


FORMATO													
PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA													
VOLUMEN III: REGULACIÓN													
Fecha 09-dic-14													
PNA COL ASBU BLOQUE 0													
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	PIA 2 B0-30 DATM	PIA 2 B0-25 FICE	PIA 3 B0-102 SNET	PIA 2 B0-105 AMET	PIA 3 B0-35 NOPS	PIA 1 B0-80 ACDM	PIA 1 B0-75 SURF	PIA 3 B0-10 FRTO	PIA 1 B0-65 APTA
Definiciones, abreviaturas y símbolos	1	1		dic-15	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ACTIVIDADES AÉREAS CIVILES- EMPRESAS SERVICIOS AÉREOS COMERCIALES	2	3		jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ACTIVIDADES AÉREAS CIVILES - CENTROS INSTRUCCIÓN, ORG MANTO, SERV ESCALA, AEROCUBES	3	3		jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Facilitación del transporte aéreo	4	NA	Atención usuario	jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Reglas para la formulación, emisión y enmienda de los RAC	11	11		ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Régimen Sancionatorio	13	7		may-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Investigación de accidentes e incidentes aviación	14	8	Investigación accidentes	oct-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sistemas de gestión de la seguridad operacional	19	22	Gestión Seguridad Operacional	jul-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	dic-16
											Uso de espacios aéreos PBN	Uso procedimientos PBN	
											CA SRVSOP en RNP AR APCH		
											Incluido en FOSA, OACI Doc 9613	Incluido en FOSA, OACI Doc 9613	
Certificación de aeronaves y componentes de aeronaves	21	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
											Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613	
											Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	
AERONAVES DE CATEGORÍA LIVIANA - ALS	22	26	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Estándares de Aeronavegabilidad: Aviones de Categoría Normal, Utilitaria, Acrobática y Commuter	23	23	Inspección aeronavegabilidad	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
											Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613	
											Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	
DISPOSITIVOS SIMULADORES PARA ENTRENAMIENTO DE VUELO	24	24	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

FORMATO													
AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA											Fecha 09-dic-14	
Principio de Procedencia: 1010.377.1	VOLUMEN III: REGULACIÓN												
PNA COL ASBU BLOQUE 0	PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1				
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	B0-30 DATM	B0-25 FICE	B0-102 SNET	B0-105 AMET	B0-35 NOPS	B0-80 ACDM	B0-75 SURF	B0-10 FRTO	B0-65 APTA
Estándares de Aeronavegabilidad: Aviones de categoría Transporte	25	25	Inspección aeronavegabilidad	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
												Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Giro aviones de Categoría Normal	27	na	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
												Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Giro aviones de Categoría Transporte	29	na	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
												Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Globos Libres Tripulados	31	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Motores de Aeronaves	33	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Drenaje de Combustible y Emisiones de Gases de Escape de Aviones con Motores a Turbina	34	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Hélices	35	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Ruido	36	11	Gestión ambiental y sanitaria	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Directrices de Aeronavegabilidad	39	4	Seguridad Aérea	jul-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

FORMATO  
**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0					PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1	
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	B0-30 DATM	B0-25 FICE	B0-102 SNET	B0-105 AMET	B0-35 NOPS	B0-80 ACDM	B0-75 SURF	B0-10 FRTO	B0-65 APTA	
Mantenimiento de Aeronaves	43	4	Inspección aeronavegabilidad	sep-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14	
												Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613	
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	
Identificación de aeronaves y componentes de aeronaves	45	9	Normas Aeronáuti-cas	may-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Matrícula y registro de aeronaves	47	20	Matrículas	nov-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Licencias para Pilotos y sus Habilitaciones	61	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Licencias para miembros de la Tripulación Excepto Pilotos	63	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
licencias Personal Aeronáutico excepto Miembros de la Tripulación de Vuelo	65	2	Licencias técnicas y exámenes	feb-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Normas para el Otorgamiento del Certificado Médico Aeronáutico	67	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cartografía aeronáutica	90	13	Procedimien-tos ATM	abr-16	sep-14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	mar-14	
					eAIP, eTOd								Diseño procedimientos PBN	
					ICAO DOC 8697								ICAO Doc 8168 Vol II especificaciones menos RNP AR; DOC 9905 para AR	
													Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	
Reglas de vuelo y operación general, Parte I: Aeronaves Parte II: Aviones grandes y turbo reactores	91	5	Aeronavega-ción	oct-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14	
													Aviónica abordó Doc 9613	Aviónica abordó Doc 9613
													Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC

 <small>AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA</small>		<b>FORMATO</b> <b>PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA</b> <b>VOLUMEN III: REGULACIÓN</b>												Fecha	09-dic-14
Principio de Procedencia: 1010.377.1															
PNA COL ASBU BLOQUE 0					PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1		
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura BOC	Responsables aéreas	Adopción nuevo RAC	B0-30 DATM	B0-25 FICE	B0-102 SNET	B0-105 AMET	B0-35 NOPS	B0-80 ACDM	B0-75 SURF	B0-10 FRTO	B0-65 APTA		
SERVICIOS DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA	92	15	AIS COM	oct-16	sep-14	NA	NA	NA	NA	oct-14	NA	NA	NA		
					AMHS, PL 2012, BANCOS NOTAM/OPMET,eAIP, PROTOCOLOS AIXM/eNOTAM,					gestión de la información					
					ICAO Doc 8126, ICAO Doc 8697, ICAO Doc 9705, LAR 92, GANP Ed.4, Manuals on AIM quality system and AIM training					ICAO DOC 4444					
					GSAN 2-2, actualización y/o nuevos procedimientos.				GSAN 2-2						
GESTIÓN TRÁNSITO AÉREO	93	6	Aeronavegación	oct-16	NA	dic-14	jun-14	dic-15	oct-14	oct-14	ago-14	dic-16	mar-14		
					ATS INTERFACILITY DATA COMMUNICATIONS MESSAGES	MSAW, STCA, APW	Coordinación entre ATS y MET; ATFM y MET (SIGMET, Aviso Aeródromo)	ATFM, Sincronización de tránsito, balance entre demanda y capacidad,	ACDM	Servicios ASMGCS y/o ADS APT donde aplique, Sistemas de alertas, gestión conflictos	USO FLEX ESP AÉREO, ENCAMINAMIENTO FLEXIBLE	APV Baro VNAV			
					ICAO DOC 4444,	PANS-ATM (Doc 4444), section 15.7.2 and 15.7.4; EUROCONTROL GUIDANCE STCA, APW, MSAW APM	ICAO DOC 9377,	ICAO MANUAL ATFM	ICAO DOC 4444, CDM MANUAL, EUROCAE ED 141,145, FFA NEXTGEN PLAN 2011	EUROCAE ED 163 ABS APT, ICAO DOC 4444, 7030, 9426, 9830, RTCA SC-217/EUROCAE WG-44	ICAO DOC 4444, 9426, 9554, 9613, 9689, CIR 330, DOC 9992	ICAO DOC 9674, 9613,9849, 9906, 8168, LAR 93 (ANEXO 11)			
					GSAN 1.3	GSAN 1.3: protocolos ajustes alarmas, BD estáticas. Fraseología (ATC) y Call-out (Abordo)	GSAN 1-3; GSAN 1.2	GSAN 1.2 procedimientos ATFM	GSAN 1.2 procedimientos ACDM	GSAN 1.3 procedimiento operación ASMGCS donde aplique	GSAN 1.1, GSAN 1-3	GSAN 1.1 APV Baro VNAV			

FORMATO  
**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0					PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1	
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura BOC	Responsables aéreas	Adopción nuevo RAC	B0-30 DATM	B0-25 FICE	B0-102 SNET	B0-105 AMET	B0-35 NOPS	B0-80 ACDM	B0-75 SURF	B0-10 FRTO	B0-65 APTA	
SERVICIO METEOROLÓGICO PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA	94	12	Meteorología aeronáutica	oct-16	NA	NA	NA	sep-15 WAFC, IAVW-VAAC, TCAC - Vigilancia Ciclón tropical, SIGMET, AVISO DE AERÓDROMO, CIZALL	NA	NA	NA	NA	NA	
BÚSQUEDA Y SALVAMENTO	98	16	Búsqueda y Salvamento	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Unidades de medidas para las operaciones aéreas y terrestres	100	18	Normas Aeronáuti-cas	nov-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Certificación de explotadores de servicios aéreos	119	4	Operaciones	dic-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14	
											Aviónica abordo	Aviónica abordo		
											Doc. 9613	Doc. 9613		
											Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC		
Requisitos de operación: Operaciones domésticas e internacionales regulares	121	4	Operaciones	nov-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14	
													Aviónica abordo	Aviónica abordo
													Doc. 9613	Doc. 9613
											Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC		
Operaciones de explotadores extranjeros	129	4	Operaciones	abr-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

FORMATO													
AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA											Fecha 09-dic-14	
Principio de Procedencia: 1010.377.1	VOLUMEN III: REGULACIÓN												
PNA COL ASBU BLOQUE 0	PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1	PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 1
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables aéreas	Adopción nuevo RAC	B0-30 DATM	B0-25 FICE	B0-102 SNET	B0-105 AMET	B0-35 NOPS	B0-80 ACDM	B0-75 SURF	B0-10 FRTO	B0-65 APTA
Requisitos de operación: Operaciones domésticas e internacionales no regulares	135	4	Operaciones	feb-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	
												Aviónica abordó	Aviónica abordó
												Doc 9613	Doc 9613
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC
NORMAS AERONAVEGABILIDAD Y OPERACIONES EN AVIACIÓN AGRÍCOLA	137	137	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Operaciones de otros trabajos aéreos especiales: Ambulancia aérea, aerofotografía,	138	4	Seguridad Aérea	oct-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	dic-15	mar-14
												Aviónica abordó	Aviónica abordó
												Doc 9613	Doc 9613
												Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC	Incluido en BT adoptando CA SRVSOP en PBN - RAC
Certificación de aeródromos - Requisitos para operadores de aeródromos	139	14	Desarrollo Aeroportua-rio	jul-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea	140	10	Gestión Seguridad Operacional	feb-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Centros de Instrucción de Aeronáutica Civil, para formación de tripulantes de vuelo, tripulantes de cabina y despachadores de vuelo	141	2	Seguridad Aérea	mar-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Centros de Entrenamiento de Aeronáutica Civil	142	2	Seguridad Aérea	mar-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas (OMA)	145	4	Seguridad Aérea	jun-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Centros de Instrucción de Aeronáutica Civil para formación de mecánicos de mantenimiento de aeronaves	147	2	Seguridad Aérea	abr-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Operación de aeródromos	153	14	Desarrollo Aeroportua-rio	abr-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diseño de aeródromos	154	14	Desarrollo Aeroportua-rio	mar-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN	160	17	Seguridad y Supervisión aeroportua-ria	ago-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PNA COL ASBU BLOQUE 0	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables aéreas	Adopción nuevo RAC	PIA 2	PIA 2	PIA 3	PIA 2	PIA 3	PIA 1	PIA 1	PIA 3	PIA 1
					BO-30 DATM	BO-25 FICE	BO-102 SNET	BO-105 AMET	BO-35 NOPS	BO-80 ACDM	BO-75 SURF	BO-10 FRTO	BO-65 APTA
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	170	19	Telecomunicaciones y ayudas a la naveg aérea	jul-15	sep-14	dic-14		dic 2013- dic 2018	oct-14	oct-14	oct-14	NA	NA
					AMHS, PL 2012/FDP, BANCO NOTAM dig/OPMET, eAIP- ETOD-AIXM	AMHS, AIDC		DATIS, SISTEMAS INTEGRADOS EMAS/RVR, CELOM, CIZA/SIGMET	Sistemas comunicaciones digitales	Sistemas comunicaciones digitales	ADS-B, MULTILAT, Procesamiento Información y presentación visual.		
					ICAO DOC 9880, 9883, 8126,	ICAO DOC 9880, 9694			Anexo 10	Anexo 10	ICAO DOC 9924, 9871, 9830, 7030/5. FAA AC 120-57A		icao doc 9849, 8071, anexo 10
					GSAN 3.1 , GSAN 3.2	GSAN 3.1 , GSAN 3.2			GSAN 3.1 , GSAN 3.2	GSAN 3.1 , GSAN 3.2	GSAN 3.1 , GSAN 3.2		


(1) Resolución 06352 de 2013

PIA: Área de Mejoramiento Desempeño

NA Luego de análisis se encuentra que no aplica

- PIA 1 OPERACIONES AEROPORTUARIAS
- PIA 2 SISTEMAS Y DATOS INTEROPERABLES A NIVEL MUNDIAL
- PIA 3 OPTIMIZACIÓN DE CAPACIDAD Y VUELOS FLEXIBLES
- PIA 4 TRAYECTORIAS DE VUELO EFICIENTES

v Publicado


 <small>AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA</small>		<b>PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA</b> <b>VOLUMEN III: REGULACIÓN</b>									Fecha	09-dic-14
Principio de Procedencia: 1010.377.1		<b>PNA COL ASBU BLOQUE 0</b>										
<b>REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA</b>	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4		
					B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO		
Definiciones, abreviaturas y símbolos	1	1		dic-15	X	X	X	X	X	X		
ACTIVIDADES AÉREAS CIVILES- EMPRESAS SERVICIOS AÉREOS COMERCIALES	2	3		jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
ACTIVIDADES AÉREAS CIVILES - CENTROS INSTRUCCIÓN, ORG MANTO, SERV ESCALA, AERoclUBES	3	3		jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Facilitación del transporte aéreo	4	NA	Atención usuario	jun-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Reglas para la formulación, emisión y enmienda de los RAC	11	11		ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Régimen Sancionatorio	13	7		may-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Investigación de accidentes e incidentes aviación	14	8	Investigación accidentes	oct-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Sistemas de gestión de la seguridad operacional	19	22	Gestión Seguridad Operacional	jul-15	NA	dic-14	dic-14	NA	NA	NA		
						Uso procedimientos PBN	Uso procedimientos PBN					
						CA SRVSOP en RNP AR APCH	CA SRVSOP en RNP AR APCH					
						Incluido en FOSA, OACI Doc 9613	Incluido en FOSA, OACI Doc 9613					
Certificación de aeronaves y componentes de aeronaves	21	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
AERONAVES DE CATEGORÍA LIVIANA - ALS	22	26	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Estándares de Aeronavegabilidad: Aviones de Categoría Normal, Utilitaria, Acrobática y Commuter	23	23	Inspección aeronavegabilidad	v	NA	NA	NA	NA	jul-15	jul-15		
								Incluido en RAC	Incluido en RAC			
DISPOSITIVOS SIMULADORES PARA ENTRENAMIENTO DE VUELO	24	24	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA		



**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0				PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4	
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopcion nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO
Estándares de Aeronavegabilidad: Aviones de categoría Transporte	25	25	Inspección aeronavegabilidad	v	NA	NA	NA	dic-14	jul-15	jul-15
								ACAS V 7.1 LAR 121		
								Armonización RAC-LAR	Incluido en RAC	Incluido en RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Giro aviones de Categoría Normal	27	na	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	jul-15	jul-15
									Incluido en RAC	Incluido en RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Giro aviones de Categoría Transporte	29	na	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	dic-14	jul-15	jul-15
								ACAS V 7.1 LAR 121		
								Armonización RAC-LAR	Incluido en RAC	Incluido en RAC
Estándares de Aeronavegabilidad: Globos Libres Tripulados	31	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Motores de Aeronaves	33	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Drenaje de Combustible y Emisiones de Gases de Escape de Aviones con Motores a Turbina	34	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Aeronavegabilidad: Hélices	35	9	Inspección aeronavegabilidad	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Estándares de Ruido	36	11	Gestión ambiental y sanitaria	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Directrices de Aeronavegabilidad	39	4	Seguridad Aérea	jul-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA

 <small>AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA</small> <small>Corporación de Aeronáutica Civil</small>		<b>PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA</b> <b>VOLUMEN III: REGULACIÓN</b>						Fecha 09-dic-14		
Principio de Procedencia: 1010.377.1										
<b>PNA COL ASBU BLOQUE 0</b>					PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO
Mantenimiento de Aeronaves	43	4	Inspección aeronavegabilidad	sep-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Identificación de aeronaves y componentes de aeronaves	45	9	Normas Aeronáuticas	may-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Matrícula y registro de aeronaves	47	20	Matrículas	nov-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Licencias para Pilotos y sus Habilitaciones	61	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Licencias para miembros de la Tripulación Excepto Pilotos	63	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
licencias Personal Aeronáutico excepto Miembros de la Tripulación de Vuelo	65	2	Licencias técnicas y exámenes	feb-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Normas para el Otorgamiento del Certificado Médico Aeronáutico	67	2	Licencias técnicas y exámenes	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cartografía aeronáutica	90	13	Procedimientos ATM	abr-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Reglas de vuelo y operación general, Parte I: Aeronaves Parte II: Aviones grandes y turbo reactores	91	5	Aeronavegación	oct-15	NA	NA	NA	feb-16	jul-15	jul-15
								ACAS V 7.1		
								incluido en RAC solo V 7.0	ADS-B/MLAT	CPDLC continental
							Pendiente armonización con LAR	Pendiente armonización con LAR	Pendiente armonización con LAR	

**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0					PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables aéreas	Adopcion nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO
SERVICIOS DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA	92	15	AIS COM	oct-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GESTIÓN TRÁNSITO AÉREO	93	6	Aeronavegación	oct-16	ago-15	oct-13	oct-13	NA	jul-15	jul-15
					AMAN/DMAN	CDO	CCO		ADS-B/MLAT	CPDLC continental
					ICAO DOC 9883	ICAO DOC 4444 ENM 1, DOC 9613, DOC 9931,	ICAO DOC 4444 ENM 1, DOC 9631, DOC 9993		ICAO DOC 4444, Doc. 9924, Doc. 9871, Cir. 326	ICAO DOC 9694
					GSAN 1.3	GSAN1.1; GSAN1.3	GSAN1.1; GSAN1.3		GSAN 1.3	GSAN 1.3

**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0						PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO	
SERVICIO METEOROLÓGICO PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA	94	12	Meteorología aeronáutica	oct-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
BÚSQUEDA Y SALVAMENTO	98	16	Búsqueda y Salvamento	ene-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Unidades de medidas para las operaciones aéreas y terrestres	100	18	Normas Aeronáuti-cas	nov-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Certificación de explotadores de servicios aéreos	119	4	Operaciones	dic-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Requisitos de operación: Operaciones domésticas e internacionales regulares	121	4	Operaciones	nov-15	NA	NA	NA	feb-16 ACAS ver 7.1 incluido en RAC solo V 7.0	jul-15 ADS-B RTCA DO260, DO260A, EUROCEA ED102, ED102A	jul-15 CPDLC continental EUROCAE ED100A, RTCA DO 258A, FAA AC120-140A, RTCA D0306/ED122, DO305/ED154, DO290/ED120, DO280/ED110B, DO258A/ED100A, EC 29/2009	
								pendiente armonización LAR-RAC	pendiente armonización LAR-RAC	pendiente armonización LAR-RAC	
Operaciones de explotadores extranjeros	129	4	Operaciones	abr-15	NA	NA	NA	feb-16 ACAS V7.1 incluido en RAC solo V 7.0	NA	NA	
								pendiente armonización LAR-RAC			

**PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA**  
**VOLUMEN III: REGULACIÓN**

Fecha 09-dic-14

PNA COL ASBU BLOQUE 0				PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4				
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables áreas	Adopción nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO			
Requisitos de operación: Operaciones domésticas e internacionales no regulares	135	4	Operaciones	feb-16	NA	NA	NA	feb-16	jul-15	jul-15			
								ACAS V7.1		Incluido en RAC			
								Pendiente armonización LAR-RAC	pendiente armonización LAR-RAC				
NORMAS AERONAVEGABILIDAD Y OPERACIONES EN AVIACIÓN AGRÍCOLA	137	137	Seguridad Aérea	v	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Operaciones de otros trabajos aéreos especiales: Ambulancia aérea, aerofotografía,	138	4	Seguridad Aérea	oct-16	NA	NA	NA	feb-16	jul-15	jul-15			
											ACAS v 7.1	ADS-B/MLAT	CPDLC continental
											Incluido en RAC V 7.0		
							Pendiente armonización LAR-RAC	Pendiente armonización LAR RAC	Incluido en RAC				
Certificación de aeródromos - Requisitos para operadores de aeródromos	139	14	Desarrollo Aeroportua-rio	jul-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea	140	10	Gestión Seguridad Operacional	feb-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Centros de Instrucción de Aeronáutica Civil, para formación de tripulantes de vuelo, tripulantes de cabina y despachadores de vuelo	141	2	Seguridad Aérea	mar-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Centros de Entrenamiento de Aeronáutica Civil	142	2	Seguridad Aérea	mar-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas (OMA)	145	4	Seguridad Aérea	jun-16	NA	NA	NA	NA	jul-15	jul-15			
												CPDLC continental	
												Pendiente armonización LAR RAC	Incluido en RAC
Centros de Instrucción de Aeronáutica Civil para formación de mecánicos de mantenimiento de aeronaves	147	2	Seguridad Aérea	abr-15	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Operación de aeródromos	153	14	Desarrollo Aeroportua-rio	abr-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Diseño de aeródromos	154	14	Desarrollo Aeroportua-rio	mar-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN	160	17	Seguridad y Supervisión aeroportua-ria	ago-16	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

PNA COL ASBU BLOQUE 0				PIA 1	PIA 4	PIA 4	PIA 3	PIA 3	PIA 4	
REGLAMENTOS AERONÁUTICOS DE COLOMBIA	Nueva nomenclatura RAC (1)	Antigua Nomenclatura RAC	Responsables aéreas	Adopción nuevo RAC	B0-15 RSEQ	B0-05 CDO	B0-20 CCO	B0-101 ACAS	B0-84 ASUR	B0-40 TBO
TELECOMUNICACIONES AERONÁUTICAS	170	19	Telecomunicaciones y ayudas a la naveg aérea	jul-15	NA	NA	NA	NA	jul-15	jul-15
									ADSB/MLAT	CPDLC continental
									ICAO ANNEX 10, DOC 9871, 9924	ICAO DOC 9694
									GSAN 3.1 , GSAN 3.2	GSAN3.1, GSAN3.2

(1) Resolución 06352 de 2013

PIA: Área de Mejoramiento Desempeño

- PIA 1 OPERACIONES AEROPORTUARIAS
- PIA 2 SISTEMAS Y DATOS INTEROPERABLES A NIVEL MUNDIAL
- PIA 3 OPTIMIZACIÓN DE CAPACIDAD Y VUELOS FLEXIBLES
- PIA 4 TRAYECTORIAS DE VUELO EFICIENTES