

TABLE CNS 1A - TABLA CNS 1A**AFTN PLAN - PLAN AFTN****EXPLANATION OF THE TABLE***Column*

1	<p>The AFTN Centres/Stations of each State are listed alphabetically. Each circuit appears twice in the table. The categories of these facilities are as follows:</p> <p>M - Main AFTN COM Centre T - Tributary AFTN COM Centre S - AFTN Station</p>
2	<p>Category of circuit:</p> <p>M - Main trunk circuit connecting Main AFTN communication centres. T - Tributary circuit connecting Main AFTN communication centre and Tributary AFTN Communications Centre. S - AFTN circuit connecting an AFTN Station to an AFTN Communication Centre.</p>
3 and 7	<p>Type of circuit provided:</p> <p>LTT/a - Landline teletypewriter, analogue (e.g. cable, microwave) LTT/d - Landline teletypewriter, digital (e.g. cable, microwave) LDD/a - Landline data circuit, analogue (e.g. cable, microwave) LDD/d - Landline data circuit, digital (e.g. cable, microwave) SAT/a/d - Satellite link, with /a for analogue or /d for digital</p>
4 and 8	<p>Circuit signalling speed, current or planned in bits/s.</p>
5 and 9	<p>Circuit protocols, current or planned.</p>
6 and 10	<p>Data transfer code (syntax), current or planned:</p> <p>ITA-2 - International Telegraph Alphabet No. 2 (5-unit Baudot code). IA-5 - International Alphabet No. 5 (ICAO 7-unit code). CBI - Code and Byte Independency (ATN compliant).</p>
11	<p>Target date of implementation</p> <p>TBD - To be determined</p>
12	<p>Remarks</p>

Note.- Due to loading factor considerations, 150 bits/s is required as minimum.

CAFSAT – Central Atlantic FIR Satellite Network
CAMSAT – Central American VSAT Digital Network
MEVA - Central Caribbean MEVA Satellite Digital Network
E/CAR - Eastern Caribbean Digital Network
REDDIG - SAM Digital Network

EXPLICACIÓN DE LA TABLA

Columna

- 1 Los centros/estaciones AFTN de cada Estado aparecen en orden alfabético. Cada circuito aparece dos veces en la Tabla. Las categorías de estas instalaciones y servicios son las siguientes:
- M - Centro principal AFTN COM
T - Centro tributario AFTN COM
S - Estación AFTN
- 2 Categoría del circuito:
- M - Circuito troncal principal conectando los centros principales de comunicaciones AFTN.
T - Circuito tributario que conecta un centro principal de comunicaciones AFTN con un centro tributario.
S - Circuito AFTN que conecta una estación AFTN con un centro de comunicaciones AFTN.
- 3 y 7 Tipo de circuito proporcionado:
- LTT/a - Circuito telegráfico terrestre, analógico (p. ej., cable, microonda)
LTT/d - Circuito telegráfico terrestre, digital (p. ej., cable, microonda)
LDD/a - Circuito de datos terrestre, analógico (p. ej., cable, microonda)
LDD/d - Circuito de datos terrestre, digital (p. ej., cable, microonda)
SAT/a/d - Enlace por satélite: a - analógico; d - digital.
- 4 y 8 Velocidad de señalización del circuito, actual o planificado en bits/s.
- 5 y 9 Protocolos de los circuitos, actuales o planificados.
- 6 y 10 Código de transferencia de datos (sintaxis) actual o planificado:
- ITA-2 - Alfabeto Telegráfico Internacional Núm. 2 (Código Baudot de 5 unidades).
IA-5 - Alfabeto Internacional Núm. 5 C Código OACI de 7 unidades).
CBI - Procedimiento independiente de códigos y bytes (cumple con la ATN).
- 11 Fecha de implantación
- TBD - Queda por determinar
- 12 Observaciones
- Nota. Por razones de factor de carga se requiere un mínimo de 150 bits/s.*
- CAFSAT – Red digital FIR del Atlántico Central
CAMSAT – Red digital VSAT de América Central
MEVA - Red digital satelital MEVA del Caribe Central
E/CAR - Red digital del Caribe Oriental
REDDIG - Red digital SAM

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ANGUILLA											
Anguilla-S Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
ANTIGUA AND BARBUDA											
Antigua-S Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
ARGENTINA											
Buenos Aires-M											
Asunción	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
La Paz	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Lima	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Johannesburg	M	SAT/d	2400	None	IA-5						CAFSAT
Montevideo	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Santiago	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
ARUBA											
Aruba-S United States	S	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
BAHAMAS											
Nassau-S United States	S	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
BARBADOS											
Barbados-S Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
BELIZE											
Belize-T Centro America	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
BOLIVIA											
La Paz-T											
Buenos Aires	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Lima	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
BRAZIL											
Brazil M											
Asunción	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Bogota	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Buenos Aires	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Caracas	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Procotol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bogota	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Caracas	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Lima	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
EL SALVADOR											
San Salvador-T											
Centro America	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
FRENCH ANTILLES (GUADELOUPE)											
Pointe-a-Pitre-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
FRENCH ANTILLES (MARTINIQUE)											
Fort-de-France-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
FRENCH GUIANA											
Cayenne-T											
Brazil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Caracas	T	SAT/d	2400	X25	IA-5						REDDIG
GRENADA											
Grenada-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
GUATEMALA											
Guatemala-T											
Centro America	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
GUYANA											
Georgetown-S											
Port of Spain	S	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	S	SAT/d	2400	X25	IA-5						REDDIG
Caracas	S	SAT/d	2400	X25	IA-5						REDDIG
Paramaribo	S	SAT/d	2400	X25	IA-5						REDDIG
HAITI											
Port-au-Prince-T											
United States	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
HONDURAS											
Centro America-M											
Belize	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
Guatemala	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
Managua	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
México	M	LDD/d	9600	None	IA-5						
San Jose	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
San Pedro Sula	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
San Salvador	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
United States	M	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
JAMAICA											
Kingston-T											
United States	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
MEXICO											
México-M											
Centro America	M	LDD/d	9600	None	IA-5						
United States	M	LTT/d	64 kbps	X.25	IA-5						2 circuits 64 kbps
MONTERRAT											
Montserrat-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
NETHERLANDS ANTILLES											
Curazao-T											
United States	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
NICARAGUA											
Managua-T											
Centro America	T	SAT/d	1200	None	IA-5						CAMSAT
PANAMA											
Panama-T											
Bogota	T	SAT/a	1200	None	IA-5	SAT /d	2400	X.25	IA-5	2009	
United States	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
PARAGUAY											
Asunción-T											
Brazil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Buenos Aires	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Procotol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PERU											
Lima-M											
Bogotá	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Buenos Aires	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Caracas	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Guayaquil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
La Paz	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Santiago	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
United States	M	SAT/d	9600	X25	IA-5						
SAINT KITTS AND NEVIS											
Saint Kitts and Nevis-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
SAINT LUCIA											
Saint Lucia-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES											
Saint Vincent-S											
Port of Spain	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
SAINT MAARTEN											
Saint Maarten-S											
United States	S	SAT/d	2400	X.25	IA-5						MEVA
SURINAME											
Paramaribo-T											
Brazil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Caracas	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Georgetown	S	SAT/d	2400	X25	IA-5						REDDIG
TRINIDAD AND TOBAGO											
Port of Spain-M											
Anguilla	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Antigua	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Barbados	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Caracas	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Dominica	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Fort-de-France	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Georgetown	S	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Grenada	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Montserrat	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Pointe-à-Pitre	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Saint Kitts and Nevis	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Saint Lucia	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
Saint Vincent	S	LDD/d	2400	None	IA-5						E/CAR
United States	M	LTT/d	2400	X.25	IA-5						
TURKS AND CAICOS ISLANDS											
Grand Turk-T											
United States	T	LLT/d	2400	X.25	IA-5						
UNITED STATES											
United States-M											
Aruba	S	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Brazil	M	SAT/d	9600	X.25	IA-5						
Caracas	M	LTT/d	1200	X.25	IA-5						
Cayman	S	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Centro América	M	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Curazao	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Grand Turk	T	LLT/d	2400	X.25	IA-5						
La Habana	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Kingston	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Lima	M	SAT/d	9600	X.25	IA-5						
México	M	LTT/d	64 kbps	X.25	IA-5						2 circuits 64 kbps
Nassau	S	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Panamá	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Port-au-Prince	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Port of Spain	M	LTT/d	2400	X.25	IA-5						
Saint Maarten	S	SAT/d	2400	X.25	IA-5						MEVA
Santo Domingo	T	SAT/d	9600	X.25	IA-5						MEVA
Tortola	S					LTT/d	2400	X.25	IA-5	TBD	
URUGUAY											
Montevideo-T											
Buenos Aires	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
VENEZUELA											
Caracas-M											
Bogotá	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Brazil	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Cayenne	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Georgetown	S	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Guayaquil	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Lima	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Madrid	M	LDD/a	1200	Asin	IA-5						
Paramaribo	T	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG
Port of Spain	M	SAT/d	2400	X.25	IA-5						REDDIG

State/Station Etat/Station Estado/Estación	Category Catégorie Categoría	Current Actuel Actual				Planned Prévu Planificado				Target date implementation Date cible de mise en œuvre Fecha de implantación	Remarks Remarques Observaciones
		Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código	Type Tipo	Signalling speed Débit de signalisation Velocidad señalización	Protocol Protocole Protocolo	Code Código		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
United States	M	LTT/d	1200	None	IA-5	SAT/d	2400	X25	IA-5	2009	
VIRGIN ISLANDS											
Tortola-S											
United States	S						2400	X.25	IA-5	TBD	
