

GEN 3.2 CARTAS AERONÁUTICAS

1 SERVICIO RESPONSABLE

La Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, tiene una variedad de cartas disponibles para uso de la aviación, las cuales son publicadas, para la AIP por el Servicio de Información Aeronáutica.

El procedimiento para la elaboración de las cartas aeronáuticas publicadas, se basan en las Normas y Métodos recomendados, contenidos en las siguientes Publicaciones OACI:

Anexo 4:

Anexo 15:

Doc. 8126 AN/872:

Doc. 8697 AN/889:

Las diferencias se encuentran publicadas en GEN 1.7.

2 MANTENIMIENTO DE LAS CARTAS

2.1. Las Cartas Aeronáuticas incluidas en la AIP, se mantienen actualizadas y son sustituidas con enmiendas a la AIP. Las enmiendas importantes o revisiones de la Información Aeronáutica a otras series de Cartas aeronáuticas también se incluyen en la AIP y pueden ser publicadas por Suplementos AIP si corresponde. La información relativa a nuevas cartas será notificada por Suplemento/AIP.

2.2. Los datos de información que después de la publicación hayan resultado incorrectos o los cambios que se produzcan son publicados inmediatamente por medio de NOTAM o Suplemento/AIP, además de incluirse en el punto 5 de esta subsección, concentrando la atención en la carta de que se trate.

3 ADQUISICIÓN DE LAS CARTAS

3.1. Las cartas enunciadas en el punto 4, se pueden obtener solicitándose a:

Servicio de Información Aeronáutica	
Centro de Gestión Aeronáutico de Colombia –CGAC	
Aeropuerto Internacional El Dorado	
Bogotá D.C., Colombia	
Teléfonos/ <i>Telephone</i> .	(57-1) 4251000 Ext. 1421 - 1460 - 1463 – 1180
AFS:	SKBOYOYX
e-mail	ais@aerocivil.gov.co

GEN 3.2 AERONAUTICAL CHARTS

1 RESPONSIBLE SERVICE

TO BE TRANSLATED

Cartas aeronáuticas.

Servicios de Información Aeronáutica.

Manual para los Servicios de Información Aeronáutica.

Manual de Cartas Aeronáuticas.

2 CHARTS MAINTENANCE

2.1. TO BE TRANSLATED

2.2. TO BE TRANSLATED

3 CHARTS ACQUISITION

3.1. TO BE TRANSLATED

3.2. Se publican las siguientes clases de cartas:

- a. Carta Topográfica para Aproximaciones de Precisión – PATC – OACI.
- b. Carta de Aproximación por Instrumentos IAC – OACI.
- c. Plano de Obstáculo de Aeródromo AOC – tipo A – OACI.
- d. Carta de Área OACI.
- e. Plano de Aeródromo ADC – OACI.
- f. Plano de Aeródromo para Movimiento en Tierra GMC – OACI.
- g. Plano de Estacionamiento y Atraque de Aeronaves APDC – OACI.
- h. Carta de Salida Normalizada Vuelo por Instrumentos SID – OACI
- i. Carta de Llegada Normalizada Vuelo por Instrumentos STAR – OACI.
- j. Cartas Aproximación Visual VAC.
- k. Carta de Visibilidad

3.2. TO BE TRANSLATED

3.3 Descripción general de las cartas publicadas:

3.3 Overview of published cards:

3.3.1 Carta topográfica para aproximaciones de precisión PATC - OACI

3.3.1 Topographic chart for precision approaches PATC - ICAO

Proporciona información detallada sobre el perfil del terreno de determinada parte del área de aproximación final, correspondiente a las pistas en que se realizan aproximaciones de precisión CAT II y III.

TO BE TRANSLATED

Se elaboran en proyección UTM para:

CIUDAD CITY	ESCALA HORIZONTAL/ HORIZONTAL SCALE	ESCALA VERTICAL/ VERTICAL SCALE
BOGOTÁ	1:2500	1:500
CALI	1:2500	1:250
RIONEGRO	1:2500	1:250

3.3.2 Carta de aproximación por instrumentos IAC

3.3.2 Instrument Approach Chart IAC

Proporciona información necesaria para efectuar los procedimientos de aproximación por instrumentos para la pista de aterrizaje prevista, incluyendo el procedimiento de aproximación frustrada y circuitos de espera.

TO BE TRANSLATED

3.3.3 Plano de obstáculos de aeródromo (tipo A OACI)

3.3.3 Aerodrome obstacle chart (ICAO type A)

Proporciona los datos necesarios para cumplir con las limitaciones de utilización de un aeródromo, prescritas en

TO BE TRANSLATED

el Anexo 6, Partes I y II, capítulo 5. Se incluyen en esa carta las distancias declaradas para cada sentido de la pista, área de trayectoria de despegue, obstáculos en esta área, declinación magnética, etc.

3.3.4 Carta de navegación de rutas nivel superior e inferior

Proporciona toda la información necesaria para facilitar la navegación a lo largo de las Rutas ATS, correspondiente a la totalidad del espacio aéreo asignado a Colombia y de conformidad con los procedimientos de los Servicios de Tránsito Aéreo.

3.3.5 Carta de área

Proporciona información sobre los procedimientos a seguir por las aeronaves que operen IFR dentro de los TMA establecidos en el territorio colombiano, facilitando las fases de transición de vuelo por instrumentos entre la fase de ruta y la aproximación final al aeródromo y entre el despegue y la aproximación frustrada

3.3.6 Plano de aeródromo OACI

Facilita información necesaria para el movimiento de las aeronaves en tierra e información relativa a las operaciones de aeródromos.

Los datos aeronáuticos suministrados en esta carta se dan de acuerdo a las especificaciones del Anexo 4 OACI.

3.3.7 Plano de aeródromo para movimiento en tierra OACI

Proporciona información sobre el movimiento de aeronaves a lo largo de las calles de rodaje hacia/desde los puestos de estacionamiento y atraque de aeronaves.

3.3.8 Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves

Facilita información detallada para el movimiento de las aeronaves en tierra entre las calles de rodaje, puestos de estacionamiento y atraque de aeronaves. En él se indican las plataformas con sus puestos de estacionamiento, resistencia, iluminación, señales y demás ayudas para guía y control de las aeronaves.

3.3.9 Carta de espacios aéreos restringidos

Esta carta brinda información de las zonas prohibidas, restringidas y peligrosas con sus límites laterales y verticales.

3.3.10 Carta de salida normalizada vuelo por instrumentos (SID) OACI

Proporciona información a todas las aeronaves que operan IFR sobre rutas a seguir desde la fase de despegue hasta la fase de ruta.

3.3.4 Upper and lower level route navigation chart

TO BE TRANSLATED

3.3.5 Area chart

TO BE TRANSLATED

3.3.6 Aerodrome chart

TO BE TRANSLATED

3.3.7 Aerodrome chart for ground movement ICAO

TO BE TRANSLATED

3.3.8 Aircraft parking and docking chart

TO BE TRANSLATED

3.3.9 Restricted airspace chart

TO BE TRANSLATED

3.3.10 Standard Instrument Flight Departure Chart (SID) ICAO

TO BE TRANSLATED

3.3.11 Carta de llegada normalizada vuelo por instrumentos (STAR) OACI

Proporciona información a todas las aeronaves que operan IFR sobre las rutas a seguir desde la fase en ruta hasta la fase de aproximación.

3.3.12 Carta de aproximación visual OACI

Proporciona información a todas las aeronaves que operan VFR, para pasar de la fase de vuelo en ruta y descenso a la aproximación a la pista de aterrizaje prevista. El relieve se indica mediante cotas y curvas de nivel, no se indica el emplazamiento ni tipo de sistemas visuales indicadores de la pendiente de aproximación.

3.3.13 Corredores VFR

Proporciona información a todas las aeronaves que operan VFR, para pasar de la fase de vuelo en ruta y descenso. El relieve se indica mediante cotas y curvas de nivel.

3.3.11 Instrument flight standard arrival chart (STAR)ICAO

TO BE TRANSLATED

3.3.12 Visual approach chart ICAO

TO BE TRANSLATED

3.3.13 VFR Path

TO BE TRANSLATED

4 LISTA DE CARTAS AERONÁUTICAS 4 LIST OF AVAILABLE AERONAUTICAL CHARTS

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ADC - PLANO DE AERÓDROMO OACI / AERODROME CHART ICAO		ADC - ARAUCA / Santiago Pérez	16 JUL 20
		ADC - ARMENIA / El Edén	16 JUL 20
		ADC - BAHIA SOLANO / José Celestino Mutis	16 JUL 20
		ADC - BARRANCABERMEJA / Yarigüies	16 JUL 20
		ADC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz	30 DEC 21
		ADC - BOGOTÁ / El Dorado	16 JUL 20
		ADC - BUCARAMANGA / Palonegro	16 JUL 20
		ADC - BUENAVENTURA / Gerardo Tobar López	16 JUL 20
		ADC - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		ADC - CAREPA / Antonio Roldán Betancourt	16 JUL 20
		ADC 1 - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20
		ADC 2 - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20
		ADC - CARTAGO / Santa Ana	16 JUL 20
		ADC - COROZAL / Las Brujas	16 JUL 20
		ADC - CÚCUTA / Camilo Daza	16 JUL 20
		ADC - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	16 JUL 20
		ADC - EL YOPAL / El Yopal	16 JUL 20
		ADC - FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes	16 JUL 20
		ADC - GIRARDOT / Santiago Vila	16 JUL 20
		ADC - GUAPI / Juan Casiano	16 JUL 20
		ADC - IBAGUÉ / Perales	16 JUL 20
		ADC - IPIALES / San Luis	16 JUL 20
		ADC - LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		ADC - MANIZALES / La Nubia	16 JUL 20
		ADC - MARIQUITA / José Celestino Mutis	16 JUL 20
		ADC - MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
		ADC - MITÚ / Fabio A. León Bentley	16 JUL 20
		ADC - MONTERÍA / Los Garzones	16 JUL 20
		ADC - NEIVA / Benito Salas	16 JUL 20
		ADC - PASTO / Antonio Nariño	16 JUL 20
		ADC - PEREIRA / Matecaña	16 JUL 20
		ADC - POPAYÁN / Guillermo León Valencia	16 JUL 20
		ADC - PROVIDENCIA / El Embrujo	16 JUL 20
		ADC - PUERTO ASIS / Tres de Mayo	16 JUL 20
		ADC - PUERTO CARREÑO / Germán Olano	16 JUL 20
		ADC - PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo	16 JUL 20
		ADC - QUIBDÓ / El Caraño	16 JUL 20
		ADC - RIOHACHA / Almirante Padilla	16 JUL 20
		ADC - RIONEGRO / José María Córdova	30 DEC 21
		ADC - SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla	16 JUL 20
	ADC - SAN JOSE DEL GUAVIARE / Jorge E. González T.	16 JUL 20	
	ADC - SANTA MARTA / Simón Bolívar	16 JUL 20	
	ADC - SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano	16 JUL 20	
	ADC - SARAVERENA / Los Colonizadores	16 JUL 20	
	ADC - TAME / Gustavo Vargas	16 JUL 20	
	ADC - TUMACO / La Florida	16 JUL 20	
	ADC - VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo	16 JUL 20	

ADC - VILLAVICENCIO / Vanguardia	16 JUL 20
ADC - AGUACHICA / Hacaritama	16 JUL 20
ADC - CHAPARRAL / Navas Pardo	16 JUL 20
ADC - EL BAGRE / El Tomin	16 JUL 20
ADC - MAICAO / Jorge Isaac	16 JUL 20
ADC - MAGANGUE / Baracoa	16 JUL 20
ADC - MOMPOS / San Bernardo	17 JUN 21
ADC - MONTELIBANO / El Pindo	16 JUL 20
ADC - NUQUI / Reyes Murillo	16 JUL 20
ADC - OCAÑA / Aguas Claras	16 JUL 20
ADC - PITALITO / Contador	16 JUL 20
ADC - PUERTO BOLIVAR / Portete	16 JUL 20
ADC - PUERTO LEGUIZAMO/ Cauca yá	16 JUL 20
ADC - TABLON DE TAMARA / Tablón de Tamara	16 JUL 20
ADC - TOLU / Tolú	16 JUL 20
ADC - VILLA GARZON / Cananguchal	16 JUL 20
ADC - APIAY / CT. Luis F. Gómez Niño	16 JUL 20
ADC - MARANDUA / CR. Luis Arturo Rodríguez Meneses	30 DEC 21
ADC - JUANCHACO	16 JUL 20
ADC - LA MACARENA / El Refugio	16 JUL 20
ADC - PALANQUERO / CT. Germán Olano	16 JUL 20
ADC - TULUA / Heriberto Gil Martínez	16 JUL 20
ADC - TRES ESQUINAS / Ernesto Esguerra	17 JUN 21

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
AOC - PLANO DE OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO OACI TIPO A Y B / AERODROME OBSTACLE CHART ICAO A AND B TYPE		AOC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz	RWY 05/23 16 JUL 20
		AOC 1 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 13L/31R 16 JUL 20
		AOC 2 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 13R/31L 16 JUL 20
		AOC 1 - CARTAGENA / Rafael Núñez	RWY 01/19 16 JUL 20
		AOC 2 - CARTAGENA / Rafael Núñez	RWY 01/19 16 JUL 20
		AOC - LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo	RWY 03/21 16 JUL 20
		AOC - PEREIRA / Matecaña	RWY 08/26 16 JUL 20
		AOC - RIONEGRO / José María Córdova	RWY 18/36 16 JUL 20
		AOC - SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla	RWY 06/24 16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
PATC - CARTA TOPOGRÁFICA PARA APROXIMACIONES DE PRECISIÓN OACI / PRECISION APPROACH TERRAIN CHART ICAO		PATC 1 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 13L/31R 16 JUL 20
		PATC 2 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 13R/31L 16 JUL 20
		PATC - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	RWY 01/19 16 JUL 20
		PATC - RIONEGRO / José María Córdova	RWY 18/36 16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
APDC - PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES OACI / AIRCRAFT PARKING DOCKING CHART ICAO		APDC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz	30 DEC 21
		APDC - BOGOTA / El Dorado APN NTL/INTL	31 DEC 20
		APDC T2- BOGOTÁ / El Dorado	31 DEC 20
		APDC - BOGOTÁ / El Dorado APN CARGA	31 DEC 20
		APDC - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		APDC Carga - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		APDC - CAREPA / Antonio Roldán Betancourt	16 JUL 20
		APDC 1 - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20
		APDC 2 - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20
		APDC - COROZAL / Las Brujas	16 JUL 20
		APDC - CUCUTA / Camilo Daza	16 JUL 20
		APDC - GIRARDOT / Santiago Vila	16 JUL 20
		APDC - LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		APDC 1 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
		APDC 2 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
		APDC - RIONEGRO / José María Córdova APN COMERCIAL	30 DEC 21
		APDC - RIONEGRO / José María Córdova APN CARGA	30 DEC 21
		APDC - MARANDUA / CR. Luis Arturo Rodríguez Meneses	30 DEC 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
PLANO DE / CHART SPOTS		CALI / Alfonso Bonilla Aragón	31 DEC 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
GMC - PLANO DE AERÓDROMO PARA MOVIMIENTO EN TIERRA OACI / GROUND MOVEMENT CHART ICAO		GMC 1 - BOGOTÁ / El Dorado RWY 31R / 31L	16 JUL 20
		GMC 2 - BOGOTÁ / El Dorado RWY 13R / 13L	16 JUL 20
		GMC - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
TMA - CARTA DE ÁREA TERMINAL TERMINAL CONTROL AREA CHART		TMA AMAZONICA	17 JUN 21
		TMA ANDES	17 JUN 21
		TMA BARRANQUILLA	17 JUN 21
		SECTOR BARRANQUILLA NORTE	17 JUN 21
		SECTOR BARRANQUILLA SUR	17 JUN 21
		TMA BOGOTÁ	17 JUN 21
		TMA BOGOTÁ SECTORIZACION	16 JUL 20
		TMA BUCARAMANGA	31 DEC 20
		TMA CALI	17 JUN 21
		SECTOR CALI	17 JUN 21
		TMA CÚCUTA	17 JUN 21
		TMA EL YOPAL	17 JUN 21
		TMA MEDELLÍN	17 JUN 21
		SECTOR MEDELLÍN	17 JUN 21
		TMA NEIVA	16 JUL 20
		TMA PEREIRA	17 JUN 21
		TMA SAN ANDRÉS	16 JUL 20
		TMA TRES ESQUINAS	17 JUN 21
		TMA VILLAVICENCIO	17 JUN 21
		TMA PALANQUERO	16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
SID - CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS OACI / STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART ICAO	ARAUCA / Santiago Perez	SID 1 - SIPI1C/GARC1B/OSIL1B/TME1B	RWY 11 17 JUN 21
		SID 2 - SIPI1D/GARC1A/OSIL1A/TME1C	RWY 11 17 JUN 21
		SID 3 - TERI1A - RNAV (GNSS)	RWY 11 30 DEC 21
	ARMENIA / EI Edén	SID 1 - DOSG5B	RWY 20 16 JUL 20
		SID 2 - AXM2A/AXM2F/PEI2D/TORO2B	RWY 20 16 JUL 20
		SID 3 - DOSG2A	RWY 20 16 JUL 20
		SID 4 - AXM1G/AXM1H/PEI1E/PEI1F/TORO1C	RWY 02 16 JUL 20
		SID 5 - PEI2G/TOLI3A/TORO1D - RNAV (GNSS)	RWY 20 31 DEC 20
		SID 6 - DOSG1C - RNAV (GNSS)	RWY 20 16 JUL 20
		SID 7 - TOLI2B - RNAV (GNSS)	RWY 20 31 DEC 20
	BARRANCABERMEJA / Yarigüies	SID 1 - EJA1J	RWY 04 30 DEC 21
		SID 2 - AKSO1A - RNAV (GNSS)	RWY 04 30 DEC 21
		SID 3 - AKSO1B - RNAV (GNSS)	RWY 22 30 DEC 21
	BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz	SID 1 - DARN2B/EGOK1B/ENT11C/ISOT2B/STA3C/TIGR1A/ UGRE1A/UGSO1A/UMKI1B/VOVL1B/VUMB1B	RWY 05 16 JUL 20
		SID 2 - CTG2E/EDRE2A/MORG2C/KAKU1A/VARO2D	RWY 05 16 JUL 20
		SID 3 - BAQ1F	RWY 05 16 JUL 20
		SID 4 - EVPI1A - RNAV (GNSS)	RWY 05 30 DEC 21
		SID 5 - NINL1A - RNAV (GNSS)	RWY 05 16 JUL 20
		SID 6 - BAQ1H - SID OMNIDIRECCIONAL	RWY 05/23 16 JUL 20
	BOGOTÁ / EI Dorado	SID 1 - TOBK1R/OSUS1R - RNAV (GNSS)	RWY 13L/13R 31L/31R 17 JUN 21
		SID 2 - DANS1R/VASI1U/VASI1T - RNAV (GNSS)	RWY 13L/13R 31L/31R 17 JUN 21
SID 3 - ISNO1R/LIXA1U/POVS2U/SILE2E/VAPO1R - RNAV (GNSS)		RWY 13L/13R 17 JUN 21	
SID 4 - ISNO1R/LIXA1T/POVS2T/VAPO1R - RNAV (GNSS)		RWY 31L/31R 17 JUN 21	
SID 5 - USID2B - RNAV (GNSS)		RWY 13L/13R 17 JUN 21	
SID 6 - USID1C - RNAV (GNSS)		RWY 31L/31R 16 JUL 20	
SID 7 - ABL2A, KAMI5A, SILE1A, BOGU7A		RWY 13L/13R 17 JUN 21	
SID 8 - ABL6E		RWY 13R/13L 16 JUL 20	
SID 9 - EVRA4B, ZIP4H		RWY 13L/13R 17 JUN 21	

SID 10 - ZIP2C	RWY 13L/13R	17 JUN 21
SID 11 - USID2A, ZIP2B	RWY 31R/31L	17 JUN 21
SID 12 - ABL3K, ZIP3D	RWY 31L/31R	17 JUN 21
SID 13 - BOGU2C,KAMI2C, SILE2D	RWY 31R/31L	16 JUL 20

BUCARAMANGA / Palonegro

SID 1 - EJA1D, UBMU1A	RWY 35	31 DEC 20
SID 2 - ESNU1F, MOGO1E, VOVG1A	RWY 35	31 DEC 20
SID 3- EJA1E, UBMU1B	RWY 17	31 DEC 20
SID 4 - ESNU1G, MOGO1F, VOVG1B	RWY 17	31 DEC 20
SID 5 - EJA1F, UBMU1C - RNAV (GNSS)	RWY 35	31 DEC 20
SID 6 - ESNU2H - RNAV (GNSS)	RWY 35	31 DEC 20
SID 7 - MOGO1B, UMKA1A, VOVG1C - RNAV (GNSS)	RWY 35	31 DEC 20
SID 8 - EJA1G, MOGO1G,UMKA1B, VOVG1D - RNAV (GNSS)	RWY 17	31 DEC 20
SID 9 - ESNU2J, UBMU2D	RWY 17	31 DEC 20

CALI / Alfonso Bonilla Aragón

SID 1 - KIKU4A, KIKU4B	RWY 02/20	17 JUN 21
SID 2 - BUN2C/SIGI5C	RWY 02	30 DEC 21
SID 3 - CLO9C	RWY 02	30 DEC 21
SID 4 - CLO9D	RWY 02	30 DEC 21
SID 5 - ISOP4B, PPN8B	RWY 20	17 JUN 21
SID 6 - ULQ9B RWY 02 / ULQ9C RWY 20	RWY 02/20	17 JUN 21

CAREPA / Antonio Roldán Betancourt

SID 1 - LCE1A	RWY 33	16 JUL 20
SID 2 - BOKU1A/ISRA1H/KAKO1C/MAPS2C/REMU1G	RWY 33	16 JUL 20
SID 3 - KUBE1C	RWY 33	16 JUL 20
SID 4 - KAKO1A/KUBE1A - RNAV (GNSS)	RWY 33	16 JUL 20
SID 5 - BOKU1H/MAPS1A/REMU1B - RNAV (GNSS)	RWY 33	16 JUL 20
SID 6 - ISRA2E/REMU2C - RNAV (GNSS)	RWY 33	16 JUL 20
SID 7 - MAPS2D/REMU1H	RWY 15	16 JUL 20
SID 8 - BOKU1K/ISRA1J/KAKO1D/KUBE1D	RWY 15	16 JUL 20
SID 9 - ISRA1F/REMU1D/REMU1E - RNAV (GNSS)	RWY 15	16 JUL 20

CARTAGENA / Rafael Núñez

SID 1 - IRAX2A	RWY 01	30 DEC 21
SID 2 - KOPG2A	RWY 01	30 DEC 21
SID 3 - BAQ3A/CTG2D	RWY 01	30 DEC 21
SID 4 - VARO2A - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
SID 5 - ESKA2A/ILMI2A - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
SID 6 - CTG2B	RWY 19	30 DEC 21

CARTAGO / Santa Ana

SID 1 - AKSI2D/AXM2C/IRIG2J/MZL2A/MATR2A	RWY 01	16 JUL 20
SID 2 - AXM3D/IRIG2F	RWY 19	16 JUL 20
SID 3 - AKSI2E/MZL2B/MATR2C	RWY 19	16 JUL 20

COROZAL / Las Brujas

SID 1 - UGAL1B	RWY 21	16 JUL 20
SID 2 - AKPA1M/LOLU1B/MGN1E - RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20
SID 3 - NIMV1A- RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20

CÚCUTA / Camilo Daza

SID 1 - CUC3C/TORA1J	RWY 16	30 DEC 21
SID 2 - DIMI4B/TIBU4B/TORA1B	RWY 16	30 DEC 21
SID 3 - DIMI6A/TIBU6A//TORA2A	RWY 03/34	30 DEC 21
SID 4 - CUC3D/TORA1K	RWY 03/34	30 DEC 21
SID 5 - DIMI1D/ESIT1K/TIBU1D/TORA1L	RWY 21	30 DEC 21
SID 6 - CUC1E/TORA1M	RWY 21	30 DEC 21
SID 7 - LFA1C	RWY 35	30 DEC 21
SID 8 - LFA1A - RNAV (GNSS)	RWY 35	30 DEC 21

EL YOPAL / El Yopal

SID 1 - SUPN1A	RWY 05	16 JUL 20
SID 2 - SUPN1B/UBNO1B - RNAV (GNSS)	RWY 05	31 DEC 20
SID 3 - TITN1B - RNAV (GNSS)	RWY 05	16 JUL 20
SID 4 - OSIL1C/REMI1B/TOBS1B - RNAV (GNSS)	RWY 05	31 DEC 20
SID 5 - ANGU1B/VUGE1B - RNAV (GNSS)	RWY 05	16 JUL 20

FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes

SID 1 - GAXA1D/SVC1C	RWY 30	16 JUL 20
SID 2 - GEBU1A	RWY 30	16 JUL 20
SID 3 - KUDG1A	RWY 30	16 JUL 20
SID 4 - GAXA1H/PADA1F - RNAV (GNSS)	RWY 12	16 JUL 20
SID 5 - GAXA1G/SVC1D	RWY 12	16 JUL 20

GIRARDOT / Santiago Vila

SID 1 - GIR1C	RWY 20	16 JUL 20
---------------	--------	-----------

GUAPI / Juan Casiano

SID 1 - MUGT1A / BITU1C / BURP1E - RNAV (GNSS)	RWY 02	30 DEC 21
SID 2 - XOKI1D / BITU1B - RNAV (GNSS)	RWY 20	30 DEC 21

IBAGUE / Perales

SID 1 - GIR2A/USAN2B	RWY 14	17 JUN 21
SID 2 - ABL1H	RWY 14	17 JUN 21

IPIALES / San Luis

SID 1 - EGOB5B/GAVE5B	RWY 08	30 DEC 21
SID 2 - PAMB7B	RWY 08	30 DEC 21
SID 3 - EGOB5C/GAVE5C/PAMB4C	RWY 26	30 DEC 21

LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo

SID 1- BODA2B/DALO2B/MEXA1A	RWY 03	16 JUL 20
SID 2 - BODA2C/BUTA1K/DALO2C/KALO1C/MEXA1B/ SPRI1B	RWY 21	16 JUL 20
SID 3 - AROT2D/KALO2B/MIKO2B/ROKU2B - RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20
SID 4 - AROT2E/KALO2D/MIKO2C/ROKU2C - RNAV (GNSS)	RWY 03	16 JUL 20
SID 5 - BUTA1L/SPRI2C - RNAV (GNSS)	RWY 03	16 JUL 20

SID 6 - LET1A	RWY 03	16 JUL 20
SID 7 - LET1B	RWY 21	16 JUL 20
MANIZALES / La Nubia		
SID 1 - ISVO1C/PEI1B	RWY 28	16 JUL 20
MITU / Fabio Alberto León Bentley		
SID 1 - NIBR1A/VURM1B - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
MONTERÍA / Los Garzones		
SID 1 - AKPE3A/BOKU3C/RAXO3B	RWY 32	16 JUL 20
SID 2 - AKPA2D/CZU2C/IRAX2E	RWY 32	16 JUL 20
SID 3 - AKPE1E/BOKU1E/RAXO1F - RNAV (GNSS)	RWY 32	16 JUL 20
SID 4 - AKPA1J/CZU1G/IRAX1G - RNAV (GNSS)	RWY 32	16 JUL 20
SID 5 - AKPE2D/BOKU2D/RAXO2D	RWY 14	16 JUL 20
SID 6 - AKPA2C/AKPE2B/BOKU2B/CZU2D/IRAX2F/RAXO1E	RWY 14	16 JUL 20
SID 7 - AKPE1F/BOKU1F/RAXO1G - RNAV (GNSS)	RWY 14	16 JUL 20
SID 8 - AKPA1K/CZU1H/IRAX2D - RNAV (GNSS)	RWY 14	16 JUL 20
SID 9 - MOVT1A - RNAV (GNSS)	RWY 14/32	16 JUL 20
NEIVA / Benito Salas		
SID 1 - GAXA2A/VUKT1A	RWY 20	16 JUL 20
SID 2 - NVA1A/NVA1C	RWY 20	16 JUL 20
SID 3 - GAXA1B/VUKT1B/GAXA1C/VUKT1C/NVA3B	RWY 02	16 JUL 20
PASTO / Antonio Nariño		
SID 1 - MER4	RWY 02	16 JUL 20
SID 2 - ANKA1B/TITG1A - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
PEREIRA / Matecaña		
SID 1 - IRIG2E	RWY 26	31 DEC 20
SID 2 - AKS12B/MATR4B	RWY 26	31 DEC 20
SID 3 - AXM5B/ISNO1A/IRIG3B	RWY 26	17 JUN 21
SID 4 - NEBO1B	RWY 26	31 DEC 20
SID 5 - TOLI1D/TORO1H	RWY 26	31 DEC 20
SID 6 - PEI4A	RWY 08	17 JUN 21
SID 7 - NEBO1A	RWY 08	31 DEC 20
SID 8 - TOLI1C/TORO1F - RNAV (GNSS)	RWY 08	31 DEC 20
POPAYÁN / Guillermo León Valencia		
SID 1 - CLO3B	RWY 26	16 JUL 20
PUERTO ASÍS / Tres de Mayo		
SID 1 - MIBI1A/PADA2B/TISL2C - RNAV (GNSS)	RWY 01	17 JUN 21
PUERTO CARREÑO / German Olano		
SID 1 - SIDU1A	RWY 25	16 JUL 20
SID 2 - SIDU1D/OVTU1B - RNAV (GNSS)	RWY 25	16 JUL 20
PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo		
SID 1 - PANI1A/UMBE1A - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
SID 2 - PANI1B/UMBE1B - RNAV (GNSS)	RWY 36	16 JUL 20

QUIBDO / El Caraño

SID 1 - ALBE1D/GENG1D/OPSA1D/VOVR1D	RWY 31	16 JUL 20
SID 2 - ISRA1C/TEDU1B	RWY 31	16 JUL 20
SID 3 - GENG1B/ISRA1B/OPSA1B/VOVR1B - RNAV (GNSS)	RWY 31	16 JUL 20
SID 4 - ALBE1B/GENG1E/VOVR1E - RNAV (GNSS)	RWY 31	16 JUL 20
SID 5 - TEDU1D - RNAV (GNSS)	RWY 31	16 JUL 20
SID 6 - BAH1C/NUQU1C	RWY 31	16 JUL 20

RIOHACHA / Almirante Padilla

SID 1 - ATED1F/CJN3B/VUP1M/XUXO1B/TIPG3A/URIB1A	RWY 10	17 JUN 21
SID 2 - VUP1N/ATED1E/CJN1H/TIPG1E/XUXO1F - RNAV (GNSS)	RWY 10	17 JUN 21
SID 3 - VUP2Q/ATED1D/CJN1G/TIPG1D/XUXO1E - RNAV (GNSS)	RWY 28	17 JUN 21

RIONEGRO / José María Córdova

SID 1 - MRN5B	RWY 19	30 DEC 21
SID 2 - IBDA1A	RWY 01	30 DEC 21
SID 3 - LATI2A/BIVI3A/MRN1C	RWY 01	30 DEC 21
SID 4 - DABI1C/VULR1A/ISVO1B - RNAV (GNSS)	RWY 19	30 DEC 21
SID 5 - TEDO1B/KORB1C/LATI1B/BIVI1B/OTU1C/DIPR1C - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
SID 6 - ISVA2B/MUGO2B/RNG2B - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
SID 7 - BUTA2A/DABI2B/KOTI2A/OPME2C - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21

SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla

SID 1 - AMUB3A/BIXO2A/BODE2A/DAGA3A/DURA3A/FALL3A/LEVO3A/PELR4A/TIMR3A/UGEV1A	RWY 24	16 JUL 20
SID 2 - AMUB3B/BIXO2B/BODE2B/DAGA3B/DURA3B/FALL3B/LEVO3B/PELR4B/TIMR3B/UGEV1B	RWY 06	16 JUL 20

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.

SID 1 - ARTI2A/DUBR2A/OGNA1B/MTU2A/UBRI1C	RWY 01	16 JUL 20
---	--------	-----------

SANTA MARTA / Simón Bolívar

SID 1 - BAQ4C/EDVA1B/MGN3C/MGN2D	RWY 01/19	16 JUL 20
SID 2 - SUPL1A/SUPL1B - RNAV (GNSS)	RWY 01/19	31 DEC 20
SID 3 - EVPI1B/TIGR1C - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21

SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano

SID 1 - EKEV1B/FLA1B/OPTI1B	RWY 14	16 JUL 20
-----------------------------	--------	-----------

SARAVENA / Los Colonizadores

SID 1 - EKOL1A/ISRO1B/SIPI1A/TME1H - RNAV (GNSS)	RWY 16	30 DEC 21
SID 2 - AUC1F/EKOL1B/ISRO1F/REMI1F	RWY 16	30 DEC 21

TAME / Gustavo Vargas

SID 1 - AUC3A/ISRO1A/REMI2A/UTNU1D	RWY 07	30 DEC 21
------------------------------------	--------	-----------

TUMACO / La Florida

SID 1 - ANGEL5/ENSO3A/TCO3A	RWY 24	30 DEC 21
SID 2 - ENSO3B//GIBT1A/TUNGI3/XOKI1B	RWY 06	30 DEC 21

VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo		
SID 1 - PUKV1A/SEKB2A - RNAV (GNSS)	RWY 02/20	17 JUN 21
SID 2 - PUKV1B/ASAX2A - RNAV (GNSS)	RWY 20	30 DEC 21
SID 3 - CJN1K/IRON1H	RWY 02	17 JUN 21
SID 4 - EDVA2F/UGOS2C	RWY 02	30 DEC 21
SID 5 - CJN1M/IRON1J	RWY 20	17 JUN 21
SID 6 - EDVA2G/UGOS1D	RWY 20	17 JUN 21
VILLAVICENCIO / Vanguardia		
SID 1 - ANLA1B/VVC2A	RWY 05	17 JUN 21
SID 2 - VVC1B	RWY 05	17 JUN 21
SID 3 - NIPN1A - RNAV (GNSS)	RWY 05	17 JUN 21
EL BAGRE / El Tomin		
SID 1 - BIVI1D - RNAV (GNSS)	RWY 01	16 JUL 20
MAICAO/ Jorge Isaac		
SID 1 - GIKB1B	RWY 10	16 JUL 20
SID 2 - EKIS1D/IRON1B/RHC1B	RWY 10	16 JUL 20
SID 3 - GIKB1C - RNAV (GNSS)	RWY 10	16 JUL 20
SID 4 - RHC1F - RNAV (GNSS)	RWY 10	16 JUL 20
SID 5 - VUP1H - RNAV (GNSS)	RWY 10	17 JUN 21
MONTELIBANO / El Pindo		
SID1 - BIVI1E - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
MORELIA		
SID 1 - OPTU1B/OPTU1C - RNAV (GNSS)	RWY 18/36	16 JUL 20
PUERTO BOLIVAR / Portete		
SID 1 - IRIRI1A - RNAV (GNSS)	RWY 09	17 JUN 21
PUERTO LEGUÍZAMO / Caucaya		
SID 1 - VAKI1A - RNAV (GNSS)	RWY 30	16 JUL 20
VILLA GARZON		
SID 1 - TISL2D - RNAV (GNSS)	RWY 17	17 JUN 21
APIAY / CT. Luis F. Gómez Niño		
SID 1 - VVC1J/VVC1K/VVC1L	RWY 28/10	17 JUN 21
SID 2 - ROPO1Z/ROPO1Y/ROPO1W/UBRI1W - RNAV (GNSS)	RWY 28/10	17 JUN 21
LA MACARENA / El Refugio		
SID 1 - UBRI1E - RNAV (GNSS)	RWY 17	16 JUL 20
MARANDUA / CR Luis A. Rodriguez		
SID 1 - TIDS1B/LUTV1B/AMVO1B/KUBT1A/OVTU1B	RWY 07	30 DEC 21
SID 2 - TIDS1C/LUTV1C/OVTU1A/AMVO1C	RWY 03	30 DEC 21
PALANQUERO / CT. German Olano		

SID 1 - ISNI1B	RWY 01	16 JUL 20
SID 2 - VUNR1B	RWY 01	16 JUL 20
SID 3 - PAL1A	RWY 01/19	16 JUL 20

TRES ESQUINAS

SID 1 - ANSU2D, REPE3A, VAKIM1G	RWY 07/25	17 JUN 21
SID 2 - ESBOM3A, POVPI2A	RWY 07/25	30 DEC 21
SID 3 - FLA1A	RWY 25	31 DEC 20

Titulo de la Serie Escala Series Title Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
STAR - CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS OACI / STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART ICAO	ARAUCA / Santiago Perez	
	STAR 1 - OSIL1E/TME1A RWY 11	16 JUL 20
	STAR 2 - OSIL1F/TME1F/UTNU1A - RNAV (GNSS) RWY 11	17 JUN 21
	ARMENIA / El Edén	
	STAR 1 - ISNO1F RWY 20	30 DEC 21
	STAR 2 - ISNO1G RWY 20	30 DEC 21
	STAR 3 - MATR4D/ PEI4B RWY 20	30 DEC 21
	STAR 4 - ISNO2H RWY 20	30 DEC 21
	STAR 5 - ISNO1J/ SIBO1A/ TORO1E - RNAV (GNSS) RWY 20	30 DEC 21
	STAR 6 - ISNO1K - RNAV (GNSS) RWY 20	30 DEC 21
	BARRANCABERMEJA / Yariguies	
	STAR 1 - YACA1A RWY 04	30 DEC 21
	STAR 2 POXO1G/UMKA1D/YACA1B RWY 04	30 DEC 21
	STAR 3 - YACA1C RWY 04	30 DEC 21
	BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz	
	STAR 1 - KAKU1B/MORG3A RWY 05/23	16 JUL 20
	STAR 2 - ISOT4A RWY 05/23	16 JUL 20
	STAR 3 - VOVL2A RWY 05/23	16 JUL 20
	STAR 4 - ENTI3A/STA5A RWY 05/23	30 DEC 21
	STAR 5 - CTG1A/CZU1B/DARN1A/EDRE1B/ EGOK1A/ ENTI2B/KAKU1C/LOLU1A/MORG1B/STA2B/UGSO1D/ UMKI1A/ VARO1C/VUMB1A RNAV (GNSS) RWY 05	30 DEC 21
	BOGOTÁ / El Dorado	
	STAR 1 - DOPL3E/EGEP3E/ENVA3E/ILSE3E/SIRU3E/ VUNE3E - RNAV (GNSS) RWY 13L/13R	17 JUN 21
	STAR 1 - EGEP1S/DOPL3W/EGEP3W/ENVA3W/ILSE3W/ SIRU1S/SIRU3W/VUNE3W - RNAV (GNSS) RWY 31L/31R	17 JUN 21
	STAR 2 - ATAN3E/EDPU3E/ISVA3E/TIRT3E/TOLI3E/GIR3E - RNAV (GNSS) RWY 13L/13R	16 JUL 20
	STAR 2 - ATAN3W/EDPU3W/ISVA3W/TIRT3W/TOLI3W/ GIR3W - RNAV (GNSS) RWY 31L/31R	16 JUL 20
	STAR 3 - ATAN2T,GRUD2E,GRUD2T, MUGO2T RWY 13L/13R	17 JUN 21
	STAR 3 -ATAN2S, GRUD2S, GRUD2W, MUGO2S. RWY 31L/31R	17 JUN 21
	STAR 4 - ABL1L/VULA5D RWY 13L/13R	17 JUN 21
	STAR 5 - ABL1M/VULA2F RWY 31L/31R	17 JUN 21
	BUCARAMANGA/ Palonegro	
	STAR 1 - MOGO2A/OPRO1A RWY 35/17	31 DEC 20
	STAR 2 - EJA1H/IVRI1A/POXO1H/TORA1Q/VOVG1E RWY 35/17	31 DEC 20
	STAR 3 - MOGO2C/OPRO1B/VOVG1F - RNAV (GNSS) RWY 35	16 JUL 20
	STAR 4 - IVRI1B/POXO2F/TORA1R/UMKA2C - RNAV (GNSS) RWY 35	30 DEC 21
	STAR 5 - EJA2C/MOGO2D/OPRO1C/POXO1J/VOVG1G - RNAV (GNSS) RWY 17	31 DEC 20

STAR 6 - IVRI1C/TORA1S - RNAV (GNSS)	RWY 17	31 DEC 20
CALI / Alfonso Bonilla Aragón		
STAR 1 - MANGA9	RWY 02	16 JUL 20
STAR 2 - ISOP3A	RWY 02	16 JUL 20
STAR 3 - ULQ1A	RWY 20	30 DEC 21
STAR 4 - DAKO7A	RWY 02	16 JUL 20
STAR 5 - ULQ6D	RWY 02	16 JUL 20
STAR 6 - OREG5A/ ULQ4E - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
STAR 7 - ANKA3A/DAKO3B/PPN3C - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
STAR 8 - ETAL3A/KIKU3C/SIPA3A/ULQ4F - RNAV (GNSS)	RWY 20	17 JUN 21
STAR 9 - ASIK3B/BUN4E/BURP3A/DAKO3C/ISKU3A - RNAV (GNSS)	RWY 20	17 JUN 21
STAR 10 - ESAR1A/ISAD3A - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
STAR 11 - ASIK1C/BUV1F/OREG1C/ULQ1G - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
CAREPA / Antonio Roldán Betancourt		
STAR 1 - REMU2A	RWY 33	16 JUL 20
STAR 2 - BOKU1J/ISRA1G/MAPS2B/REMU1F - RNAV GNSS	RWY 33	16 JUL 20
STAR 3 - KAKO1B/KUBE1B - RNAV GNSS	RWY 33	16 JUL 20
CARTAGENA / Rafael Núñez		
STAR 1 - AKPA2A/BAQ4B/IRAX2B/KOPG2B/UBSU2A/UGRE3B/UGSA3A/UGSO2B/VARO2B - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
STAR 2 - AKPAM2F/AKPA2E/BAQ3E/EDRE3D/IRAX2H/KOPG2D/UBSU2B/UGRE2C/UGSA2B - RNAV (GNSS)	RWY 19	30 DEC 21
COROZAL / Las Brujas		
STAR 1 - BUTA1G/GEKI1A/GERN1B/MGN1F/MTR1B/VUKR1A/XOGE1B - RNAV (GNSS)	RWY 03	16 JUL 20
CÚCUTA / Camilo Daza		
STAR 1 - ESNU2A	RWY 16/21	30 DEC 21
STAR 2 - ESNU2B/UMPE1A	RWY 16/21	30 DEC 21
STAR 3 - DIMI1C/ESNU1C	RWY 21	30 DEC 21
STAR 4 - DIMI1E/ESNU1D/TIBU1E	RWY 21	30 DEC 21
STAR 5 - TIBU1C	RWY 21	30 DEC 21
STAR 6 - LFA1B	RWY 17	30 DEC 21
EL YOPAL / El Yopal		
STAR 1 - BUTI1A/UBNO1C - RNAV (GNSS)	RWY 05	16 JUL 20
STAR 2 - ANGU1A/OSIL1D/REMI1C/VUGE1A/TOBS1A - RNAV (GNSS)	RWY 05	16 JUL 20
STAR 3 - TITN1A - RNAV (GNSS)	RWY 05	16 JUL 20
STAR 4 - BUTI1B	RWY 05	16 JUL 20
FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes		
STAR 1 - GAXA1F/GEBU2A/KUDG2A/SVC2A	RWY 30/12	16 JUL 20
STAR 2 - KUDG2B/SVC2B	RWY 30/12	16 JUL 20
STAR 3 - PADA1G/REPE1A	RWY 30/12	17 JUN 21
GUAPI / Juan Casiano		
STAR 1 - BITU2A/BURP2C/DAKO2E/GAVAD2B/ISKU2C - RNAV (GNSS)	RWY 02	30 DEC 21

STAR 2 - BURP2D/DAKO2F/GAVA2C/ISKU2D/XOKI2C - RNAV (GNSS)	RWY 20	30 DEC 21
IBAGUE / Perales		
STAR 1 - ABL1P/SILE2F	RWY 32	17 JUN 21
STAR 2 - ABL1Q/IBG2A/SILE2G - RNP	RWY 32	17 JUN 21
IPIALES / San Luis		
STAR 1 - EGOB5A	RWY 08	30 DEC 21
STAR 2 - GAVE5A	RWY 08	30 DEC 21
STAR 3 - PAMB8A	RWY 08	30 DEC 21
LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo		
STAR 1 - BODA1D/BODA1E/DALO1D/DALO1E	RWY 21	16 JUL 20
STAR 2 - MIKO2A/ROKU2A - RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20
STAR 3 - AROT2C/KALO2A - RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20
STAR 4 - BUTA1J/SPRI2A - RNAV (GNSS)	RWY 21	16 JUL 20
MANIZALES / La Nubia		
STAR 1 - NIRS1B/PEI1C	RWY 10	16 JUL 20
STAR 2 - VULE1A	RWY 10	16 JUL 20
MEDELLÍN / Olaya Herrera		
STAR 1 - RNG1E	RWY 02/20	17 JUN 21
MITU / Fabio Alberto León Bentley		
STAR 1 - IRID1A/VURM1A - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
MONTERÍA / Los Garzones		
STAR 1 - BUTA3C	RWY 32	16 JUL 20
STAR 2 - BUTA3D	RWY 32	16 JUL 20
STAR 3 - RAXO4A	RWY 32	16 JUL 20
STAR 4 - RAXO3C	RWY 32	16 JUL 20
STAR 5 - AKPA2G/CZU2E/IRAX2J	RWY 32	16 JUL 20
STAR 6 - AKPA2H/CZU2F/IRAX2K	RWY 32	16 JUL 20
STAR 7 - BOKU1G/BUTA1E/RAXO1H/XOGE1A - RNAV(GNSS)	RWY 32	16 JUL 20
STAR 8 - AKPA1L/CZU1J/IRAX1L - RNAV (GNSS)	RWY 32	16 JUL 20
STAR 9 - AKPA2B/CZU2A/IRAX2C	RWY 14	16 JUL 20
STAR 10 - BOGA1A RNAV (GNSS)	RWY 32	16 JUL 20
NEIVA / Benito Salas		
STAR 1 - LIXA1A	RWY 20	16 JUL 20
STAR 2 - USANA3	RWY 20	16 JUL 20
STAR 3 - VUKT2C	RWY 02	16 JUL 20
STAR 4 - GAXA2E	RWY 02	16 JUL 20
PEREIRA / Matecaña		
STAR 1 - AKSI2A	RWY 08	31 DEC 20
STAR 2 - IRIG2D	RWY 08	31 DEC 20
STAR 3 - ISNO1B	RWY 08	17 JUN 21
STAR 4 - AKSI1G/MATR1G/MZL1G - RNAV (GNSS)	RWY 08/26	31 DEC 20
STAR 5 - ISNO1C/ISNO1D/TORO1G/AXM1K - RNAV (GNSS)	RWY 08/26	17 JUN 21
STAR 6 - ISNO1E- RNAV (GNSS)	RWY 08/26	17 JUN 21

PUERTO ASÍS / Tres de Mayo		
STAR 1 - MIBI1B/PADA1A/TISL1B - RNAV (GNSS)	RWY 19	17 JUN 21
STAR 2 - MER1A - RNAV (GNSS)	RWY 19	17 JUN 21
PUERTO CARREÑO / German Olano		
STAR 1 - SIDU1B/SIDU1C/OVTU1A - RNAV (GNSS)	RWY 07	16 JUL 20
PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo		
STAR 1 - PANI1C/UMBE1C - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
QUIBDO / El Caraño		
STAR 1 - ALBE2A/GENG1A/ISRA1A/OPSA1A/VOVR1A	RWY 31	16 JUL 20
STAR 2 - GENG1C/OPSA1C/TEDU1A	RWY 31	16 JUL 20
STAR 3 - ALBE1C/ISRA1D/OPSA1E/TEDU1E - RNAV (GNSS)	RWY 31	16 JUL 20
STAR 4 - ALBE1E/GENG1F/OPSA1F/VOVR1C - RNAV (GNSS)	RWY 31	16 JUL 20
STAR 5 - ALBE1F/GENG1G/ISRA1K/OPSA1G/TEDU1F/VOVR1F - RNAV (GNSS)	RWY 13	16 JUL 20
RIOHACHA / Almirante Padilla		
STAR 1 - VUP1R	RWY 10	17 JUN 21
STAR 2 - ATED2A/CJN1N/TIPG2B/VUP1S/XUXO2C - RNAV (GNSS)	RWY 10	17 JUN 21
STAR 3 - ATED1C/CJN1F/TIPG1C/VUP1T/XUXO1D - RNAV (GNSS)	RWY 28	17 JUN 21
RIONEGRO / José María Córdova		
STAR 1 - MRN8A	RWY 01	30 DEC 21
STAR 2 - NIRS3A	RWY 01	30 DEC 21
STAR 3 - MATR5A	RWY 01	30 DEC 21
STAR 4 - RENO2A	RWY 01	30 DEC 21
STAR 5 - RNG3C	RWY 01	30 DEC 21
STAR 6 - LATI1C/BIV1C/OTU1A/DIPR1B/AKSE1A/MRN1D - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
STAR 7 - AKPE2C/ARTU2A/ISPA1A/KORB1A/NENE1A/OPME2A/TEDO1A - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
STAR 8 - ISVO2A/NIRS1C/RENO1B - RNAV (GNSS)	RWY 01	30 DEC 21
SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla		
STAR 1 - AMUB1E/BIXO1E/BODE1E/DAGA1C/DURA1E/FALL1E/LEVO1E/PELR1E/TIMR1C/UGEV1E	RWY 06	17 JUN 21
STAR 2 - AMUB1F/BIXO1F/BODE1F/DAGA1D/DURA1F/FALL1F/LEVO1F/PELR1F/TIMR1D/UGEV1F	RWY 24	17 JUN 21
STAR 3 - AMUB1C/BIXO1C/BODE1C/DURA2C/ENVE1A/FALL1C/LEVO1C/PELR2C/PUMR1A/TOSA1A/UGEV1C - RNAV (GNSS)	RWY 06	16 JUL 20
STAR 4 - AMUB1D/BIXO1D/BODE1D/DURA1D/ENVE1B/FALL1D/LEVO1D/PELR2D/PUMR1B/TOSA1B/UGEV1D - RNAV (GNSS)	RWY 24	16 JUL 20
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.		
STAR 1 - OGNA1C/UBRI1D	RWY 19	16 JUL 20
SANTA MARTA / Simón Bolívar		
STAR 1 - EDVA1A/VUMB1C	RWY 01/19	16 JUL 20

STAR 2 - BAQ1D/DARN1C/EDVA1D/MORG1D - RNAV (GNSS)	RWY 01	16 JUL 20
STAR 3 - BAQ1G/DARN1D/EDVA1E/STA1D - RNAV (GNSS)	RWY 19	16 JUL 20
SARAVENA / Los Colonizadores		
STAR 1 - NETK1B/SIP11B/ISRO1E - RNAV (GNSS)	RWY 34	30 DEC 21
SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano		
STAR 1 - EKEV1A/FLA1A/OPT11A	RWY 32	16 JUL 20
TUMACO / LA FLORIDA		
STAR 1 - GIBT1B/XOKI1A	RWY 24	30 DEC 21
VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo		
STAR 1 - CJN2J/EDVA3C/IRON2F/UGOS3A/UMPU3C - RNAV (GNSS)	RWY 02	17 JUN 21
STAR 2 - CJN1L/IRON1G/UGOS1B/UMPU1D/EDVA1J - RNAV (GNSS)	RWY 20	17 JUN 21
STAR 3 - EDVA1H	RWY 02	17 JUN 21
STAR 4 - UGOS2E/IRON1K/CJN1Q	RWY02	17 JUN 21
VILLAVICENCIO / Vanguardia		
STAR 1 - ANLA4A	RWY 05	17 JUN 21
STAR 2 - EVRA2F/KOTE2A/OGNA1A/OPTU1A/UBNO1A/UBRI1B - RNAV (GNSS)	RWY 23	16 JUL 20
STAR 3 - ANLA2C	RWY 23	17 JUN 21
STAR 4 - OSOV2H - RNAV (GNSS)	RWY 23	16 JUL 20
EL BAGRE / El Tomin		
STAR 1 - OTU1D - RNAV (GNSS)	RWY 19	16 JUL 20
LA MINA / Jorge Isaac		
STAR 1 - GIKB1D	RWY 10	16 JUL 20
STAR 2 - GIKB1E	RWY 10	16 JUL 20
STAR 3 - IRON1C/EKIS1A/RHC2A	RWY 10	16 JUL 20
STAR 4 - IRON1D/EKIS1F/RHC1E	RWY 10	16 JUL 20
STAR 5 - VUP1K	RWY 10	17 JUN 21
STAR 6 - VUP1J	RWY 10	17 JUN 21
STAR 7 - GIKB1F - RNAV (GNSS)	RWY 10	16 JUL 20
STAR 8 - EKIS1E/IRON1F/RHC1D - RNAV (GNSS)	RWY 10	16 JUL 20
STAR 9 - VUP1L - RNAV (GNSS)	RWY 10	17 JUN 21
MORELIA		
STAR 1 - OSOV1C/OSOV1D/VVC1C - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
STAR 2 - OSOV1E/VVC2D/VVC2E - RNAV (GNSS)	RWY 36	16 JUL 20
PUERTO BOLIVAR / Portete		
STAR 1 - GIKB2A/NESG2A/XUXO2A - RNAV (GNSS)	RWY 09	17 JUN 21
PUERTO LEGUIZAMO / Caucaya		
STAR 1 - VAKI1B - RNAV (GNSS)	RWY 30	16 JUL 20
VILLA GARZON		
STAR 1 - TISL2E - RNAV (GNSS)	RWY 35	17 JUN 21

APIAY / CT. Luis F. Gómez Niño

STAR 1 - ANLA1Z/UBNOT1Z/POVK1Z/KOTE1Z/UBRI1Z	RWY 28	17 JUN 21
STAR 2 - UBNO1Y/POVK1Y/KOTE1Y/UBRI1Y	RWY 28	17 JUN 21
STAR 3 - ANLA1X/UBNO1X/POVK1X/KOTE1X/UBRI1X/ ROPO1X	RWY 28	17 JUN 21

LA MACARENA / El Refugio

STAR 1 - IMBI1A - RNAV (GNSS)	RWY 35	16 JUL 20
-------------------------------	--------	-----------

MARANDUA / CR Luis A. Rodriguez

STAR 1 - LUTV1A/AMVO1A/TIDS1A	RWY 07/03	30 DEC 21
-------------------------------	-----------	-----------

PALANQUERO / CT. German Olano

STAR 1 - ATAN1R	RWY 19	16 JUL 20
STAR 2 - GEVB1A	RWY 19	16 JUL 20
STAR 3 - MQU1R	RWY 19	30 DEC 21
STAR 4 - MUGO1R	RWY 19	16 JUL 20

TRES ESQUINAS

STAR 1 - POVPI1B/KORNU1C/VAKIM1D	RWY 07/25	30 DEC 21
STAR 2 - REPE2B/ANSU2A/KORN2A/VAKI1H	RWY 25	17 JUN 21
STAR 3 - REPEG2C/ANSUG2B/KORNU2B/VAKIM2C	RWY 25	31 DEC 20
STAR 4 - REPE3D/ANSU3D	RWY 07	17 JUN 21
STAR 5 - REPE2F/UTGU2D/ANSU2E/KORN1E/VAKI1F/ ESBO1C/POVP2C - RNAV (GNSS)	RWY 07	17 JUN 21
STAR 6 - REPE1E/ANSU1F/KORN1D/VAKI1E/ESBO1B/ POVP1D/UTGU2C - RNAV (GNSS)	RWY 25	17 JUN 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
IAC - CARTA DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS OACI / INSTRUMENTS APPROACH CHART ICAO	ARAUCA / Santiago Perez		
	IAC 1 - VOR	RWY 11	16 JUL 20
	IAC 2 - RNP	RWY 11	31 DEC 20
	IAC 3 - RNP	RWY 29	31 DEC 20
	ARMENIA / EI Edén		
	IAC 1 - ILS-Z CAT I	RWY 20	16 JUL 20
	IAC 2 - LOC	RWY 20	16 JUL 20
	IAC 3 - ILS-Y CAT I	RWY 20	16 JUL 20
	IAC 4 - VOR-Y	RWY 20	16 JUL 20
	IAC 5 - VOR-Z	RWY 20	16 JUL 20
	IAC 6 - RNP APCH	RWY 20	16 JUL 20
	BARRANCABERMEJA / Yarigüies		
	IAC 1 - VOR	RWY 04	30 DEC 21
	IAC 2 - RNP	RWY 04	30 DEC 21
	BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz		
	IAC 1 - ILS-Z	RWY 05	16 JUL 20
	IAC 2 - VOR	RWY 05	16 JUL 20
	IAC 3 - ILS-Y	RWY 05	16 JUL 20
	IAC 4 - VOR-A	RWY 23	16 JUL 20
	IAC 5 - VOR-B	RWY 23	16 JUL 20
	IAC 6 - RNP	RWY 23	31 DEC 20
IAC 7 - RNP	RWY 05	31 DEC 20	
IAC 8 - LOC	RWY 05	31 DEC 20	
BOGOTÁ / EI Dorado			
IAC 1 - ILS-Y / LOC-Y	RWY 13L	16 JUL 20	
IAC 2 - RNP	RWY 13L	16 JUL 20	
IAC 3 - ILS-Z/LOC-Z	RWY 13L	17 JUN 21	
IAC 4 - ILS-X CAT II y III	RWY 13L	17 JUN 21	
IAC 5 - VOR	RWY 13L	17 JUN 21	
IAC 6 - ILS-Y/LOC-Y	RWY 13R	16 JUL 20	
IAC 7 - RNP	RWY 13R	16 JUL 20	
IAC 8 - ILS-Z/LOC-Z	RWY 13R	16 JUL 20	
IAC 9 - ILS-X CAT II y III	RWY 13R	16 JUL 20	
IAC 10 - VOR	RWY 13R	16 JUL 20	
IAC 11 - RNP Z AR	RWY 31L	17 JUN 21	
IAC 12 - RNP Y AR	RWY 31L	17 JUN 21	
IAC 13 - RNP X AR	RWY 31L	16 JUL 20	
IAC 14 - RNP C	RWY 31L	17 JUN 21	
IAC 15 - RNP D	RWY 31L	17 JUN 21	
IAC 16 - RNP Z AR	RWY 31R	17 JUN 21	
IAC 17 - RNP Y AR	RWY 31R	17 JUN 21	
IAC 18 - RNP X AR	RWY 31R	17 JUN 21	
IAC 19 - RNP C	RWY 31R	17 JUN 21	
IAC 20 - RNP D	RWY 31R	17 JUN 21	
IAC 21 - VOR A	RWY 31L/31R	17 JUN 21	

BUCARAMANGA / Palonegro

IAC 1 - ILS-Z/LOC-Z	RWY 35	31 DEC 20
IAC 2 - VOR	RWY 35	31 DEC 20
IAC 3 - VOR-A	RWY 17	31 DEC 20
IAC 4 - ILS-Y/LOC-Y	RWY 35	31 DEC 20
IAC 5 - RNP	RWY 35	31 DEC 20
IAC 6 - RNP	RWY 17	31 DEC 20

BUENAVENTURA / Gerardo Tobar López

IAC 1 - VOR	RWY 09	16 JUL 20
-------------	--------	-----------

CALI / Alfonso Bonilla Aragón

IAC 1 - ILS Z CAT I	RWY 02	30 DEC 21
IAC 2 - ILS-Y CAT I RNAV	RWY 02	30 DEC 21
IAC 3 - LOC	RWY 02	30 DEC 21
IAC 4 - VOR	RWY 02	30 DEC 21
IAC 5 - VOR	RWY 20	17 JUN 21
IAC 6 - RNP	RWY 02	30 DEC 21
IAC 7 - RNP Z	RWY 20	17 JUN 21
IAC 8 - RNP-Y AR	RWY 20	30 DEC 21

CAREPA / Antonio Roldán Betancourt

IAC 1 - VOR	RWY 33	16 JUL 20
IAC 2 - RNP	RWY 33	31 DEC 20

CARTAGENA / Rafael Núñez

IAC 1 - ILS	RWY 01	30 DEC 21
IAC 2 - VOR	RWY 01	30 DEC 21
IAC 3 - RNP	RWY 01	30 DEC 21
IAC 4 - RNP	RWY 19	30 DEC 21

CARTAGO / Santa Ana

IAC 1 - VOR-A	RWY 19	16 JUL 20
---------------	--------	-----------

COROZAL / Las Brujas

IAC 1 - VOR	RWY 03	16 JUL 20
IAC 2 - RNP	RWY 03	31 DEC 20

CÚCUTA / Camilo Daza

IAC 1 - ILS-Z	RWY 16	30 DEC 21
IAC 2 - ILS-Y	RWY 16	30 DEC 21
IAC 3 - VOR	RWY 16	30 DEC 21
IAC 4 - ILS	RWY 21	30 DEC 21
IAC 5 - VOR-A	RWY 21/03	30 DEC 21
IAC 6 - VOR-A	RWY 17	30 DEC 21
IAC 7 - RNAV (GNSS)	RWY 17	30 DEC 21

EL YOPAL / El Yopal

IAC 1 - VOR-Y	RWY 05	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Z	RWY 05	16 JUL 20
IAC 3 - ILS-Z CAT I	RWY 05	16 JUL 20
IAC 4 - ILS-Y	RWY 05	16 JUL 20

FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes		
IAC 1 - VOR-A	RWY 30/12	16 JUL 20
GIRARDOT / Santiago Vila		
IAC 1 - VOR-A	RWY 02	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-B	RWY 02	16 JUL 20
GUAPI / Juan Casiano		
IAC 1 - RNP	RWY 20	30 DEC 21
IAC 2 - RNP	RWY 02	30 DEC 21
IBAGUE / Perales		
IAC 1 - VOR	RWY 32	17 JUN 21
IAC 2 - RNP	RWY 32	17 JUN 21
IPIALES / San Luis		
IAC 1 - VOR	RWY 08	30 DEC 21
LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo		
IAC 1 - VOR-Z	RWY 03	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Y	RWY 03	16 JUL 20
IAC 3 - VOR	RWY 21	17 JUN 21
IAC 4 - RNP	RWY 21	17 JUN 21
MANIZALES/ La Nubia		
IAC 1 - VOR-Z	RWY 10	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Y	RWY 10	16 JUL 20
MARIQUITA / José Celestino Mutis		
IAC 1 - VOR-A	RWY 01	30 DEC 21
MITÚ / Fabio A. León Bentley		
IAC 1 - RNP	RWY 02	17 JUN 21
IAC 2 - VOR	RWY 20	16 JUL 20
MONTERÍA / Los Garzones		
IAC 1 - ILS Z CAT I	RWY 32	16 JUL 20
IAC 2 - ILS Y	RWY 32	16 JUL 20
IAC 3 - LOC	RWY 32	16 JUL 20
IAC 4 - VOR	RWY 32	16 JUL 20
IAC 5 - RNP	RWY 32	31 DEC 20
IAC 6 - VOR	RWY 14	16 JUL 20
NEIVA / Benito Salas		
IAC 1 - VOR	RWY 02	16 JUL 20
IAC 2 - VOR	RWY 20	16 JUL 20
PASTO / Antonio Nariño		
IAC 1 - ILS-CAT I	RWY 20	30 DEC 21
IAC 2 - LOC Y	RWY 20	30 DEC 21
IAC 3 - RNP AR	RWY 02	30 DEC 21
IAC 4 - RNP AR	RWY 20	30 DEC 21
IAC 5 - ILS CAT I	RWY 20	30 DEC 21
IAC 6 - LOC	RWY 20	30 DEC 21

IAC 7 - RNP AR	RWY 02	30 DEC 21
IAC 8 - RNP W AR	RWY 20	30 DEC 21
PEREIRA / Matecaña		
IAC 1 - VOR	RWY 08	30 DEC 21
IAC 2 - ILS Z - LOC Z	RWY 08	30 DEC 21
IAC 3 - ILS Y - LOC Y	RWY 08	30 DEC 21
IAC 4 - RNP Z	RWY 08	30 DEC 21
IAC 5 - RNP Y AR	RWY 08	30 DEC 21
IAC 6 - RNP AR	RWY 26	17 JUN 21
POPAYÁN / Guillermo León Valencia		
IAC 1 - VOR-Y	RWY 08	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Z	RWY 08	16 JUL 20
PUERTO ASIS / Tres de Mayo		
IAC 1 - RNP	RWY 19	17 JUN 21
PUERTO CARREÑO / German Olano		
IAC 1 - VOR	RWY 07	16 JUL 20
IAC 2 - RNP	RWY 07	31 DEC 20
PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo		
IAC 1 - VOR-DME	RWY 18	16 JUL 20
IAC 2 - RNP	RWY 18	31 DEC 20
QUIBDO / El Caraño		
IAC 1 - ILZ-Z CAT I	RWY 31	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Z	RWY 31	16 JUL 20
IAC 3 - VOR-Y	RWY 31	16 JUL 20
IAC 4 - ILS-Y	RWY 31	16 JUL 20
IAC 5 - RNP	RWY 31	31 DEC 20
IAC 6 - RNP	RWY 13	31 DEC 20
RIOHACHA / Almirante Padilla		
IAC 1 - VOR	RWY 10	17 JUN 21
IAC 2 - RNP	RWY 10	17 JUN 21
IAC 3 - RNP	RWY 28	17 JUN 21
RIONEGRO / José María Córdova		
IAC 1 - ILS-Z	RWY 01	30 DEC 21
IAC 2 - LOC	RWY 01	30 DEC 21
IAC 3 - ILS-Y (RNAV)	RWY 01	30 DEC 21
IAC 4 - RNP	RWY 01	30 DEC 21
SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla		
IAC 1 - VOR-Y	RWY 06	16 JUL 20
IAC 2 - VOR-Z	RWY 06	16 JUL 20
IAC 3 - VOR-Y	RWY 24	16 JUL 20
IAC 4 - VOR-Z	RWY 24	16 JUL 20
IAC 5 - RNP	RWY 06	31 DEC 20
IAC 6 - RNP	RWY 24	31 DEC 20

SAN JOSE DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.		
IAC 1 - VOR-Y	RWY 19	16 JUL 20
SANTA MARTA / Simón Bolívar		
IAC 1 - VOR	RWY 01	16 JUL 20
IAC 2 - RNP - Z	RWY 01	31 DEC 20
IAC 3 - RNP - Y (AR)	RWY 01	31 DEC 20
IAC 4 - RNP (AR)	RWY 19	31 DEC 20
SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano		
IAC 1 - VOR	RWY 32	16 JUL 20
SARAVENA / Los Colonizadores		
IAC 1 - RNP	RWY 34	17 JUN 21
IAC 2 - VOR - A	RWY 34	30 DEC 21
TAME / Gustavo Vargas		
IAC 1 - VOR	RWY 07	16 JUL 20
TUMACO / La Florida		
IAC 1 - VOR	RWY 24	16 JUL 20
VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo		
IAC 1 - RNP	RWY 02	17 JUN 21
IAC 2 - RNP	RWY 20	30 DEC 21
IAC 3 - VOR	RWY 02	17 JUN 21
VILLAVICENCIO / Vanguardia		
IAC 1 - VOR A	RWY 05	17 JUN 21
IAC 2 - VOR B	RWY 23	17 JUN 21
IAC 3 - RNP	RWY 23	31 DEC 20
EL BAGRE / El Tomin		
IAC 1 - RNP	RWY 19	17 JUN 21
LA MINA / Jorge Isaac		
IAC 1 - ILS O LOC	RWY 10	16 JUL 20
IAC 2 - VOR - DME	RWY 10	16 JUL 20
IAC 3 - ILS - Y RNAV	RWY 10	16 JUL 20
IAC 4 - RNAV (GNSS)	RWY 10	30 DEC 21
MONTELIBANO / El Pindo		
IAC 1 - RNP	RWY 36	17 JUN 21
MORELIA		
IAC 1 - RNP	RWY 18	17 JUN 21
IAC 2 - RNP	RWY 36	31 DEC 20
PUERTO BOLIVAR / Portete		
IAC 1 - RNP	RWY 09	17 JUN 21
PUERTO LEGUIZAMO / Caucajá		
IAC 1 - RNP	RWY 30	16 JUL 20

VILLA GARZON

IAC 1 - RNP Z RWY 35 17 JUN 21

APIAY / CT. Luis F. Gómez NiñoIAC 1 - ILS Z/LOC Z RWY 28 17 JUN 21
IAC 2 - ILS Y RWY 28 30 DEC 21
IAC 3 - RNP RWY 28 30 DEC 21
IAC 4 - VOR RWY 28 17 JUN 21
IAC 5 - VOR-A RWY 10 17 JUN 21**LA MACARENA / El Refugio**

IAC 1 - RNP RWY 35 31 DEC 20

MARANDUA / CR. Luis A. RodriguezIAC 1 - ILS Y/LOC Y RWY 07 30 DEC 21
IAC 2 - ILS Z/LOC Z RWY 07 30 DEC 21
IAC 3 - RNP RWY 07 30 DEC 21
IAC 4 - VOR Z RWY 07 30 DEC 21
IAC 5 - VOR Y RWY 07 30 DEC 21
IAC 6 - VOR Z RWY 03 30 DEC 21
IAC 7 - VOR Y RWY 03 30 DEC 21**PALANQUERO / CT. German Olano**IAC 1 - ILS-Z RWY 19 16 JUL 20
IAC 2 - ILS-Y/LOC-Y RWY 19 16 JUL 20
IAC 3 - ILS-X RWY 19 16 JUL 20
IAC 4 - ILS-W/LOC-W RWY 19 16 JUL 20
IAC 5 - VOR-Z RWY 19 16 JUL 20
IAC 6 - VOR-Y RWY 19 16 JUL 20
IAC 7 - VOR-V RWY 19 16 JUL 20
IAC 8 - CIRCULAR RWY 19 16 JUL 20**TRES ESQUINAS / CT. Ernesto Esguerra**IAC 1 - VOR RWY 07 16 JUL 20
IAC 2 - VOR-X RWY 25 16 JUL 20
IAC 3 - VOR-Y RWY 25 16 JUL 20
IAC 4 - VOR-Z RWY 25 16 JUL 20
IAC 5 - ILS-Z/LOC-Z RWY 25 16 JUL 20
IAC 6 - ILS-Y/LOC-Y RWY 25 16 JUL 20
IAC 7 - RNP RWY 07 17 JUN 21
IAC 8 - RNP RWY 25 17 JUN 21**TULUA / Heriberto Gil Martínez**

IAC 1 - VOR RWY 02 16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
RVFP - PROCEDIMIENTO DE VUELO VISUAL RNAV / RNAV VISUAL FLIGHT PROCEDURE		BOGOTÁ / El Dorado	
		RVFP 1 - RNP C	RWY 31L 17 JUN 21
		RVFP 2 - RNP D	RWY 31L 17 JUN 21
		RVFP 3 - RNP C	RWY 31R 17 JUN 21
		RVFP 4 - RNP D	RWY 31R 17 JUN 21
		MEDELLÍN / Olaya Herrera	
		RVFP - RNP	RWY02/20 17 JUN 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
WPT - COORDENADAS WAYPOINT PROCEDIMIENTOS PBN / PBN PROCEDURES WAYPOINT COORDINATES		WPT - ARMENEIA / El Edén	30 DEC 21
		WPT - BARRANCABERMEJA / Yariguies	30 DEC 21
		WPT - BOGOTA / El Dorado	30 DEC 21
		WPT - BUCARAMANGA / Palonegro	30 DEC 21
		WPT - CARTAGENA / Rafael Núñez	30 DEC 21
		WPT - GUAPI / Juan Casiano	30 DEC 21
		WPT - IBAGUÉ / Perales	30 DEC 21
		WPT - PEREIRA / Matecaña	30 DEC 21
		WPT - PUERTO ASIS / Tres de Mayo	30 DEC 21
		WPT - RIOHACHA / Almirante Padilla	30 DEC 21
		WPT - SARAVERENA / Los Colonizadores	30 DEC 21
		WPT- VALLEDUPAR / Alfonso Lopez	30 DEC 21
		WPT - PUERTO BOLIVAR / Portete	30 DEC 21
		WPT - APIAY / Gomez Nino	30 DEC 21
		WPT - LA MACARENA / El Refugio	30 DEC 21

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
VAC - CARTAS DE APROXIMACIÓN VISUAL / VISUAL APPROACH CHART		VAC 1 - ARMENIA / El Eden	RWY 02 30 DEC 21
		VAC 2 - ARMENIA / El Eden	RWY 20 30 DEC 21
		VAC 3 - ARMENIA / El Eden	RWY 02/20 30 DEC 21
		VAC 1 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 13R/L 30 DEC 21
		VAC 2 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 31R/L 30 DEC 21
		VAC 1 - BUCARAMANGA / Palonegro	RWY 17/35 30 DEC 21
		VAC 2 - BUCARAMANGA / Palonegro	RWY 17/35 30 DEC 21
		VAC 1 - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	RWY 02/20 30 DEC 21
		VAC 2 - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	RWY 02/20 30 DEC 21
		VAC 1 - CAREPA/ Antonio Roldán Betancourt	RWY 15/33 30 DEC 21
		VAC 2 - CAREPA/ Antonio Roldán Betancourt	RWY 15/33 30 DEC 21
		VAC 1 - CARTAGENA / Rafael Núñez	RWY 01/19 30 DEC 21
		VAC 1 - CARTAGO / Santa Ana	RWY 01/19 30 DEC 21
		VAC 2 - CARTAGO / Santa Ana	RWY 01 30 DEC 21
		VAC 3 - CARTAGO / Santa Ana	RWY 19 30 DEC 21
		VAC 1 - COROZAL / Las Brujas	RWY 03/21 30 DEC 21
		VAC 1 - CÚCUTA/Camilo Daza	RWY 03/21 30 DEC 21
		VAC 1 - CÚCUTA/Camilo Daza	RWY 16/34 30 DEC 21
		VAC 2 - CÚCUTA/Camilo Daza	RWY 03/21 30 DEC 21
		VAC 2 - CÚCUTA/Camilo Daza	RWY 16/34 30 DEC 21
		VAC 1 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 16 JUL 20
		VAC 2 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 30 DEC 21
		VAC 3 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 30 DEC 21
		VAC 4 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 30 DEC 21
		VAC 5 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 30 DEC 21
		VAC 1 - EL YOPAL / El Yopal	RWY 05/23 30 DEC 21
		VAC 2 - EL YOPAL / El Yopal	RWY 05/23 30 DEC 21
	VAC 1 - FLORENCIA	RWY 12/30 30 DEC 21	
	VAC 1 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 2 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 3 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 4 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 5 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 6 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 7 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 8 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 30 DEC 21	
	VAC 1 - IBAGUE / Perales	RWY 14/32 30 DEC 21	

VAC 1 - MANIZALES / La Nubia	RWY 10/28	30 DEC 21
VAC 2 - MANIZALES / La Nubia	RWY 10/28	30 DEC 21
VAC 1 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	17 JUN 21
VAC 2 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	30 DEC 21
VAC 3 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	30 DEC 21
VAC 4 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02	17 JUN 21
VAC 5 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 20	17 JUN 21
VAC 1 - MONTERÍA/ Los Garzones	RWY 14/32	30 DEC 21
VAC 1 - NEIVA / Benito Salas	RWY 02/20	30 DEC 21
VAC 2 - NEIVA / Benito Salas	RWY 02/20	30 DEC 21
VAC 1 - OCAÑA / Aguas Claras	RWY 01/19	16 JUL 20
VAC - PROVIDENCIA / El Embrujo	RWY 17/35	16 JUL 20
VAC 1 - QUIBDÓ / El Caraño	RWY 13/31	30 DEC 21
VAC 2 - QUIBDÓ / El Caraño	RWY 13/31	30 DEC 21
VAC 1 - RIONEGRO / José María Córdova	RWY 01/19	30 DEC 21
VAC 2 - RIONEGRO / José María Córdova	RWY 01/19	30 DEC 21
VAC 1 - SANTA MARTA / Simon Bolivar	RWY 01/19	30 DEC 21
VAC 1 - TOLU/Tolú	RWY 17/35	16 JUL 20
VAC 1 - TRES ESQUINAS/CT Ernesto Esguerra	RWY 07/25	30 DEC 21
VAC 1 - VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo	RWY 02/20	30 DEC 21
VAC 1 - VILLAVICENCIO / Vanguardia	RWY 05/23	30 DEC 21

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
NORMAS PROCEDIMENTALES / PROCEDURAL RULES		CHIA / Flaminio Suárez Camacho	16 JUL 20
		MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
		RIONEGRO / José María Córdova	30 DEC 21

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
AMA - ALTITUDES MÍNIMAS DE ÁREA / ÁREA MINIMUM ALTITUDES		AMA - BARRANQUILLA/Ernesto Cortissoz	30 DEC 21
		AMA - BUCARAMANGA / Palonegro	31 DEC 20
		AMA - BOGOTÁ / El Dorado	16 JUL 20
		AMA - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		AMA - LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		AMA - PEREIRA / Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		AMA - RIONEGRO / José María Córdova	16 JUL 20
		AMA - SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla	16 JUL 20
		AMA - VILLAVICENCIO / Vanguardia	16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
RMAC - ALTITUDES MINIMAS DE VECTORIZACIÓN / VECTOR MINIMUM ALTITUDES		RMAC - BOGOTÁ / El Dorado	16 JUL 20
		RMAC - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		RMAC - RIONEGRO / José María Córdova	16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
CARTA DE VISIBILIDAD / VISIBILITY CHART		ARAUCA/ Santiago Perez	16 JUL 20
		ARMENIA/ EI Edén	16 JUL 20
		BAHIA SOLANO/ José Celestino Mutis	16 JUL 20
		BARRANCABERMEJA/ Yariguies	16 JUL 20
		BARRANQUILLA/ Ernesto Cortissoz	16 JUL 20
		BOGOTÁ/ EI Dorado	30 DEC 21
		BUCARAMANGA/ Palonegro	31 DEC 20
		BUENAVENTURA/ Gerardo Tobar Lopez	16 JUL 20
		BUENAVENTURA / Juanchaco	16 JUL 20
		CALI/ Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		CAREPA/ Antonio Roldán Betancourt	16 JUL 20
		CARTAGENA/ Rafael Núñez	16 JUL 20
		CARTAGO/ Santa Ana	16 JUL 20
		COROZAL/ Las Brujas	16 JUL 20
		CÚCUTA/ Camilo Daza	30 DEC 21
		CHAPARRAL/ Navas Pardo	16 JUL 20
		CHIA / Flaminio Suárez Camacho	16 JUL 20
		EI YOPAL/ EI Yopal	16 JUL 20
		FLORENCIA/ Gustavo Artunduaga Paredes	16 JUL 20
		GIRARDOT/ Santiago Vila	16 JUL 20
		GUAPI/Juan Casiano	16 JUL 20
		IBAGUÉ/ Perales	16 JUL 20
		IPIALES/ San Luis	30 DEC 21
		LETICIA/ Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		MAICAO/ Jorge Isaac	16 JUL 20
		MAGANGUE/ Baracoa	16 JUL 20
		MANIZALES/ La Nubia	16 JUL 20
		MARIQUITA / José Celestino Mutis	16 JUL 20
		MEDELLIN/ Olaya Herrera	17 JUN 21
		MITÚ/ Fabio A. León Bentley	16 JUL 20
		MOMPOS/ San Bernardo	16 JUL 20
		MONTERÍA/ Los Garzones	16 JUL 20
		NEIVA/ Benito Salas	16 JUL 20
		NUQUI/ Reyes Murillo	16 JUL 20
		OCAÑA/ Aguas Claras	16 JUL 20
		PASTO/ Antonio Nariño	16 JUL 20
		PEREIRA/ Matecaña	16 JUL 20
		PITALITO/ Contador	16 JUL 20
		POPAYÁN/ Guillermo León Valencia	16 JUL 20
		PUERTO BOLIVAR/ Portete	16 JUL 20
		PUERTO GAITAN / Morelia	16 JUL 20
		PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo	16 JUL 20
		PROVIDENCIA / EI Embrujo	16 JUL 20
		PUERTO ASIS/Tres de Mayo	16 JUL 20
		PUERTO CARREÑO/ German Olano	16 JUL 20
		QUIBDO/ EI Caraño	16 JUL 20
		RIOHACHA/ Almirante Padilla	16 JUL 20
	RIONEGRO/ José María Córdova	16 JUL 20	
	SAN ANDRES/ Gustavo Rojas Pinilla	16 JUL 20	
	SAN JOSE DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.	16 JUL 20	

SANTA MARTA/ Simón Bolívar	16 JUL 20
SAN VICENTE DEL CAGUAN / Eduardo Falla Solano	16 JUL 20
SARAVENA/ Los Colonizadores	16 JUL 20
TABLON DE TAMARA/ Tablón de Tamara	16 JUL 20
TAME/ Gustavo Vargas	16 JUL 20
TOLU/ Golfo de Morrosquillo	16 JUL 20
TUMACO/ La Florida	16 JUL 20
VALLEDUPAR/ Alfonso López Pumarejo	16 JUL 20
VILLAVICENCIO/ Vanguardia	16 JUL 20
APIAY / Ct Luis F. Gomez Niño	30 DEC 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ATZ - ZONA DE TRÁNSITO DE AERÓDROMO / AERODROME TRANST		ARAUCA / Santiago Perez	16 JUL 20
		ARMENIA / El Edén	16 JUL 20
		BAHIA SOLANO / José Celestino Mutis	16 JUL 20
		BARRANCABERMEJA/ Yariguies	16 JUL 20
		BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz	16 JUL 20
		BOGOTA / El Dorado	16 JUL 20
		BUCARAMANGA / Palonegro	31 DEC 20
		BUENAVENTURA / Gerardo Tobar López	16 JUL 20
		CALI / Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20
		CARTAGENA / Rafael Nuñez	16 JUL 20
CTR - ZONA DE CONTROL / CONTROL ZONE		COROZAL / Las brujas	16 JUL 20
		CAREPA/ Antonio Roldán Betancourt	16 JUL 20
		CUCUTA / Camilo Daza	30 DEC 21
		EI YOPAL/ El Yopal	16 JUL 20
		GIRARDOT/ Santiago Vila	16 JUL 20
		IBAGUE / Perales	16 JUL 20
		IPIALES / San Luis	30 DEC 21
		LETICIA / Alfredo Vasquez Cobo	16 JUL 20
		MONTERIA / Los Garzones	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña	16 JUL 20
		POPAYÁN / Guillermo León Valencia	16 JUL 20
		QUIBDO / El Caraño	16 JUL 20
		RIONEGRO / José María Córdova	16 JUL 20
		SAN ANDRES / Gustavo Rojas Pinilla	16 JUL 20
		SANTA MARTA / Simón Bolívar	16 JUL 20
		TAME / Gustavo Vargas	16 JUL 20
		TUMACO / La Florida	16 JUL 20
		VILLAVICENCIO / Vanguardia	16 JUL 20
	MARANDUA/ CR.Luis Arturo Rodriguez Meneses	30 DEC 21	

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ZONA DE PLANEADORES / GLIDER AREA		CHIA / Flaminio Suárez Camacho	16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ZONA DE ENTRENAMIENTO / TRAINING ZONE		BARRANCABERMEJA / Yariguies (SKE47,SKE48,SKE49)	17 JUN 21
		BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz (SKE3, SKE4)	16 JUL 20
		BUCARAMANGA / Palonegro (SKE47,SKE48,SKE49)	16 JUL 20
		CALI / Alfonso Bonilla Aragón (SKE15,SKE16,SKE17)	31 DEC 20
		CALI / Alfonso Bonilla Aragón (NW-H HELICOPTERO)	31 DEC 20
		CHIA / Flaminio Suárez Camacho (SKE23,SKE24,SKE45)	31 DEC 20
		CHIA / Flaminio Suárez Camacho (SKE25,SKE46)	31 DEC 20
		YOPAL / El Yopal (SKE1)	31 DEC 20
		FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes (SKE52)	30 DEC 21
		GIRARDOT / Santiago Vila (SKE19,SKE20,SKE21,SKE22)	16 JUL 20
		IBAGUÉ / Perales (SKE26,SKE27)	16 JUL 20
		IBAGUÉ / Perales (SKE28,SKE29)	16 JUL 20
		MARIQUITA / José Celestino Mutis (SKE30,SKE31,SKE32)	31 DEC 20
		MEDELLIN / Olaya Herrera Perales (SKE33,SKE34,SKE35,SKE36)	17 JUN 21
		NEIVA / Benito Salas (SKE50)	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña (SKE10,SKE11)	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña (SKE12,SKE13)	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña (SKE37)	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña (SKE51)	16 JUL 20
		VILLAVICENCIO / Vanguardia (SKE39,SKE40)	17 JUN 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ZONA DE PARAPENTE / PARAGLIDING AREA		ARMENIA / El Eden (ZONA 23)	16 JUL 20
		BUCARAMANGA / Palonegro (ZONA 1,ZONA 2)	16 JUL 20
		BUCARAMANGA / Palonegro (ZONA 3)	16 JUL 20
		BOGOTÁ / El Dorado (ZONA 26)	30 DEC 21
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón (ZONA 6, ZONA 9)	16 JUL 20
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón (ZONA 7)	16 JUL 20
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón (ZONA 8)	16 JUL 20
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón (ZONA 10)	16 JUL 20
		CHIA / Flaminio Suárez Camacho (ZONA 4, ZONA 5)	16 JUL 20
		CARTAGENA / Rafael Nuñez (ZONA 16)	16 JUL 20
		CARTAGENA / Rafael Nuñez (ZONA 17, ZONA 18, ZONA19)	16 JUL 20
		CARTAGO / Santa Ana (ZONA 11)	16 JUL 20
		CARTAGO / Santa Ana (ZONA 15)	16 JUL 20
		CUCUTA / Camilo Daza (ZONA 28)	30 DEC 21
		IBAGUE / Perales (ZONA 24)	16 JUL 20
		PEREIRA / Matecaña (ZONA 12, ZONA 13, ZONA 22)	16 JUL 20
		MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
		MEDELLÍN / Olaya Herrera (ZONA 27)	30 DEC 21
		VILLAVICENCIO / Vanguardia (ZONA 14)	16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
CIRCUITOS DE RODAJE LVP / LVP TAXIING CIRCUIT	BOGOTÁ / EI Dorado	RWY 13R	16 JUL 20
	BOGOTÁ / EI Dorado	RWY 13L	16 JUL 20
	BOGOTÁ / EI Dorado	RWY 13L/13R	16 JUL 20

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ÁREAS CRÍTICAS OPERACIÓN LVP / LVP CRITICAL AREAS		BOGOTÁ / El Dorado CAT III	RWY 16 JUL 20 13L/31R 13R/31L

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
ÁREAS SENSIBLES OPERACIÓN LVP / LVP SENSITIVE AREAS		BOGOTÁ / El Dorado CAT III	RWY 13L/31R 13R/31L 16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
RUTAS VFR DE SOBREVUELO / VFR OVERFLIGHT ROUTES		CALI/Alfonso Bonilla Aragón	16 JUL 20

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
CIRCUITO DE AERODROMO / AERODROME CIRCUIT		ARMENIA / El Eden	RWY 02 16 JUL 20
		ARMENIA / El Eden	RWY 20 16 JUL 20
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón	RWY 02 31 DEC 20
		CALI /Alfonso Bonilla Aragón	RWY 20 31 DEC 20
		CARTAGO / Santa Ana	RWY 01 16 JUL 20
		CARTAGO / Santa Ana	RWY 19 16 JUL 20
		GIRARDOT / Santiago Vila	RWY 02 31 DEC 20
		GIRARDOT / Santiago Vila	RWY 20 31 DEC 20