



GEN 3.3 SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO

1. Servicio responsable

La Empresa Argentina de Navegación Aérea S.E. es la encargada de suministrar los servicios de tránsito aéreo a través de las dependencias ATS, dentro del área indicada luego en la sección 2.

EMPRESA ARGENTINA DE NAVEGACIÓN AÉREA SOCIEDAD DEL ESTADO (EANA S.E.)

Av. Rivadavia 578 Piso 3C1002AAQ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

REPÚBLICA ARGENTINA

Tel (+5411) 4320 2482 | (+5411) 4320 3923

Dirección AMHS: SABGYTYX/ SABGYFYX

operaciones@eana.com.ar

Los servicios se brindan de acuerdo con lo establecido en la documentación que figura a continuación:

- Regulaciones Argentinas de Aviación Civil (RAAC) Parte 91.
- Reglamento para los Servicios de Tránsito Aéreo.
- Procedimientos Generales - Gestión del Tránsito Aéreo (PROGEN-ATM).

Dicha regulación o dichos procedimientos derivan principalmente de la siguiente documentación OACI:

Anexo 2 - *Reglamento del aire*;

Anexo 11 - *Servicios de tránsito aéreo*;

Doc. 4444 - *Procedimientos para los servicios de navegación aérea - Gestión del tránsito aéreo (PANS-ATM)* ;

Doc. 8168 - *Procedimientos para los servicios de navegación aérea - Operación de aeronaves (PANS-OPS)*;

Doc. 7030 - *Procedimientos suplementarios regionales*.

Las diferencias con respecto a estos documentos se detallan en la parte GEN 1.7.

2. Área de responsabilidad

Los servicios de tránsito aéreo se suministran en el territorio argentino y sus aguas jurisdiccionales y en los espacios aéreos extraterritoriales que por convenios internacionales se haya acordado que se encuentran bajo jurisdicción de los servicios de tránsito aéreo de la República Argentina, de acuerdo con lo especificado en la parte ENR 2.

3. Tipos de servicio

Se brindan los siguientes tipos de servicios:

a) Servicio de Control de Tránsito Aéreo. Este servicio se divide en las tres partes siguientes:

i) Servicio de Control de Área: El suministro del Servicio de Control de Tránsito Aéreo para vuelos controlados, a excepción de aquellas partes de los mismos que se describen en los incisos ii y iii siguientes.

ii) Servicio de Control de Aproximación: El suministro del Servicio de Control de Tránsito Aéreo para aquellas partes de los vuelos controlados relacionados con la llegada o salida.

iii) Servicio de Control de Aeródromo: El suministro del Servicio de Control de Tránsito Aéreo para el tránsito de aeródromo, excepto para aquellas partes de los vuelos que se describen en los incisos i y ii anteriores.

b) Servicio de asesoramiento de tránsito aéreo.

c) Servicio de Información de Vuelo.

d) Servicio de Alerta.

4. Coordinación entre el explotador y los servicios de tránsito aéreo

La coordinación entre el explotador y los servicios ATS se efectúa de acuerdo con el Reglamento de los Servicios de Tránsito Aéreo de la República Argentina.

5. *Altitud mínima de vuelo*

Las altitudes mínimas de vuelo en las rutas ATS han sido determinadas de manera tal de asegurar un margen de 300 metros (1000 pies) como mínimo o, en determinados terrenos montañosos, 600 metros sobre el obstáculo más alto dentro de un radio de 14 km (7.5 NM) a cada lado del eje de la ruta.

Fuera de las rutas ATS, se indica la altitud mínima de área, que representa la altitud mínima de vuelo que puede utilizarse en condiciones meteorológicas por instrumentos (IMC) y que permite conservar un margen vertical mínimo de 300 metros o, en determinados terrenos montañosos, 600 metros por encima de todos los obstáculos situados en el área que se especifica a continuación:

En cartas de navegación en ruta, cada cuadrángulo de dos grados (2°) de latitud y longitud, y en cartas de áreas (TMA), de un grado (1°). Esta medida que se establece en cada cuadrángulo se representa en miles y cientos de pies.

Ejemplo: 6100 pies = 6¹

6. *Lista de dependencias ATS*

<i>Nombre de la dependencia</i>	<i>Dirección postal</i>	<i>Nro. de Teléfono</i>	<i>Nro. de Telefax</i>	<i>Nro. de Télex</i>	<i>Dirección AFS</i>
1	2	3	4	5	6
AEROPARQUE TWR	Aeroparque Jorge Newbery Av. Rafael Obligado S/N 1425 Buenos Aires	+54 11 45141628			TWR/FDD SABEZTZX TWR/REP SABEZXTT
EZEIZA ACC	Aeropuerto Internacional Ezeiza / Ministro Pistarini. Au Tte. Gral. Pablo Riccheri km 33 1802 Ezeiza Pcia. de Buenos Aires	+54 11 44802203 / 44802265	+54 11 44802344		SAEZZRZX
BARILOCHE TWR	Aeropuerto Internacional San Carlos de Bariloche C.C. 148 Ruta Provincial 80 S/N 8400 San Carlos de Bariloche Pcia. de Río Negro	ARO AIS +54 0294 4405030	ARO AIS +54 0294 4405029		SAZSZTZX
CATAMARCA TWR	Aeródromo Catamarca / Cnel. Felipe Varela. Ruta Provincial N° 33, km 22. Dpto. de Valle Viejo 4700 Catamarca Pcia. de Catamarca	+54 0383 4453686			SANCZTZX
CATARATAS TWR	Aeropuerto Internacional Cataratas del Iguazú. Ruta Provincial 101 Acceso Aeropuerto S/N 3370 Cataratas del Iguazú Pcia. de Misiones	+54 03757 420724			SARIZTZX
CHAPELCO TWR	Aeropuerto San Martín de los Andes / Aviador Carlos Campos. Ruta Nacional 40, km 22 8370 San Martín de los Andes Pcia. de Neuquén		+54 02972 428398		SAZYYFYX
COMODORO RIVADAVIA ACC	Aeropuerto Internacional Comodoro Rivadavia / Gral. Enrique Mosconi C.C. 941. Camino	+54 0297 4548566	+54 0297 4548566		SAVCZRZX
COMODORO RIVADAVIA TWR	Vecinal Dr. Mariano González, km 9 9005 Comodoro Rivadavia Pcia. de Chubut	+54 0297 4549439	+54 0297 4549439		SAVCZTZX
CONCORDIA TWR	Aeródromo Concordia / Comodoro Juan José Pierrestegui Av. Monseñor Rosch 5800 3200 Concordia Pcia. de Entre Ríos	+54 0345 4252319			SAACZTZX

<i>Nombre de la dependencia</i>	<i>Dirección postal</i>	<i>Nro. de Teléfono</i>	<i>Nro. de Telefax</i>	<i>Nro. de Télex</i>	<i>Dirección AFS</i>
1	2	3	4	5	6
CÓRDOBA ACC	Aeropuerto Internacional Córdoba / Ing. Aer. Ambrosio Taravella Av. La Voz del Interior 8500	+54 0351 4335350 / 4756448			SACQZRZX
CÓRDOBA TWR	5008 Córdoba Pcia. de Córdoba	+54 0351 4751457 / 4753142			SACQZTZX
CORRIENTES TWR	Aeropuerto Internacional Corrientes / Dr. Fernando Piragine Niveyro. Ruta Nacional 12, km 1020 3400 Corrientes Pcia. de Corrientes	+54 0362 4436291 / 4436292 / 4436293 Interno 32960			SARCZTZX
EL CALAFATE TWR	Aeropuerto Internacional El Calafate Cmte. Armando Tola. Ruta Provincial 11. Acceso Aeropuerto 9405 El Calafate Pcia. de Santa Cruz	+54 02902 491912	+54 02902 491912		SAWCZTZX
ESCUELA TWR	Aeródromo Córdoba / Escuela de Aviación Militar Av. Fuerza Aérea Argentina km 6 1/2 5103 Córdoba Pcia. de Córdoba	+54 0351 4333900 Interno 372778 4666057			SACEZTZX
ESPORA TWR	Aeródromo Bahía Blanca / Comandante Espora. Ex ruta 3 Norte km 675 8000 Bahía Blanca Pcia. de Buenos Aires	ARO AIS +54 0291 4860300			ARO AIS SAZBZPZX
ESQUEL TWR	Aeródromo Esquel / Brig. Gral. Antonio Parodi. Ruta Nacional 40 km 21 9200 Esquel Pcia. de Chubut	+54 02945 451354	+54 02945 451354		SAVEZTZX
EZEIZA TWR	Aeropuerto Internacional Ezeiza / Ministro Pistarini. Au Tte. Gral. Pablo Riccheri km 33 1802 Ezeiza Pcia. de Buenos Aires	+54 11 44802273			SAEZZTZX
FORMOSA TWR	Aeropuerto Internacional El Pucú Formosa. Ruta 11, km 1168 3600 Formosa Pcia. de Formosa	+54 0370 4454448	+54 0370 4454448		SARFZTZX
GENERAL PICO TWR	Aeródromo General Pico Acceso Héctor Jorge Gandini N° 985 6360 General Pico Pcia. de La Pampa	+54 02302 434000	+54 02302 427501		SAZGZTZX
GOYA TWR	Aeródromo Goya / Dr. Diego Nicolás Díaz Ruta Provincial 27, km 122 3450 Goya Pcia. de Corrientes	+54 03777 565022			SATGZTZX

Nombre de la dependencia	Dirección postal	Nro. de Teléfono	Nro. de Telefax	Nro. de Télex	Dirección AFS
1	2	3	4	5	6
GUALEGUAYCHÚ TWR	Aeródromo Gualeguaychú Ruta Nacional 14 y Urquiza al Oeste. 2820 Gualeguaychú Pcia. de Entre Ríos	+54 03446 437767			SAAGZTZX
JUJUY TWR	Aeropuerto Jujuy / Gobernador Dr. Horacio Guzmán C.C. 398 Ruta Provincial 66 S/N 4608 Jujuy Pcia. de Jujuy	+54 0388 4911102 4911029			SASJZTZX
JUNÍN TWR	Aeródromo Junín C.C. 114 Ruta 188 S/N Acceso a Aeropuerto 6000 Junín Pcia. de Buenos Aires	+54 0236 4433385	+54 02364 433385		SAAJZTZX
LA PLATA TWR	Aeródromo La Plata C.C. 87 Av. 13 y calle 610 1900 La Plata Pcia. de Buenos Aires	+54 0221 4860809	+54 0221 521568		SADLZPZX
LA RIOJA TWR	Aeródromo La Rioja / Cap. Vicente Almandos Almonacid Ruta Provincial 5, km 7 1/2 5300 La Rioja Pcia. de La Rioja	+54 0380 4439211			SANLZTZX
MADRYN TWR	Aeródromo Puerto Madryn / El Tehuelche. Ruta Nacional A 010 Acceso Norte 9120 Pto. Madryn Pcia. de Chubut				SAVYZTZX
MALARGÜE TWR	Aeródromo Malargüe / Com. Ricardo Salomón Ruta Nacional 40 Sur 5613 Malargüe Pcia. de Mendoza	+54 02604 471265 +54 9 02604 4579042			SAMMZTZX
MAR DEL PLATA TWR	Aeropuerto Internacional Mar del Plata / Astor Piazzolla Ruta 2, km 398,5 7600 Mar del Plata Pcia. de Buenos Aires	+54 0223 4780744 / 4783990 / 4756005 / ARO AIS 4786444			ARO AIS SAZMZPZX
MENDOZA ACC	Aeropuerto Internacional Mendoza / El Plumerillo / Gob. Francisco Gabrielli. Ruta Nacional 40 Acceso Norte km 15	+54 0261 4487486 / 4487483	+54 0261 4487486		SAMEZRZX
MENDOZA TWR	5539 Mendoza Pcia. de Mendoza	+54 0261 4487486 / 4487483	+54 0261 4487486		SAMEZTZX
MORENO TWR	Aeródromo Mariano Moreno Av. Fray Antonio 3200 1740 Moreno Pcia. de Buenos Aires	+54 11 44517081			SADJZTZX
MORÓN TWR	Aeródromo Morón Av. Eva Perón N° 2200 1708 Morón Pcia. de Buenos Aires	+54 11 46292022	ARO AIS +54 11 46279402		SADMZTZX

<i>Nombre de la dependencia</i>	<i>Dirección postal</i>	<i>Nro. de Teléfono</i>	<i>Nro. de Telefax</i>	<i>Nro. de Télex</i>	<i>Dirección AFS</i>
1	2	3	4	5	6
NEUQUÉN TWR	Aeropuerto Internacional Neuquén / Presidente Perón C.C. 351 Av. San Martín 5901 8304 Neuquén Pcia. de Neuquén	+54 0299 4440224			SAZNZTZX
PALOMAR TWR	Aeropuerto Internacional El Palomar Calles Matienzo e Itacumbu I Brigada Aérea FAA 1684 El Palomar Pcia. de Buenos Aires	+54 11 44802414			SADPZTZX
PARANÁ TWR	Aeródromo Paraná / Gral. Urquiza C.C. 26 Calle Salvador Caputto S/N 3100 Paraná Pcia. de Entre Ríos	+54 0343 4261914 / 4364773			SAAPZTZX
PASO DE LOS LIBRES TWR	Aeropuerto Internacional Paso de los Libres Av. Arturo Frondizi S/N Acceso al Aeropuerto 3230 Paso de los Libres Pcia. de Corrientes	+54 03772 422222			SARLZTZX
POSADAS TWR	Aeropuerto Internacional Posadas / Libertador Gral. D. José de San Martín Ruta Nacional 12, km 1336,5 3300 Posadas Pcia. de Misiones	+54 0376 4452004			SARPZTZX
RECONQUISTA TWR	Aeródromo Reconquista / Tte. Daniel Jukic Ruta Nacional 11 km 781 3560 Reconquista Pcia. de Santa Fe	+54 03482 438119			SATRZTZX
RESISTENCIA ACC	Aeropuerto Internacional Resistencia / José de San Martín Ruta Nacional 11, km 1003,5 S/N 3500 Resistencia Pcia. de Chaco	+54 0362 4436291 / 4436292 / 4436293 Interno 32138	+54 0362 4440939		SAREZRZX
RESISTENCIA TWR					SAREZTZX
RÍO CUARTO TWR	Aeródromo Río Cuarto / Área de Material de Río Cuarto Jorge Newbery S/N Acceso Aeropuerto 5805 Las Higueras Pcia. de Córdoba	+54 0358 4979642 Interno 48204 Interno 48417 4970086			SAOCZTZX
RÍO GALLEGOS TWR	Aeropuerto Internacional Río Gallegos / Piloto Civil Norberto Fernández Ruta Nacional 3, km 8 9400 Río Gallegos Pcia. de Santa Cruz	+54 02966 442044	+54 02966 442044		SAWGZTZX
RÍO GRANDE TWR	Aeropuerto Internacional Río Grande / Gobernador Ramón Trejo Noel. Ruta Nacional N° 3 Acceso Aeropuerto 9420 Río Grande Pcia. de Tierra del Fuego	+54 02964 431340	+54 02964 431340		SAWEZTZX

<i>Nombre de la dependencia</i>	<i>Dirección postal</i>	<i>Nro. de Teléfono</i>	<i>Nro. de Telefax</i>	<i>Nro. de Télex</i>	<i>Dirección AFS</i>
1	2	3	4	5	6
ROSARIO TWR	Aeropuerto Internacional Rosario / Islas Malvinas. Av Jorge Newbery S/N Acceso Aeropuerto 2000 Rosario Pcia. de Santa Fe	+54 0341 4523202			SAARZTZX
SALTA TWR	Aeropuerto Internacional Salta / Gral. D. Martín Miguel de Güemes Ruta Nacional 51 km 5 4400 Salta Pcia. de Salta	+54 0387 4375111			SASAZTZX
SAN FERNANDO TWR	Aeropuerto Internacional San Fernando. Ruta 202 y Balcarce 1646 San Fernando Pcia. de Buenos Aires	+54 11 45199117			SADFZTZX
SAN JUAN TWR	Aeródromo San Juan / Domingo Faustino Sarmiento Ruta Nacional 20 km 12 5714 San Juan Pcia. de San Juan	+54 0264 4250400 +54 9 0264 6210890			SANUZTZX
SAN LUIS TWR	Aeródromo San Luis / Brig. Mayor César Raúl Ojeda. Av. Fuerza Aérea Argentina 3095 5700 San Luis Pcia. de San Luis	+54 266 4423047 +54 9 266 4629337			SAOUZTZX
SAN RAFAEL TWR	Aeródromo San Rafael S.A. Santiago Germano Ruta Provincial 143 Las Paredes 5601 San Rafael Pcia. de Mendoza	+54 02604 421693 +54 9 02604 4595073			SAMRZTZX
SANTA ROSA TWR	Aeródromo Santa Rosa Ruta Nacional 35 km 330 6300 Santa Rosa Pcia. de La Pampa	+54 02954 433814 / 423523	+54 02954 433814		SAZRZTZX
SANTIAGO DEL ESTERO TWR	Aeródromo Santiago del Estero / Vicecom. Ángel de la Paz Aragonés Av. Madre de Ciudades S/N 4200 Santiago del Estero Pcia. de Santiago del Estero	+54 0385 4340710 4289019			SANEZTZX
SAUCE VIEJO TWR	Aeródromo Metropolitano Santa Fe /Sauce Viejo. Ruta 11 km 452,5 3017 Sauce Viejo Pcia. de Santa Fe	+54 0342 4995065			SAAVZTZX
TANDIL TWR	Aeródromo Tandil / Héroes de Malvinas. Ruta Provincial 74. Acceso a Zona Base Aérea S/N 7000 Tandil Pcia. de Buenos Aires	ARO AIS +54 0249 4440043			ARO AIS SAZTZPZX
TRELEW TWR	Aeropuerto Internacional Trelew / Almirante Marcos A. Zar. Ruta Nacional km 1450 S/N Acceso Aeropuerto 9100 Trelew Pcia. de Chubut	+54 0280 4421009			SAVTZTZX

<i>Nombre de la dependencia</i>	<i>Dirección postal</i>	<i>Nro. de Teléfono</i>	<i>Nro. de Telefax</i>	<i>Nro. de Télex</i>	<i>Dirección AFS</i>
1	2	3	4	5	6
TUCUMÁN TWR	Aeropuerto Internacional Tucumán / Tte. Benjamín Matienzo. Av Santiago Gallo S/N Acceso Aeropuerto. 4117 San Miguel de Tucumán Pcia. de Tucumán	+54 0381 4511065			SANTZTZX
USHUAIA TWR	Aeropuerto Internacional Ushuaia / Malvinas Argentinas. Roque Sánchez Galdeano S/N Acceso Aeropuerto 9401 Ushuaia Pcia. de Tierra del Fuego	+54 02901 423346	+54 02901 423346		SAWHZTZX
VIEDMA TWR	Aeródromo Viedma / Gobernador Edgardo Castello. Ruta Provincial 51 km 7 S/N 8500 Viedma Pcia. de Río Negro	+54 02920 422005 / 424416 / 424417	+54 02920 422005 / 424416 / 424417		SAVVZTZX
VILLA REYNOLDS TWR	Aeródromo Villa Reynolds / Villa Mercedes. Ruta Provincial 24 S/N 5733 Villa Reynolds Pcia. de San Luis	+54 02657 420151 +54 9 11 4792429			SAORZTZX