

## GEN 3.3 SERVICIOS DE TRANSITO AEREO

### 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 3°

C1002AAQ - 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 procedimientos, deriva principalmente de la siguiente documentación OACI.

Anexo 2 - Reglas del Aire

Anexo 11 - Servicio 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 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 al –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 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 = 6<sup>1</sup>

**6. Lista de dependencias ATS**

Nombre de la Dependencia	Dirección postal	Nro. de Teléfono	Nro. de Telefax	Nro. de Télex	Dirección AFS
1	2	3	4	5	6
AEROPARQUE TWR	Aeroparque Jorge Newbery Av. Rafael Obligado S/N 1425 Buenos Aires	54 011 45141628			TWR/FDD SABEZTZX TWR/REP SABEZXTT
EZEIZA ACC	Aeropuerto Internacional Ezeiza / Ministro Pistarini. Au Ten Gral Pablo Riccheri km 33. 1802 Ezeiza. Pcia. de Buenos Aires	54 011 44802203 / 44802265	54 011 44802344		SAEZZRZX
BARILOCHE TWR	Aeropuerto Internacional San Carlos de Bariloche. C.C. 0148 8400 S.C.de Bariloche Pcia. de Río Negro	ARO AIS 54 0294 4405030	ARO AIS 54 0294 4405029		SAZSZTZX
CATAMARCA TWR	Aeródromo Catamarca. Ruta provincial N° 33, Km 22. Dpto de Valle Viejo. 4700 Catamarca Pcia. de Catamarca	54 0383 4746133			SANGZTZX
CATARATAS TWR	Aeropuerto Internacional Cataratas del Iguazú. 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 8370 Pcia. Neuquén		54 02972 428398		SAZYFYX
COMODORO RIVADAVIA ACC	Aeropuerto Internacional Comodoro Rivadavia / Gral. Enrique Mosconi. C.C. 941 9005 Comodoro Rivadavia - Pcia. de Chubut	54 0297 4548566	54 0297 4548566		SAVCZRZX
COMODORO RIVADAVIA TWR	Aeropuerto Internacional Comodoro Rivadavia / Gral. Enrique Mosconi. C.C. 941 9005 Comodoro Rivadavia Pcia de Chubut	54 0297 4549439	54 0297 4549439		SAVCZTZX
CONCORDIA TWR	Aeródromo Concordia / Comodoro 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
CORDOBA ACC	Aeropuerto Internacional Córdoba / Ing. Aer. A. L. V. Taravella Av. La Voz del Interior 8500 5008 Córdoba Pcia. de Córdoba	54 0351 4335350 / 4756448			SACQZRZX
CORDOBA TWR	Aeropuerto Internacional Córdoba / Ing. Aer. A. L. V. Taravella Av. La Voz del Interior 8500 5008 Córdoba Pcia. de Córdoba	54 0351 4751457 / 4753142			SACQZTZX
CORRIENTES TWR	Aeropuerto Internacional Corrientes Ruta Nacional 12, km1034 3400 Corrientes Pcia. de Corrientes	54 0362 4436291 / 4436292 / 4436293 / 32960			SARCZTZX
EL CALAFATE TWR	Aeródromo El Calafate Ruta Pcial. N° 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. F. A. A. Km. 6 1/2 5103 Córdoba	54 0351 4333900 37278 4666057			SACEZTZX
ESPORA TWR	Aeródromo Bahía Blanca Comandante Espora Ex ruta 3 N Km 675 8000 Bahía Blanca. Pcia. de Buenos Aires	ARO AIS 54 0291 4860300			ARO AIS SAZBZPZX
ESQUEL TWR	Aeródromo Esquel 9200 Esquel Pcia. de Chubut	54 02945 451354	54 02945 451354		SAVEZTZX
EZEIZA TWR	Aeropuerto Internacional Ezeiza / Ministro Pistarini. Au Ten Gral Pablo Riccheri km 33. 1802 Ezeiza. Pcia. de Buenos Aires	54 011 44802273			SAEZZTZX
FORMOSA TWR	Aeropuerto Internacional 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 Nro 985 6360 General Pico Pcia. de La Pampa	54 02302 434000	54 02302 427501		SAZGZTZX
GOYA TWR	Aeródromo Goya Ruta Provincial 27, km 21 3450 Goya Pcia. de Corrientes	54 03777 565022			SATGZTZX

<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
GUALEGUACHU TWR	Aeródromo Gualeguaychú 2820 Gualeguaychú Pcia. de Entre Ríos	54 03446 437767			SAAGZTZX
JUJUY TWR	Aeropuerto Jujuy / Gobernador Guzmán C.C.398 4608 Jujuy Pcia. de Jujuy	54 0388 4911029			SASJZTZX
JUNIN TWR	Aeródromo Junín C.C. 114 6000 Junín Pcia. de Bs. As.	54 02364 433385	54 02364 433385		SAAJZTZX
LA PLATA TWR	Aeródromo La Plata Calle 13 Esquina 610 C.C. 87 1900 Pcia de Buenos. Aires.	54 0221 4860809	54 0221 521568		SADLZPZX
LA RIOJA TWR	Aeródromo La Rioja / Capitán Vicente Almandos Almonacid Ruta Provincial 5, km 7 ½ 5300 La Rioja Pcia. de La Rioja	54 0380 4454794			SANLZTZX
MADRYN TWR	Aeródromo Pto. Madryn / El Tehuelche 9120 Pto. Madryn Pcia. Del Chubut	54 0280 4475938	54 0280 4475938		SAVYZTZX
MALARGÜE TWR	Aeródromo Malargüe 5613 Malargüe Pcia. De Mendoza	54 02604 471265 154579042			SAMMZTZX
MAR DEL PLATA TWR	Aeropuerto Internacional Mar del Plata / Astor Piazzolla Ruta 2, km 398,5 7600 Mar del Plata. Partido de General Pueyrredón Pcia. de Buenos Aires.	54 0223 780744 / 4783990 / 4756005 / ARO AIS 4786444			ARO AIS SAZMZPZX
MENDOZA ACC	Aeropuerto Internacional Mendoza / El Plumerillo 5500 Mendoza Pcia. de Mendoza	00 54 0261 4487486 / 4487483 /	54 0261 4487486		SAMEZRZX
MENDOZA TWR	Aeropuerto Internacional Mendoza / El Plumerillo 5500 Mendoza Pcia. de Mendoza	54 0261 4487486 / 4487483	54 0261 4487486		SAMEZTZX
MORENO TWR	Aeródromo Mariano Moreno 8351 M. Moreno Pcia. Bs.As.	54 011 44517081			SADJZTZX
MORON TWR	Aeródromo Morón Av. Eva Peron Nro 2200 B1708 Morón Pcia. de Buenos. Aires	54 011 46292022	ARO AIS 54011 46279402		SADMZTZX
NEUQUEN TWR	Aeropuerto Neuquen / Pte. Perón C.C. 351 8300 Neuquén Pcia. Del Neuquén	54 0299 4440224			SAZNZTZX

<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
PALOMAR TWR	Aeropuerto Internacional El Palomar Teniente Aviador Benjamín Matienzo S/N 1684 El Palomar Pcia. Bs. As.	54 011 44802414			SADPZTZX
PARANA TWR	Aeródromo Paraná / Gral. Urquiza C.C. 26 Suc.N 4 3100 Paraná Pcia. de Entre Ríos	54 0343 4261914 / 4364773			SAAPZTZX
PASO DE LOS LIBRES TWR	Aeropuerto Internacional Paso de los Libres Av. Arturp Frondizi S/N 3230 P. de los Libres Pcia. de Corrientes	54 03772 422222			SARLZTZX
POSADAS TWR	Aeropuerto Internacional Posadas Ruta 12, km 1336,5 3300 Posadas- Pcia. de Misiones	54 0376 4452004			SARPZTZX
RECONQUISTA TWR	Aeródromo Reconquista Ruta Nacional 11 km 782 3560 Reconquista Pcia de Santa Fé	54 03482 438119			SATRZTZX
RESISTENCIA ACC	Aeropuerto Internacional Resistencia Ruta 11 km 1003 S/N 3500 Resistencia Pcia. de Chaco	54 0362 4436291 / 4436292 / 4436293 32138	54 0362 4440939		SAREZRZX
RESISTENCIA TWR	Aeropuerto Internacional Resistencia Ruta 11 km 1003 S/N 3500 Resistencia Pcia. de Chaco				SAREZTZX
RIO CUARTO TWR	Aeródromo Río Cuarto Jorge Newbery S/N 5805 Las Higueras Pcia. de Córdoba	54 0358 4970086			SAOCZTZX
RIO GALLEGOS TWR	Aeropuerto Internacional Río Gallegos / Piloto Civil N. Fernández 9400 R. Gallegos Pcia. de Santa Cruz.	54 02966 442044	54 02966 442044		SAWGZTZX
RIO GRANDE TWR	Aeropuerto Internacional Río Grande 9420 Río Grande Pcia de Tierra del Fuego	54 02964 431340	54 02964 431340		SAWEZTZX
ROSARIO TWR	Aeropuerto Internacional Rosario 2000 Rosario Pcia de Santa Fé	54 0341 4523202			SAARZTZX
SALTA TWR	Aeropuerto Internacional Salta 4400 - Salta Pcia. de Salta	54 0387 4964002			SASAZTZX

<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
SAN FERNANDO TWR	Aeropuerto Internacional San Fernando Ruta 202 y Balcarce 164 Pcia. de Bs. As.	54 011 45199117			SADFZTZX
SAN JUAN TWR	Aeródromo San Juan 5400 - Pcia. San Juan	54 0264 4250400 156210890			SANUZTZX
SAN LUIS TWR	Aeródromo San Luis Av. Italia extremo Norte 5700 Pcia de San Luis	54 266 4423047 154629337			SAOUZTZX
SAN RAFAEL TWR	Aeródromo San Rafael S. A. Santiago Germano 5600 San Rafael Pcia. de Mendoza	54 02604 421693 154595073			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 Madre de Ciudades Av. Madre de Ciudades S/N 4200 Pcia. de Santiago del Estero	54 0385 4289019			SANEZTZX
SAUCE VIEJO TWR	Aeródromo Sauce Viejo 3017 Sauce Viejo Pcia. de Santa Fé	54 0342 4995065			SAAVZTZX
TANDIL TWR	Aeródromo Tandil Héroes de Malvinas Zona Base Aérea Calle 4 Nro 894 7000 Tandil Pcia. de Buenos Aires.	ARO AIS 54 0249 4440043			ARO AIS SAZTZPZX
TRELEW TWR	Aeropuerto Internacional Trelew Alte. Zar 9100 Trelew Prov. de Chubut	54 0280 4421009	54 0280 4421009		SAVTZTZX
TUCUMAN TWR	Aeropuerto Internacional Tucumán Tte. G. B Matienzo 4000 Prov. de Tucumán	54 0381 4511065			SANTZTZX
USHUAIA TWR	Aeropuerto Internacional Ushuaia M. Argentinas 9410 Ushuaia Pcia. de Tierra del Fuego	54 02901 423346	54 02901 423346		SAWHZTZX
VIEDMA TWR	Aeródromo Viedma Gdor. Castelo 8500 Viedma Pcia. de Río Negro	54 02920 422005 / 424416 / 424417	54 02920 422005 / 424416 / 424417		SAVVZTZX
VILLA REYNOLDS TWR	Aeródromo Villa Reynolds 5733 Villa Reynolds Pcia. de San Luis	54 02657 420151 54 011 154792429			SAORZTZX