

GEN 3.3. SERVICIOS DE TRANSITO AEREO / GEN 3.3. AIR TRAFFIC SERVICES**1. Autoridad responsable**

La Dirección de Navegación Aérea del Instituto Dominicano de Aviación Civil de la República Dominicana, es la autoridad responsable de proporcionar los servicios de tránsito aéreo dentro del área indicada en el punto 2, abajo.

Dirección de Navegación Aérea

Edificio SEDE Navegación Aérea y Control de Vuelo, "Norge Botello".

Prolongación Ruta 66, Aeropuerto Internacional Las Américas " José Francisco Peña Gómez",

Vía de acceso: Puerta Sierra 27, Santo Domingo Este, Rep. Dom.

Tel. 809-274-4322 EXT 2136, 2137 y 2246

AMHS MDSYAYX

Los servicios se proveen conforme a las estipulaciones contenidas en los siguientes reglamentos Dominicanos y documentos de la OACI:

- ◆ RAD 2 - Reglamento del Aire;
- ◆ RAD 11- Servicios de Tránsito Aéreo;
- ◆ Manual de procedimientos específicos de los Servicios de Tránsito Aéreo (IDAC/ATS-8000);
- ◆ Doc. 4444 - Procedimientos para los Servicios de Tránsito Aéreo, Reglamento del Aire y Servicios de Tránsito Aéreo (PANS - ATM);
- ◆ Anexo 2 - Reglamento del Aire;
- ◆ Anexo 11 - Servicios de Tránsito Aéreo;
- ◆ Doc. 8168 - Procedimientos para los Servicios a la Navegación Aérea, Operaciones de Aeronaves (PANS - OPS);
- ◆ Doc. 7030 - Procedimientos Suplementarios Regionales; y
- ◆ Las diferencias, si las hubieren, se detallan en la sub-sección GEN 1.7.

2. Área de responsabilidad

Los servicios de tránsito aéreo se proveen para toda la FIR Santo Domingo, incluyendo las aguas territoriales, así como el espacio aéreo sobre alta mar.

3. Tipos de Servicios

Se proporcionan los siguientes tipo de servicios:

- ◆ Servicio de Control de Área;
- ◆ Servicio de Control de Aproximación;
- ◆ Servicio de Control de Aeródromo;
- ◆ Servicio de Información de Vuelo;
- ◆ Servicio de Alerta;
- ◆ Servicio de Información Terminal Automático (ATIS)
- ◆ Gestión de afluencia del tránsito aéreo (ATFM).

1. Responsible authority

The Air Navigation Direction of Dominican Institute of Civil Aviation of the Dominican Republic is the responsible authority for the provision of air traffic services within the area indicated under 2, below.

Air Navigation Direction

Edificio SEDE Navegación Aérea y Control de Vuelo, "Norge Botello".

Prolongación Ruta 66, Aeropuerto Internacional Las Américas " José Francisco Peña Gómez",

Vía de acceso: Puerta Sierra 27, Santo Domingo Este, Rep. Dom.

Tel. 809-274-4322 EXT 2136, 2137 y 2246

AMHS MDSYAYX

The services are provided in accordance with the provisions contained in the following Dominican regulations and ICAO documents:

- ◆ RAD 2 - Rules of the Air;
- ◆ RAD 11 - Air Traffic Services;
- ◆ Air Traffic Services specific procedures Manual (IDAC/ATS-8000);
- ◆ Doc. 4444 - Procedures for Air Navigation Services, Rules of the Air and Air Traffic Services (PANS-ATM);
- ◆ Annex 2 - Rules of the Air;
- ◆ Annex 11 - Air traffic Services
- ◆ Doc 8168 - Procedures for Air Navigation Services Aircraft Operations (PANS-OPS);
- ◆ Doc 7030 - Regional Supplementary Procedures; and
- ◆ Differences, if any, are detailed in sub-section GEN 1.7.

2. Area of responsibility

Air Traffic services are provided for the entire Santo Domingo FIR, including its territorial waters as well as the airspace over the high seas.

3. Types of Services

The following types of services are provided:

- ◆ Area Control Service;
- ◆ Approach Control Service;
- ◆ Aerodrome Control Service;
- ◆ Flight Information Service;
- ◆ Alerting Service;
- ◆ Automatic Terminal Information Service (ATIS)
- ◆ Air Traffic Flow Management (ATFM)

4. Coordinación entre los operadores y ATS

La coordinación entre los operadores y los servicios de tránsito aéreo se realiza de acuerdo con el punto 11.27 del RAD 11.

5. Altitud mínima de vuelo

Las altitudes mínimas de vuelo dentro de las rutas ATS, señaladas en la Sección ENR 3, se han determinado de manera que aseguren al menos 300 m (1,000 pies) verticales sobre el obstáculo más alto dentro de 5 NM a cada lado del eje de la ruta.

Nota.- La exactitud del performance de navegación necesario para operar en rutas dentro del FIR Santo Domingo se expresa como un tipo RNP. El tipo RNP es un valor paramétrico expresado como una distancia en NM desde la posición deseada dentro de la cual los vuelos estarían al menos 95 por ciento del total de tiempo de vuelo. Para operaciones en las rutas de la FIR Santo Domingo, el rendimiento de navegación requerido (RNP) es el RNP 5. El RNP 5 representa una exactitud de navegación de más o menos 9.3 km (5NM) en un 95 por ciento del parámetro básico.

4. Coordination between the operator and ATS

Coordination between the operator and air traffic services is effected in accordance with 11.27 of RAD 11.

5. Minimum flight altitude

The minimum flight altitudes on the ATS routes, as presented in section ENR 3, have been determined so as to ensure at least 300 m (1,000 ft) vertical clearance above the highest obstacle within 5 NM on each side of the centre line of the route.

Note.- The navigation performance accuracy necessary for operation on air routes within Santo Domingo FIR is expressed as an RNP type. RNP type is a containment value expressed as a distance in NM from the intended position within which flights would be for at least 95 percent of the total flying time. For operation on the air routes in Santo Domingo FIR, the required navigation performance (RNP) is RNP 5. RNP 5 represents a navigation accuracy of plus or minus 9.3 km (5 NM) on a 95 percent containment basis.

GEN 6. Lista de Direcciones de las unidades ATS / GEN 6. ATS units address list

Nombre de la unidad ATS / Unit name	Dirección postal / Postal address	Número de teléfono / Telephone Nr	Número de fax / Telefax Nr	Número de Telex / Telex Nr	Dirección AFS / AFS address
ACC Santo Domingo	Departamento de Navegación Aérea. Aeropuerto Int'l José Francisco Peña Gomez Santo Domingo, República Dominicana	(809) 549 -1310 Ext. 349	(809) 549 - 0706	NIL	MDCSQZXX
FIC Santo Domingo	IDEM	(809) 549 -1310 Ext. 355	IDEM	NIL	MDCSZFZX
Radio Santo Domingo	IDEM	NIL	NIL	NIL	MDCSZFZX
APP Las Américas	IDEM	(809) 549 - 0314 Ext. 351	(809) 549 - 0283	NIL	MDSZAZX
APP Puerto Plata	Instituto Dominicano de Aviación Civil Ap. Int'l Gregorio Luperón Puerto Plata Santo Domingo, República Dominicana	(809) 549 - 0314 Ext. 353	(809) 586 - 0203	NIL	MDPPZAZX