

## 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 60(1) 4251000 Ext. 2723 - 2724 - 2725 - 2749
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.

**3.3.11 Instrument flight standard arrival chart (STAR)ICAO**

TO BE TRANSLATED

**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.

**3.3.12 Visual approach chart ICAO**

TO BE TRANSLATED

**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.

**3.3.13 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
<b>ADC - PLANO DE AERÓDROMO OACI / AERODROME CHART ICAO</b>		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	29 DEC 22
		ADC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz	30 DEC 21
		ADC - BOGOTÁ / El Dorado	29 DEC 22
		ADC - BUCARAMANGA / Palonegro	18 MAY 23
		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	18 MAY 23
		ADC - EL YOPAL / El Yopal	16 JUL 20
		ADC - FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes	18 MAY 23
		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	18 MAY 23	
	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 - PAIPA / JUAN JOSÉ RONDÓN	29 DEC 22
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 Rodriguez Meneses	29 DEC 22
ADC - JUANCHACO	16 JUL 20
ADC - LA MACARENA / El Refugio	16 JUL 20
ADC - PALANQUERO / CT. Germán Olano	29 DEC 22
ADC - TULUA / Heriberto Gil Martínez	16 JUL 20
ADC - TRES ESQUINAS / Ernesto Esguerra	17 JUN 21

<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>AOC - PLANO DE OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO OACI TIPO A Y B / AERODROME OBSTACLE CHART ICAO A AND B TYPE</b>		AOC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz	RWY 05/23 16 JUL 20
		AOC 1 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 14L/32R 29 DEC
		AOC 2 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 14R/32L 29 DEC
		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	RWY 14L/32R RWY 14R/32L RWY 01/19 RWY 18/36	Fecha Date
<b>PATC - CARTA TOPOGRÁFICA PARA APROXIMACIONES DE PRECISIÓN OACI / PRECISION APPROACH TERRAIN CHART ICAO</b>	PATC 1 - BOGOTÁ / El Dorado		RWY 14L/32R	29 DEC 22
	PATC 2 - BOGOTÁ / El Dorado		RWY 14R/32L	29 DEC 22
	PATC - CALI / Alfonso Bonilla Aragón		RWY 01/19	16 JUL 20
	PATC - RIONEGRO / José María Córdova		RWY 18/36	16 JUL 20



<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>APDC - PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES OACI / AIRCRAFT PARKING DOCKING CHART ICAO</b>		APDC - BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz	30 DEC 21
		APDC T1 - BOGOTA / El Dorado APN NTL/INTL	29 DEC 22
		APDC T2- BOGOTÁ / El Dorado	29 DEC 22
		APDC - BOGOTÁ / El Dorado APN CARGA	29 DEC 22
		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

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

<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>GMC - PLANO DE AERÓDROMO PARA MOVIMIENTO EN TIERRA OACI / GROUND MOVEMENT CHART ICAO</b>		GMC 1 - BOGOTÁ / El Dorado RWY 32R/32L	29 DEC 22
		GMC 2 - BOGOTÁ / El Dorado RWY 14R / 14L	29 DEC 22
		GMC - CARTAGENA / Rafael Núñez	16 JUL 20

<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>TMA - CARTA DE ÁREA TERMINAL TERMINAL CONTROL AREA CHART</b>		TMA LETICIA	18 MAY 23
		TMA ANDES	29 DEC 22
		TMA BARRANQUILLA	18 MAY 23
		SECTOR BARRANQUILLA NORTE	18 MAY 23
		SECTOR BARRANQUILLA SUR	18 MAY 23
		TMA BOGOTÁ	18 MAY 23
		TMA BOGOTÁ SECTORIZACION	16 JUL 20
		TMA BUCARAMANGA	18 MAY 23
		TMA CALI	18 MAY 23
		SECTOR CALI	18 MAY 23
		TMA CÚCUTA	17 JUN 21
		TMA EL YOPAL	17 JUN 21
		TMA MEDELLÍN	18 MAY 23
		SECTOR MEDELLÍN	18 MAY 23
		TMA NEIVA	18 MAY 23
		TMA PEREIRA	17 JUN 21
		TMA SAN ANDRÉS	18 MAY 23
	TMA PALANQUERO	16 JUL 20	
	TMA TRES ESQUINAS	29 DEC 22	
	TMA VILLAVICENCIO	18 MAY 23	

---

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
CARTAS DE RUTA ROUTE CHART		NIVEL INFERIOR NIVEL SUPERIOR Y RNAV 5	18 MAY 23 29 DEC 22

Título de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
<b>SID - CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS OACI / STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART ICAO</b>	<b>ARAUCA / Santiago Perez</b>	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
		SID 4 - SIPI1E/OSIL1G/TME1J	RWY 29 29 DEC 22
	<b>ARMENIA / EI Edén</b>	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
	<b>BARRANCABERMEJA / Yarigüies</b>	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
	<b>BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz</b>	SID 1 - DARN3B/ EGOK2B/ ENTI2C/ ISOT3B/ STA4C/ TIGR2A/ UMKI2B/ VUMB2B	RWY 05 18 MAY 23
		SID 2 - CTG3E/ EDRE3A/ MORG3C/ KAKU2A/ VARO3D	RWY 05 18 MAY 23
		SID 3 - BAQ2F	RWY 05 18 MAY 23
		SID 4 - EVPI1A - RNAV (GNSS)	RWY 05 18 MAY 23
		SID 5 - NINL2A - RNAV (GNSS)	RWY 05 18 MAY 23
		SID 6 - BAQ2H - SID OMNIDIRECCIONAL	RWY 05/23 18 MAY 23
		SID 7 - CTG1F/ VARO1G/ KAKU1F/ VOVL1D/ UGRE1E	RWY 05 18 MAY 23
		SID 8 - CTG1G/ ENTI1E/ GESI1A/ LOKO1B/ KAKU1G/ VOVL1E/ UGRE1F/ VARO1H	RWY 23 18 MAY 23
	<b>BOGOTÁ / EI Dorado</b>	SID 1 - TOBK4R/ OSUS4R - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R 32L/32R 18 MAY 23
		SID 2 - DANS4R/ VASI4U/ VASI2T - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R 32L/32R 18 MAY 23
		SID 3 - ISNO2S/ LIXA4U/ POVS5U/ SILE5E/ VAPO4R - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R 18 MAY 23
		SID 4 - ISNO2S/ LIXA2T/ POVS3T/ SILE1F/ VAPO4R - RNAV (GNSS)	RWY 32L/32R 18 MAY 23
		SID 5 - USID4B - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R 18 MAY 23
		SID 6 - USID3C - RNAV (GNSS)	RWY 32L/32R 18 MAY 23
		SID 7 - ABL3A/ KAMI6A/ SILE2A/ BOGU8A	RWY 14L/14R 29 DEC 22
		SID 8 - ABL7E	RWY 14R/14L 29 DEC 22

	SID 9 - EVRA5B/ ZIP5H	RWY 14L/14R	29 DEC 22
	SID 10 - ZIP3C	RWY 14L/14R	29 DEC 22
	SID 11 - USID4A ZIP4B	RWY 32R/32L	18 MAY 23
	SID 12 - ABL4K/ ZIP4D	RWY 32L/32R	18 MAY 23
	SID 13 - BOGU4C/ KAMI4C/ SILE4D	RWY 32R/32L	18 MAY 23

**BUCARAMANGA / Palonegro**

SID 1 - EJA2D/UBMU1A	RWY 35	29 DEC 22
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 - EJA2F/UBMU1C	RWY 35	29 DEC 22
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

**BUENAVENTURA / GERARDOTO BAR LÓPEZ**

SID 1 - RENA1A/KUBI1A/BURP1E	RWY 27	29 DEC 22
SID 2 - KABO1A/VUSR1C	RWY 27	29 DEC 22

**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 - EDPI1D/ GAXA2D	RWY 30	18 MAY 23
SID 2 - GEBU2A/ KUDG2A/ VUKT1D	RWY 30	18 MAY 23
SID 3 - EDPI1E/ GAXA2G	RWY 12	18 MAY 23
SID 4 - GAXA3H/ PADA3F - RNAV (GNSS)	RWY 12	18 MAY 23

**GIRARDOT / Santiago Vila**

SID 1 - GIR2C	RWY 20	29 DEC 22
---------------	--------	-----------

**GUAPI / Juan Casiano**

SID 1 - MUGT1A / BITU1C / BURP1E - RNAV (GNSS)	RWY 02	30 DEC 21
SID 2 - XOK1D / 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	29 DEC 22
SID 2 - PAMB7B	RWY 08	29 DEC 22
SID 3 - EGOB5C/GAVE5C/PAMB4C	RWY 26	29 DEC 22
SID 4 - DUBK1C/PAMB1G RNAV (GNSS)	RWY 08	29 DEC 22
SID 5 - EGOB1G/MER1D RNAV (GNSS)	RWY 08	18 MAY 23
SID 6 - DUBK1B/ PAMB1F	RWY 26	18 MAY 23



	SID 7 - EGOB1F/ MER1C	RWY 26	18 MAY 23
	<b>LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo</b>		
	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
	<b>MANIZALES / La Nubia</b>		
	SID 1 - ISVO1C/PEI1B	RWY 28	16 JUL 20
	<b>MITU / Fabio Alberto León Bentley</b>		
	SID 1 - NIBR1A/VURM1B - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
	<b>MONTERÍA / Los Garzones</b>		
	SID 1 - AKPE4A/BOKU4C/RAXO4B	RWY 32	29 DEC 22
	SID 2 - AKPA3D/CZU3C/IRAX3E	RWY 32	29 DEC 22
	SID 3 - AKPE2E/BOKU2E/RAXO2F - RNAV (GNSS)	RWY 32	29 DEC 22
	SID 4 - AKPA2J/CZU2G/IRAX2G - RNAV (GNSS)	RWY 32	29 DEC 22
	SID 5 - AKPE3D/BOKU3D/RAXO3D	RWY 14	29 DEC 22
	SID 6 - AKPA3C/AKPE3B/CZU3D/IRAX3F/RAXO2E	RWY 14	29 DEC 22
	SID 7 - AKPE2F/BOKU2F/RAXO2G - RNAV (GNSS)	RWY 14	29 DEC 22
	SID 8 - AKPA2K/CZU2H/IRAX3D - RNAV (GNSS)	RWY 14	29 DEC 22
	SID 9 - BOGA1B/BOGA1C - RNAV (GNSS)	RWY 14/32	18 MAY 23
	<b>NEIVA / Benito Salas</b>		
	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
	<b>PASTO / Antonio Nariño</b>		
	SID 1 - MER5	RWY 02	29 DEC 22
	SID 2 - ANKA1B/TITG1A - RNAV (GNSS)	RWY 02	29 DEC 22
	<b>PEREIRA / Matecaña</b>		
	SID 1 - IRIG2E	RWY 26	31 DEC 20
	SID 2 - AKSI2B/MATR4B	RWY 26	18 MAY 23
	SID 3 - AXM5B/ISNO1A/IRIG3B	RWY 26	17 JUN 21
	SID 4 - NEBO1B	RWY 26	18 MAY 23
	SID 5 - TOLI1D/TORO1H	RWY 26	31 DEC 20
	SID 6 - PEI4A	RWY 08	18 MAY 23
	SID 7 - NEBO1A	RWY 08	18 MAY 23
	SID 8 - TOLI1C/TORO1F - RNAV (GNSS)	RWY 08	31 DEC 20
	<b>POPAYÁN / Guillermo León Valencia</b>		
	SID 1 - CLO3B	RWY 26	16 JUL 20
	<b>PUERTO ASÍS / Tres de Mayo</b>		
	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 - BAH11C/NUQU1C RWY 31 16 JUL 20

**RIOHACHA / Almirante Padilla**

SID 1 - ATEDI 2F/ BUXEG 1A/ VUP 2M/ XUXOR 1B /TIPGA RWY 10 18 MAY 23  
4A /URIBI 2A  
SID 2 - VUP1N/ ATED1E/ BUXE1B/ TIPG1E/ XUXO1F - RWY 10 18 MAY 23  
RNAV (GNSS)  
SID 3 - VUP2Q/ ATED1D/ BUXE1C/ TIPG1D/ XUXO1E - RWY 28 18 MAY 23  
RNAV (GNSS)

**RIONEGRO / José María Córdova**

SID 1 - MRN5B RWY 19 18 MAY 23  
SID 2 - IBDA1A RWY 01 18 MAY 23  
SID 3 - LATI2A/ BIVI3A/ MRN1C RWY 01 18 MAY 23  
SID 4 - DABI1C/ VULR1A/ SVO1B - RNAV (GNSS) RWY 19 18 MAY 23  
SID 5 - TEDO1B/ KORB1C/ LATI1B/ BIVI1B/ OTU1C/ DIPR1C RWY 01 18 MAY 23  
- RNAV (GNSS)  
SID 6 - ISVA2B/ MUGO2B/ RNG2B - RNAV (GNSS) RWY 01 18 MAY 23  
SID 7 - BUTA2A /DABI2B/ KOTI2A/ OPME2C - RNAV (GNSS) RWY 01 29 DEC 22

**SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla**

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

**SAN JOSÉ DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.**

SID 1 - SJE1A/OGNA2B/UBRI2C RWY 01 29 DEC 22

**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 - OPTI2B/EKEV2B/EDPI1C RWY 14 29 DEC 22

**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
<b>TAME / Gustavo Vargas</b>		
SID 1 - AUC3A/ISRO1A/REMI2A/UTNU1D	RWY 07	30 DEC 21
<b>TUMACO / La Florida</b>		
SID 1 - ANGEL5/ENSO3A/TCO3A	RWY 24	30 DEC 21
SID 2 - ENSO3B//GIBT1A/TUNGI3/XOKI1B	RWY 06	30 DEC 21
<b>VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo</b>		
SID 1 - PUKV2A/ SEKB2A - RNAV (GNSS)	RWY 02	18 MAY 23
SID 2 - PUKV2B/ ASAX2A - RNAV (GNSS)	RWY 20	18 MAY 23
SID 3 - BUXE1F/ IRON1H	RWY 02	18 MAY 23
SID 4 - EDVA2F/ UGOS2C	RWY 02	18 MAY 23
SID 5 - BUXE1G/ IRON1J	RWY 20	18 MAY 23
SID 6 - EDVA2G/ UGOS1D	RWY 20	18 MAY 23
<b>VILLAVICENCIO / Vanguardia</b>		
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
<b>EL BAGRE / El Tomin</b>		
SID 1 - BIVI1D - RNAV (GNSS)	RWY 01	16 JUL 20
SID1 - BIVI1E - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
<b>MORELIA</b>		
SID 1 - OPTU1B/OPTU1C - RNAV (GNSS)	RWY 18/36	16 JUL 20
<b>PAIPA / JUAN JOSÉ RONDÓN</b>		
SID 1 - YACA1D/BUPK1A/DOPL1B	RWY 23	29 DEC 22
<b>PUERTO BOLIVAR / Portete</b>		
SID 1 - IRIRI1A - RNAV (GNSS)	RWY 09	17 JUN 21
<b>PUERTO LEGUÍZAMO / Caucaya</b>		
SID 1 - VAKI1A - RNAV (GNSS)	RWY 30	16 JUL 20
<b>VILLA GARZON</b>		
SID 1 - TISL2D - RNAV (GNSS)	RWY 17	17 JUN 21
<b>APIAY / CT. Luis F. Gómez Niño</b>		
SID 1 - VVC1J/VVC1K/VVC1L	RWY 28/10	29 DEC 22
SID 2 - ROPO1Z/ROPO1Y/ROPO1W/UBRI1W - RNAV (GNSS)	RWY 28/10	17 JUN 21
<b>LA MACARENA / El Refugio</b>		
SID 1 - UBRI1E - RNAV (GNSS)	RWY 17	16 JUL 20
<b>MARANDUA / CR Luis A. Rodriguez</b>		

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      16 JUL 20  
01/19

**TRES ESQUINAS / CT. Ernesto Esguerra Cubides**

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

Titulo de la Serie Escala Series Title Scale	Nombre o Número Name or Number		Fecha Date
<b>STAR - CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS OACI / STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART ICAO</b>	<b>ARAUCA / Santiago Perez</b>		
	STAR 1 - OSIL1E/TME1A	RWY 11	16 JUL 20
	STAR 2 - OSIL1F/TME1F/UTNU1A - RNAV (GNSS)	RWY 11	17 JUN 21
	<b>ARMENIA / EI Edén</b>		
	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/UIB1B/SIBO1A/ TORO1E - RNAV (GNSS)	RWY 20	29 DEC 22
	STAR 6 - ISNO1K - RNAV (GNSS)	RWY 20	30 DEC 21
	<b>BARRANCABERMEJA / Yariguies</b>		
	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
	<b>BARRANQUILLA / Ernesto Cortisoz</b>		
	STAR 1 - KAKU1E/ MORG1F/ VARO1F	RWY 05/23	18 MAY 23
	STAR 2 - ISOT5A	RWY 05/23	18 MAY 23
	STAR 3 - VOVL3A	RWY 05/23	18 MAY 23
	STAR 4 - ENTI4A/ STA6A	RWY 05/23	18 MAY 23
	STAR 5 - CTG1A/DARN1A/EDRE1B/ EGOK1A/ENTI3B/ KAKU2C/LOLU1A/MORG1B/STA2B/UGRE1D/UGSO1D/ UMKI1A/ VARO2C/VUMB1A RNAV (GNSS)	RWY 05	18 MAY 23
	STAR 6 - CTG1H/DARN1E/EDRE1E/EGOK1C/ENTI1F/ KAKU1H/LOLU1C/MORG1G/STA2F/UGRE1G/UGSO1E/ UMKI1C/VARO1J/VUMB1E	RWY 23	18 MAY 23
	<b>BOGOTÁ / EI Dorado</b>		
	STAR 1 - DOPL4E/ EGEP4E/ EGEP2T/ ENVA4E/ ILSE4E/ SIRU4E/ VUNE4E/ VUNE2T - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R	18 MAY 23
	STAR 1 - DOPL4W/ EGEP3S/ EGEP2R/ EGEP4W/ ENVA4W/ ILSE4W/ SIRU2S/ SIRU4W/ VUNE2R/ VUNE4W - RNAV (GNSS)	RWY 32L/32R	18 MAY 23
	STAR 2 - ATAN4E/ EDPU4E/ ISVA4E/ TIRT4E/ TOLI4E/ GIR4E - RNAV (GNSS)	RWY 14L/14R	18 MAY 23
	STAR 2 - ATAN4W/ EDPU4W/ ISVA4W/ TIRT4W/ TOLI4W/ GIR4W - RNAV (GNSS)	RWY 32L/32R	18 MAY 23
	STAR 3 - ATAN4T/ GRUD4E/ GRUD4T/ MUGO4T	RWY 14L/14R	18 MAY 23
	STAR 3 -ATAN4S/ GRUD4S/ GRUD4W/ MUGO4S	RWY 32L/32R	18 MAY 23
	STAR 4 - ABL2L/ VULA6D	RWY 14L/14R	18 MAY 23
	STAR 5 - ABL2M/ VULA3F	RWY 32L/32R	29 DEC 22
	<b>BUCARAMANGA/ Palonegro</b>		
	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

**BUENAVENTURA / GERARDO TOVAR LÓPEZ**

STAR 1 - KABO1B, VUSR1D	RWY 09	29 DEC 22
-------------------------	--------	-----------

**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	18 MAY 23
STAR 8 - ETAL3A/KIKU3C/SIPA3A/ULQ4F - RNAV (GNSS)	RWY 20	18 MAY 23
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/BUN1F/KIKU1D/OREG2C/ULQ2G - RNAV (GNSS)	RWY 02	29 DEC 22

**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 - EDPI1F/ GAXA2F/ GEBU3A/ KUDG1C/ VUKT1E	RWY 30/12	18 MAY 23
	STAR 2 - EDPI1G/ KUDG3B	RWY 30/12	18 MAY 23
	STAR 3 - PADA2G/ REPE2A	RWY 30/12	18 MAY 23
	<b>GUAPI / Juan Casiano</b>		
	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
	<b>IBAGUE / Perales</b>		
	STAR 1 - ABL1P/SILE2F	RWY 14/32	18 MAY 23
	STAR 2 - ABL2Q/IBG3A/MQU1B/SILE3G	RWY 14/32	18 MAY 23
	<b>IPIALES / San Luis</b>		
	STAR 1 - EGOB5A	RWY 08	29 DEC 22
	STAR 2 - GAVE5A	RWY 08	29 DEC 22
	STAR 3 - PAMB8A	RWY 08	29 DEC 22
	STAR 4 - EGOB2D/ GAVE2D/ PAMB2D/ DUBK1A	RWY 08	18 MAY 23
	STAR 5 - EGOB1E/ GAVE1E/ PAMB1E	RWY 26	18 MAY 23
	<b>LETICIA / Alfredo Vásquez Cobo</b>		
	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
	<b>MANIZALES / La Nubia</b>		
	STAR 1 - NIRS1B/PEI1C	RWY 10	16 JUL 20
	STAR 2 - VULE1A	RWY 10	16 JUL 20
	<b>MEDELLÍN / Olaya Herrera</b>		
	STAR 1 - RNG1E	RWY 02/20	17 JUN 21
	<b>MITU / Fabio Alberto León Bentley</b>		
	STAR 1 - IRID1A/VURM1A - RNAV (GNSS)	RWY 02	16 JUL 20
	<b>MONTERÍA /Los Garzones</b>		
	STAR 1 - BUTA4C	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 2 - BUTA4D	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 3 - RAXO5A	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 4 - RAXO4C	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 5 - AKPA3G/CZU3E/IRAX3J	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 6 - AKPA3H/CZU3F/IRAX3K	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 7 - BOKU1G/BUTA2E/RAXO1H/XOGE2A - RNAV(GNSS)	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 8 - AKPA2L/CZU2J/IRAX2L - RNAV (GNSS)	RWY 32	29 DEC 22
	STAR 9 - AKPA3B/CZU3A/IRAX3C	RWY 14	29 DEC 22
	STAR 10 - BOGA2A RNAV (GNSS)	RWY 32	29 DEC 22
	<b>NEIVA / Benito Salas</b>		
	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
<b>PEREIRA / Matecaña</b>		
STAR 1 - AKSI2A	RWY 08	18 MAY 23
STAR 2 - IRIG2D	RWY 08	31 DEC 20
STAR 3 - ISNO1B	RWY 08	17 JUN 21
STAR 4 - AKSI1G/MZL1G/MATR1G/UIB1A - RNAV (GNSS)	RWY 08/26	18 MAY 23
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
<b>PUERTO ASÍS / Tres de Mayo</b>		
STAR 1 - MIBI1B/PADA1A/TISL1B - RNAV (GNSS)	RWY 19	17 JUN 21
STAR 2 - MER1A - RNAV (GNSS)	RWY 19	17 JUN 21
<b>PUERTO CARREÑO / German Olano</b>		
STAR 1 - SIDU1B/SIDU1C/OVTU1A - RNAV (GNSS)	RWY 07	16 JUL 20
<b>PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo</b>		
STAR 1 - PANI1C/UMBE1C - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
<b>QUIBDO / El Caraño</b>		
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
<b>RIOHACHA / Almirante Padilla</b>		
STAR 1 - VUP1R	RWY 10	18 MAY 23
STAR 2 - ATED2A/ BUXEG 1D/ TIPG2B/ VUP1S/ XUXO2C - RNAV (GNSS)	RWY 10	18 MAY 23
STAR 3 - ATED1C/ BUXEG 1E/TIPG1C/ VUP1T/ XUXO1D - RNAV (GNSS)	RWY 28	18 MAY 23
<b>RIONEGRO / José María Córdova</b>		
STAR 1 - MRN9A	RWY 01	18 MAY 23
STAR 2 - NIRS4A	RWY 01	18 MAY 23
STAR 3 - MATR6A	RWY 01	18 MAY 23
STAR 4 - RENO3A	RWY 01	18 MAY 23
STAR 5 - RNG4C	RWY 01	18 MAY 23
STAR 6 - LATI2C/ BIVI2C/OTU2A/ DIPR2B/ AKSE2A/ MRN2D - RNAV (GNSS)	RWY 01	18 MAY 23
STAR 7 - AKPE3C/ ARTU3A/ ISPA2A/ KORB2A/ NENE2A/ OPME3A/ TEDO2A - RNAV (GNSS)	RWY 01	18 MAY 23
STAR 8 - ISVO3A/ NIRS2C/ RENO2B - RNAV (GNSS)	RWY 01	18 MAY 23
<b>SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla</b>		
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/DURA2C/ENVE2A/FALL1C/ LEVO2C/PELR3C/PUMR2A/TOSA2A/UGEV2C - RNAV (GNSS)	RWY 06	29 DEC 22
STAR 4 - AMUB1D/BIXO2D/BODE1D/DURA2D/ENVE2B/ FALL2D/LEVO2D/PELR3D/PUMR2B/TOSA2B/UGEV2D - RNAV (GNSS)	RWY 24	29 DEC 22
<b>SAN JOSÉ DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.</b>		
STAR 1 - OGNA1C/UBRI1D	RWY 19	29 DEC 22
<b>SANTA MARTA / Simón Bolívar</b>		
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
<b>SARAVENA / Los Colonizadores</b>		
STAR 1 - NETK1B/SIPI1B/ISRO1E - RNAV (GNSS)	RWY 34	30 DEC 21
<b>SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano</b>		
STAR 1 - OPTI1C/EKEV1C/EDPI1B/BUXI1A	RWY 32	29 DEC 22
<b>TUMACO / LA FLORIDA</b>		
STAR 1 - GIBT1B/XOKI1A	RWY 24	30 DEC 21
<b>VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo</b>		
STAR 1 - BUXE1K/ EDVA3C/ IRON2F/ UGOS3A/ UMPU3C	RWY 02	18 MAY 23
STAR 2 - BUXE1L/ IRON1G/ UGOS1B/ UMPU1D/ EDVA1J	RWY 20	18 MAY 23
STAR 3 - EDVA1H	RWY 02	18 MAY 23
STAR 4 - UGOS2E/ IRON1K/ BUXE1M	RWY02	18 MAY 23
<b>VILLAVICENCIO / Vanguardia</b>		
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
<b>EL BAGRE / El Tomin</b>		
STAR 1 - OTU1D - RNAV (GNSS)	RWY 19	16 JUL 20
<b>MORELIA</b>		
STAR 1 - OSOV1C/OSOV1D/VVC1C - RNAV (GNSS)	RWY 18	16 JUL 20
STAR 2 - OSOV1E/VVC2D/VVC2E - RNAV (GNSS)	RWY 36	16 JUL 20
<b>PAIPA / JUAN JOSÉ RONDÓN</b>		
STAR 1 - EJA1K/MOGO1H/AKRO1A - RNAV (GNSS)	RWY 05	29 DEC 22
<b>PUERTO BOLIVAR / Portete</b>		
STAR 1 - GIKB2A/NESG2A/XUXO2A - RNAV (GNSS)	RWY 09	17 JUN 21
<b>PUERTO LEGUIZAMO / Caucaya</b>		
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 29 DEC 22

STAR 2 - UBNO1Y/POVK1Y/KOTE1Y/UBRI1Y RWY 28 29 DEC 22

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 / CT. Ernesto Esguerra Cubides**

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 21STAR 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
<b>IAC - CARTA DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS OACI / INSTRUMENTS APPROACH CHART ICAO</b>	<b>ARAUCA / Santiago Perez</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 11	16 JUL 20
	IAC 2 - RNP	RWY 11	31 DEC 20
	IAC 3 - RNP	RWY 29	31 DEC 20
	<b>ARMENIA / EI Edén</b>		
	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
	<b>BARRANCABERMEJA / Yarigüies</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 04	30 DEC 21
	IAC 2 - RNP	RWY 04	30 DEC 21
	<b>BARRANQUILLA / Ernesto Cortissoz</b>		
	IAC 1 - ILS-Z	RWY 05	18 MAY 23
	IAC 2 - VOR	RWY 05	18 MAY 23
	IAC 3 - ILS-Y	RWY 05	18 MAY 23
	IAC 4 - VOR-A	RWY 23	18 MAY 23
	IAC 5 - VOR-B	RWY 23	18 MAY 23
	IAC 6 - RNP	RWY 23	18 MAY 23
IAC 7 - RNP	RWY 05	18 MAY 23	
IAC 8 - LOC	RWY 05	18 MAY 23	
<b>BOGOTÁ / EI Dorado</b>			
IAC 1 - ILS-Y	RWY 14L	18 MAY 23	
IAC 2 - RNP	RWY 14L	18 MAY 23	
IAC 3 - ILS-Z/ LOC-Z	RWY 14L	18 MAY 23	
IAC 4 - ILS-X CAT II y III	RWY 14L	18 MAY 23	
IAC 5 - VOR	RWY 14L	18 MAY 23	
IAC 6 - ILS-Y	RWY 14R	18 MAY 23	
IAC 7 - RNP	RWY 14R	18 MAY 23	
IAC 8 - ILS-Z/LOC-Z	RWY 14R	18 MAY 23	
IAC 9 - ILS-X CAT II y III	RWY 14R	18 MAY 23	
IAC 10 - VOR	RWY 14R	18 MAY 23	
IAC 11 - RNP Z AR	RWY 32L	18 MAY 23	
IAC 12 - RNP Y AR	RWY 32L	18 MAY 23	
IAC 13 - RNP W AR	RWY 32L	18 MAY 23	
IAC 14 - RNP C	RWY 32L	18 MAY 23	
IAC 15 - RNP D	RWY 32L	18 MAY 23	
IAC 16 - RNP Z AR	RWY 32R	18 MAY 23	
IAC 17 - RNP Y AR	RWY 32R	18 MAY 23	
IAC 18 - RNP W AR	RWY 32R	18 MAY 23	
IAC 19 - RNP C	RWY 32R	18 MAY 23	
IAC 20 - RNP D	RWY 32R	18 MAY 23	
IAC 21 - VOR A	RWY 32L/32R	29 DEC 22	

**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	29 DEC 22
-------------	--------	-----------

**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	18 MAY 23
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	18 MAY 23
IAC 2 - VOR	RWY 01	18 MAY 23
IAC 3 - RNP	RWY 01	18 MAY 23
IAC 4 - RNP	RWY 19	18 MAY 23

**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
IAC 8 - RNP A	RWY 34	18 MAY 23

**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 18 MAY 23

**GIRARDOT / Santiago Vila**

IAC 1 - VOR-A RWY 02/20 29 DEC 22

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 29 DEC 22

IAC 2 - RNP Z RWY 32 29 DEC 22

IAC 3 - RNP Y AR RWY 32 29 DEC 22

IAC 4 - RNP X RWY 32 29 DEC 22

IAC 5 - RNP AR RWY 14 29 DEC 22

**IPIALES / San Luis**

IAC 1 - VOR RWY 08 29 DEC 22

IAC 2 - RNP RWY 08 18 MAY 23

IAC 3 - RNP RWY 26 18 MAY 23

**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 01/19 29 DEC 22

**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 29 DEC 22

IAC 2 - ILS Y RWY 32 18 MAY 23

IAC 3 - LOC RWY 32 29 DEC 22

IAC 4 - VOR RWY 32 29 DEC 22

IAC 5 - RNP RWY 32 29 DEC 22

IAC 6 - VOR RWY 14 29 DEC 22

**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 Z - CAT I	RWY 20	29 DEC 22
	IAC 2 - LOC	RWY 20	18 MAY 23
	IAC 3 - ILS X - CAT I	RWY 20	29 DEC 22
	IAC 4 - RNP AR	RWY 20	29 DEC 22
	IAC 5 - RNP AR	RWY 02	18 MAY 23
	<b>PEREIRA / Matecaña</b>		
	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	29 DEC 22
	IAC 5 - RNP AR	RWY 02	29 DEC 22
	IAC 6 - RNP AR	RWY 26	17 JUN 21
	<b>POPAYÁN / Guillermo León Valencia</b>		
	IAC 1 - VOR-Y	RWY 08	18 MAY 23
	IAC 2 - VOR-Z	RWY 08	18 MAY 23
	<b>PUERTO ASIS / Tres de Mayo</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 19	17 JUN 21
	<b>PUERTO CARREÑO / German Olano</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 07	16 JUL 20
	IAC 2 - RNP	RWY 07	31 DEC 20
	<b>PUERTO INIRIDA / Cesar Gaviria Trujillo</b>		
	IAC 1 - VOR-DME	RWY 18	16 JUL 20
	IAC 2 - RNP	RWY 18	31 DEC 20
	<b>QUIBDO / El Caraño</b>		
	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
	<b>RIOHACHA / Almirante Padilla</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 10	18 MAY 23
	IAC 2 - RNP	RWY 10	18 MAY 23
	IAC 3 - RNP	RWY 28	18 MAY 23
	<b>RIONEGRO / José María Córdova</b>		
	IAC 1 - ILS-Z	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 2 - LOC	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 3 - ILS-Y RNAV (GNSS)	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 4 - RNP	RWY 01	18 MAY 23
	<b>SAN ANDRÉS / Gustavo Rojas Pinilla</b>		
	IAC 1 - VOR-Y	RWY 06	18 MAY 23
	IAC 2 - VOR-Z	RWY 06	18 MAY 23
	IAC 3 - VOR-Y	RWY 24	18 MAY 23
	IAC 4 - VOR-Z	RWY 24	18 MAY 23
	IAC 5 - RNP	RWY 06	18 MAY 23

	IAC 6 - RNP	RWY 24	31 DEC 20
	<b>SAN JOSE DEL GUAVIARE/ Jorge E. González T.</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 19	29 DEC 22
	<b>SANTA MARTA / Simón Bolívar</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 2 - RNP - Z	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 3 - RNP - Y (AR)	RWY 01	18 MAY 23
	IAC 4 - RNP (AR)	RWY 19	18 MAY 23
	<b>SAN VICENTE DEL CAGUÁN / Eduardo Falla Solano</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 32	18 MAY 23
	<b>SARAVENA / Los Colonizadores</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 34	17 JUN 21
	IAC 2 - VOR - A	RWY 34	30 DEC 21
	<b>TAME / Gustavo Vargas</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 07	16 JUL 20
	<b>TUMACO / La Florida</b>		
	IAC 1 - VOR	RWY 24	16 JUL 20
	<b>VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 02	18 MAY 23
	IAC 2 - RNP	RWY 20	18 MAY 23
	IAC 3 - VOR	RWY 02	18 MAY 23
	<b>VILLAVICENCIO / Vanguardia</b>		
	IAC 1 - VOR A	RWY 05	17 JUN 21
	IAC 2 - VOR B	RWY 23	17 JUN 21
	IAC 3 - RNP	RWY 23	18 MAY 23
	<b>EL BAGRE / El Tomin</b>		
←	IAC 1 - RNP	RWY 19	17 JUN 21
	<b>MONTELIBANO / El Pindo</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 36	17 JUN 21
	<b>MORELIA</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 18	17 JUN 21
	IAC 2 - RNP	RWY 36	31 DEC 20
	<b>PUERTO BOLIVAR / Portete</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 09	17 JUN 21
	<b>PUERTO LEGUIZAMO / Caucajá</b>		
	IAC 1 - RNP	RWY 30	16 JUL 20
	<b>VILLA GARZON</b>		
	IAC 1 - RNP Z	RWY 35	17 JUN 21

**APIAY / CT. Luis F. Gómez Niño**

IAC 1 - ILS Z/LOC Z	RWY 28	29 DEC 22
IAC 2 - ILS Y	RWY 28	30 DEC 21
IAC 3 - RNP	RWY 28	30 DEC 21
IAC 4 - VOR	RWY 28	29 DEC 22
IAC 5 - VOR-A	RWY 10	29 DEC 22

**LA MACARENA / El Refugio**

IAC 1 - RNP	RWY 35	31 DEC 20
-------------	--------	-----------

**MARANDUA / CR. Luis A. Rodriguez**

IAC 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	29 DEC 22
IAC 2 - VOR-X	RWY 25	29 DEC 22
IAC 3 - VOR-Y	RWY 25	29 DEC 22
IAC 4 - VOR-Z	RWY 25	29 DEC 22
IAC 5 - ILS-Z/LOC-Z	RWY 25	29 DEC 22
IAC 6 - ILS-Y/LOC-Y	RWY 25	29 DEC 22
IAC 7 - RNP	RWY 07	29 DEC 22
IAC 8 - RNP	RWY 25	29 DEC 22

**TULUA / Heriberto Gil Martínez**

IAC 1 - VOR	RWY 02	16 JUL 20
-------------	--------	-----------



<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>RVFP - PROCEDIMIENTO DE VUELO VISUAL RNAV / RNAV VISUAL FLIGHT PROCEDURE</b>		<b>BOGOTÁ / EI Dorado</b>	
		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
		<b>MEDELLÍN / Olaya Herrera</b>	
		RVFP - RNP	RWY02/20 17 JUN 21
		<b>PAIPA / JUAN JOSÉ RONDÓN</b>	
		RVFP - RNP D	RWY 05 29 DEC 22
		<b>PROVIDENCIA / EL EMBRUJO</b>	
	RVFP - RNP	RWY 35 29 DEC 22	



<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>VAC - CARTAS DE APROXIMACIÓN VISUAL / VISUAL APPROACH CHART</b>		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 14R/L 29 DEC 22
		VAC 2 - BOGOTÁ / El Dorado	RWY 32R/L 29 DEC 22
		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 29 DEC 22
		VAC 2 - CALI / Alfonso Bonilla Aragón	RWY 02/20 29 DEC 22
		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 29 DEC 22
	VAC 2 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 29 DEC 22	
	VAC 3 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 29 DEC 22	
	VAC 4 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 29 DEC 22	
	VAC 5 - CHIA / Flaminio Suárez Camacho	RWY 11/29 29 DEC 22	
	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 18 MAY 23	
	VAC 1 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 2 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 3 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 4 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 5 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 6 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 7 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 8 - GIRARDOT/ Santiago Vila	RWY 02/20 29 DEC 22	
	VAC 1 - IBAGUE / Perales	RWY 14/32 30 DEC 21	

I	VAC 1 - MANIZALES / La Nubia	RWY 28	18 MAY 23
I	VAC 2 - MANIZALES / La Nubia	RWY 10	18 MAY 23
	VAC 1 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	17 JUN 21
	VAC 2 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	29 DEC 22
	VAC 3 - MEDELLÍN / Olaya Herrera	RWY 02/20	29 DEC 22
	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 1 - POPAYÁN / Guillermo León Valencia	RWY 08/26	29 DEC 22
	VAC 2 - POPAYÁN / Guillermo León Valencia	RWY 08/26	29 DEC 22
	VAC 1 - PROVIDENCIA / El Embrujo	RWY 17/35	29 DEC 22
	VAC 2 - PROVIDENCIA / El Embrujo	RWY 17/35	29 DEC 22
	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
I	VAC 1 - VALLEDUPAR / Alfonso López Pumarejo	RWY 02/20	18 MAY 23
	VAC 1 - VILLAVICENCIO / Vanguardia	RWY 05/23	30 DEC 21

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
←     <b>NORMAS</b> <b>PROCEDIMENTALES /</b>   <b>PROCEDURAL</b>   <b>RULES</b>		MEDELLÍN / Olaya Herrera RIONEGRO / José María Córdova	16 JUL 20 30 DEC 21

<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>AMA - ALTITUDES MÍNIMAS DE ÁREA / ÁREA MINIMUM ALTITUDES</b>		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

---

<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>RMAC - ALTITUDES MINIMAS DE VECTORIZACIÓN / VECTOR MINIMUM ALTITUDES</b>		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
<b>CARTA DE VISIBILIDAD / VISIBILITY CHART</b>		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	29 DEC 22
		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	29 DEC 22
		EI YOPAL/ EI Yopal	16 JUL 20
		FLORENCIA/ Gustavo Artunduaga Paredes	18 MAY 23
		GIRARDOT/ Santiago Vila	29 DEC 22
		GUAPI/Juan Casiano	16 JUL 20
		IBAGUÉ/ Perales	16 JUL 20
		IPIALES/ San Luis	29 DEC 22
		LETICIA/ Alfredo Vásquez Cobo	16 JUL 20
		MAGANGUE/ Baracoa	16 JUL 20
		MAICAO/ La Mina	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	29 DEC 22	
	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	



I

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	18 MAY 23
VILLAVICENCIO/ Vanguardia	16 JUL 20
APIAY / Ct Luis F. Gomez Niño	30 DEC 21

<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>ATZ - ZONA DE TRÁNSITO DE AERÓDROMO / AERODROME TRANST</b>		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	29 DEC 22
		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
<b>CTR - ZONA DE CONTROL / CONTROL ZONE</b>		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	29 DEC 22
		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	

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

<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>ZONA DE ENTRENAMIENTO / TRAINING ZONE</b>		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)	29 DEC 22
		CHIA / Flaminio Suárez Camacho (SKE25,SKE46)	29 DEC 22
		YOPAL / El Yopal (SKE1)	31 DEC 20
		FLORENCIA / Gustavo Artunduaga Paredes (SKE52)	18 MAY 23
		GIRARDOT / Santiago Vila (SKE19,SKE20,SKE21,SKE22)	29 DEC 22
		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

<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>ZONA DE PARAPENTE / PARAGLIDING AREA</b>		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
		BOYACÁ/ Tota (ZONA 31)	29 DEC 22
		CUNDINAMARCA/ Agua de dios (ZONA 25)	29 DEC 22
		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
		PITALITO/ Contador (ZONA 29)	29 DEC 22
		MEDELLÍN / Olaya Herrera	16 JUL 20
	MEDELLÍN / Olaya Herrera (ZONA 27)	30 DEC 21	
	MEDELLÍN / Olaya Herrera (ZONA 30)	29 DEC 22	
	VILLAVICENCIO / Vanguardia (ZONA 14)	16 JUL 20	

	<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
←       	<b>CIRCUITOS DE RODAJE LVP / LVP TAXIING CIRCUIT</b>		BOGOTÁ / El Dorado	RWY 14L/32R 29 DEC 14R/32L 22

---

Titulo de la Serie Series Title	Escala Scale	Nombre o Número Name or Number	Fecha Date
<b>ÁREAS CRÍTICAS</b>   <b>OPERACIÓN LVP /</b>   <b>LVP CRITICAL</b> <b>AREAS</b>		BOGOTÁ / El Dorado CAT III	RWY 29 DEC 22 14L/32R 14R/32L

<b>Título de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>ÁREAS SENSIBLES OPERACIÓN LVP / LVP SENSITIVE AREAS</b>		BOGOTÁ / El Dorado CAT III	RWY 29 DEC 14L/32R 22 14R/32L



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

<b>Titulo de la Serie Series Title</b>	<b>Escala Scale</b>	<b>Nombre o Número Name or Number</b>	<b>Fecha Date</b>
<b>CIRCUITO DE AERODROMO / AERODROME CIRCUIT</b>		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
		CHIA / Flaminio Suarez Camacho	RWY 29 DEC 22 11/29
		CHIA / Flaminio Suarez Camacho	RWY 29 DEC 22 11/29