AD

AD TRAFFIC CIRCUIT



23. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

ADDITIONAL INFORMATION

SERVICIO DE CONTROL DE FAUNA

Concentración de gaviotas en otoño e invierno en proximidades del aeropuerto al paso de frentes meteorológicos activos.
 Uso de dispositivo láser en horario nocturno.

FAUNA CONTROL SERVICE

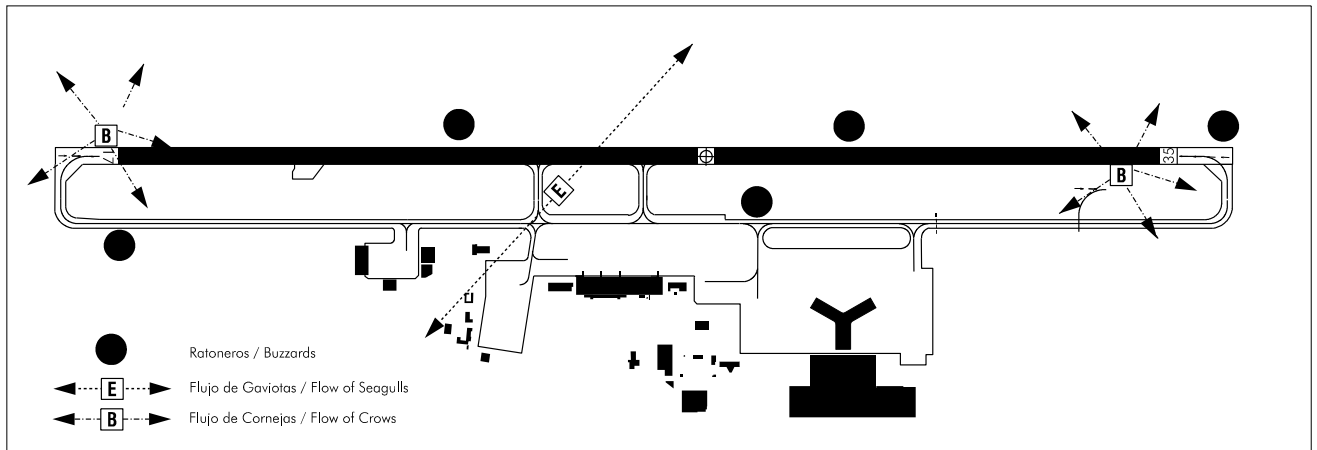
Seagull concentration near the airport during autumn and winter as active meteorological fronts cross.
 Laser device in use during the night.

CONCENTRACIÓN Y FLUJOS DE AVES

Presencia de pequeñas rapaces en el recinto aeroportuario y posible flujo de gaviotas al paso de frentes meteorológicos activos.
 Uso de dispositivo láser en horario nocturno.

CONCENTRATION AND FLOWS OF BIRDS

Presence of small preys in the airport grounds and possible flow of seagulls to the passage of active weather fronts.
 Laser device in use during the night.



INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK