SKPV AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR/NOMBRE DEL AERÓDROMO SKPV AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

SKPV - EL EMBRUJO

SKPV AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO SKPV AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

Г	4	Consideration ADD Franciscote	40040F 70N 0040400 F0W
	1	Coordenadas ARP y Emplazamiento	132125.79N 0812128.53W
-			NIL
Ļ		ARP coordinates and site at AD	
	2	Dirección y Distancia de la Ciudad	NIL
		Direction and distance from (city)	
ıſ	3	Elevación / Temperatura de	Elev: 16 FT (5 M) / T: 32° C
-		Referencia	
İ		Elevation/Reference temperature	
Ī	4	Ondulación Geoidal en PSN ELEV	NIL
		AD	
İ		Geoid Undulation at AD ELEV PSN	
ıİ	5	Declinación Magnética / Año	5° W (2022)
1		(cambio anual)	
İ		Magnetic Variation / Year (annual	
		change)	
Ī	6	Administración del aeródromo	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
		AD Administration	·
		Dirección	Aeropuerto El Embrujo
		Address	Providencia
			Colombia
İ		Teléfono	+57 60 (8) 5148176 (TWR)
		Telephone number	
		WEBSITE / Email address	NIL
		AFS address	SKPVYDYA - SKPVYDYX
	7	Tipo de Tránsito	VFR
		Types of Traffic permitted	
	8	Observaciones	Departamento San Andrés y Providencia
		Remarks	San Andrés and Providencia Department
L		Nemarks	Can Anales and Floridencia Department

SKPV AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO SKPV AD 2.3 OPERATIONAL HOURS

Ī	1	Explotador del AD	1100 - 2300
		AD Operator	
ſ	2	Aduana e inmigración	No

	Customs and Immigration	
3	Servicios Médicos y de Sanidad	No
	Health and Sanitation	
4	Oficina de Información AIS	No
	AIS Briefing Office	
5	Oficina de Notificación ATS (ARO)	No
	ATS Reporting Office (ARO)	
6	Oficina de Información MET	1100 - 2300
	MET Briefing Office	
7	Servicios de Tránsito Aéreo (ATS)	1100 - 2300
	Air Traffic Service (ATS)	
8	Abastecimiento de Combustible	No
	Fuelling	
9	Servicios de Escala	No
	Handling	
10	Servicios de Seguridad de la Aviación	Sí
	Security	Yes
11	Descongelamiento	No
	De-icing	
12	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.4 SERVICIOS E INSTALACIONES DE ESCALA SKPV AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Elementos Disponibles para el Manejo de Carga	A cargo de las empresas aéreas
	Cargo-handling facilities	In charge of the airlines
2	Tipo de Combustible y Lubricantes	No
	Fuel/oil types	
3	Instalaciones y Capacidad de Abastecimiento de Combustible	No
	Fuelling Facilities and Capacity	
4	Medidas para la Descongelación	No
	De-icing facilities	
5	Espacio de Hangar para las ACFT de paso	No
	Hangar space for visiting ACFT	
6	Instalaciones y Servicios de Reparación para las ACFT de paso	No
	Repair facilities for visiting ACFT	
7	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS SKPV AD 2.5 PASSENGER FACILITIES

1	Hoteles	En la ciudad
	Hotels	In Town
2	Restaurantes	No
	Restaurants	
3	Posibilidades de Transporte	No
	Transportation Possibilities]
4	Instalaciones y servicios médicos	No
	Medical Facilities]
5	Banco	No
	Oficina de Correos	
	Bank	
	Post Office	
6	Oficina de Turismo	No
	Tourism Office	
7	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SKPV AD 2.6 RESCUE AND FIREFIGHTING SERVICES

1	Categoría AD para Extinción de Incendios	CAT 4
	AD Category for Fire Fighting	
2	Equipo de Salvamento	Herramienta de extricación, apertura forzada y corte
	Rescue equipment	Extrication, forced opening and cutting tool
3	Capacidad para Retirar ACFT Inutilizadas	A cargo de las empresas aéreas o propietarios de las aeronaves
	Capability for Removal of Disabled ACFT	In charge of the airlines or aircraft owners
4	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO-REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE SKPV AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING

1	Tipos de Equipo de Remoción de Obstáculos	No
	Types of clearing equipment	
2	Prioridad de Remoción de Obstáculos	No
	Clearance priorities	
3	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.8 DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO SKPV AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS / POSITIONS DATA

1	Designación, Superficie	IC)	Superfi	icie		Resistencia	
	y Resistencia de las Plataformas	Designator		Surface		Strength		
	Designation, Surface and Strength of Aprons	Plataforma / Apron		Asfalto / Asphalt		PO	PCN 18.6/F/C/X/T	
2	Designación, Ancho, Superficie y Resistencia de	Calles de rodaje ID	Ancho	Superficie	Resiste	ncia	Observaciones	
	las Calles de Rodaje Designation, Width, Surface	Designator of TWY	Width	Surface	Streng	ıth	Remark	
	and Strength of Taxiways	А	15 M	Asfalto / Asphalt	PCN 18 F/C/X	-		
3	Emplazamiento y Elevacion del ACL	Plataforma					•	
	Location and Elevation of ACL	Platform						
4	Emplazamiento Puntos de Verificación VOR	VOR: No						
	VOR Checkpoints Location	1						
5	Posición Puntos de Verificación del INS	INS: No						
	Position of INS Checkpoints	1						
6	Observaciones	NIL						
	Remarks	1						

SKPV AD 2.9 SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES

SKPV AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	Uso de Señales ID en los Puestos de ACFT Guías de TWY Sistema de Guía Visual de Atraque	No
	Use of ACFT Stand ID signs Visual Docking/Parking Guidance System	
2	Señales e lluminación RWY y TWY	No
	RWY and TWY Markings and Lighting	
3	Barras de Parada y Luces de Protección RWY	No
	Stop Bars and RWY guard lights	
4	Otras Medidas de Protección de RWY	NIL
	Other RWY protection measures	

5	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.10 OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO SKPV AD 2.10 AERODROME OBSTACLES

	En el Área 2 / In Area 2				
ID OBST Tipo de OBST		Posición OBST	ELEV y HGT OBST	Marcación del OBST / Tipo, Color de LGT OBST	Observaciones
OBST ID	OBST type	OBST position	ELEV and HGT OBST	Markings / Type, colour of LGT OBS	Remarks
а	b	С	d	е	f
NOTE: Consultar listado de Obstáculos en el siguiente enlace / See list of Obstacles in the following link http www.aerocivil.gov.co/servicios-a-la-navegacion/servicio-de-informacion-aeronautica-ais En el Área 3 / In Area 3				bilowing link https://	
ID OBST Tipo de OBST Posición OBST SELEV y HGT OBST Tipo, Colo			Marcación del OBST / Tipo, Color de LGT OBST	Observaciones	
OBST ID	OBST position	ELEV and HGT OBST	Markings / Type, colour of LGT OBS	Remarks	
а	b	С	d	е	f
NOTE: NIL					

SKPV AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA SKPV AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	Oficina MET Conexa Associated MET Office	No
2	Horas de Servicio Oficina MET fuera del HR	1100 - 2300
	Hours of Service MET Office outside HR of Service	
3	Oficina Responsable de la Preparación TAF Período de Validez	No
	Office Responsible for TAF Preparation Period of Validity	
4	Disponibilidad TREND Intervalo de Expedición	No
	Trend Forecast Interval of Issuance	
5	Exposiciones Verbales y Consulta	METAR, SPECI
	Briefing and/ or Consultation Provided	

6	Documentación de Vuelo Idioma(s) Usado	Español, Ingles
	Flight Documentation Language(s) Used	No
7	Cartas Disponibles y Otra Información	No
	Charts and Other Information Available	
8	Equipo Suplementario Disponible	Estacíon Meteorológica Automática
	Supplementary Equipment Available	Automatic Weather Station
9	Dependencias ATS a las que se Suministra Información MET	SKPV TWR
	ATS Units Provided with MET Information	
10	Información Adicional (Limitación del Servicio)	Información suministrada por el ATC
	Additional Information (Limitation of Service)	Information provided by ATC

SKPV AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA SKPV AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

	Designaciones RWY		G GEO MAG	Dimensiones de la RWY (m)	Resistencia (P y Superficie R		COORI EXTR RWY y	EMO	ELEV THR y MAX ELEV de la TDZ de las RWY de PA	
	RWY Designations		O and G BRG	Dimension of RWY (mM)	J - (-)		THR COORD / RWY END and GUND		ELEV lighest of TDZ NRWY	
	1		2	3	4		5	5		6
	17	_	·/ 172	1290 x 18	PCN 18.6/F/C/ Asfalto / Asph SWY: No		132145.94N 0812132.39W — GUND: —		812132.39W THR 19 I	
I	35	_	-/ 352	1290 x 18	PCN 18.6/F/C/ Asfalto / Asph SWY: No		081212	132104.69N 0812124.49W — GUND: —		16 FT
	Pendiente RWY y SWY		nsiones /Y (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones Franja (m)		ensiones ESA (m)			OFZ
	Slope RWY and SWY		ensions VY(m)	Dimensions CWY (m)	Dimensions Strip (m)	ı	nensions ESA (m)	Location	RAG	OFZ
	7		8	9	10	11		12		13
I	For Rwy 17: NIL		No	No	1410 x 60	0 x 60 No		NIL		No
I	For Rwy 35: NIL		No No		1410 x 60		No	NIL		No
	Designaciones	RWY			Observa	acion	es			
	RWY Designati	ons			Rem	arks				
	1				·	4				
	17				N	IL				

Designaciones RWY	Observaciones
RWY Designations	Remarks
1	14
35	NIL

SKPV AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS SKPV AD 2.13 DECLARED DISTANCES

Designaciones RWY RWY Designations	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Observaciones Remarks
1	2	3	4	5	6
17	1290	1290	1290	1290	NIL
35	1290	1290	1290	1290	NIL

SKPV AD 2.14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA SKPV AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

Designaciones RWY	Tipo, LEN y INTST LGT APCH	Color RTHL y WBAR	Tipo VASIS, (MEHT) PAPI	LEN, LGT TDZ	LEN, Separación, Color INTST RCLL
RWY Designations	APCH LGT Type LEN and INTST	RTHL Colour and WBAR	VASIS Type, (MEHT) PAPI	TDZ, LGT LEN	RCLL LEN, Spacing, Colour, INTST
1	2	3	4	5	6
17	No	No	No	No	No
35	No	No	No	No	No
Designaciones RWY	LEN, Separación , Color INTST REDL	Color, RENL WBAR	LEN y Color STWL (m)	LGT Identificadoras de Fin de RWY (REIL)	Observaciones
RWY Designations	REDL LEN, Spacing, Colour INTST	RENL WBAR, Colour	STWL LEN (m) Colour	RWY LGT end Identifiers (REIL)	Remarks
1	7	8	9	10	11
17	No	No	No	No	NIL
35	No	No	No	No	NIL

SKPV AD 2.15 OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTES SECUNDARIAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA SKPV AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	Emplazamiento, Características y Horas de Operación del ABN/IBN	ABN: No
	ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	
2	Emplazamiento e Iluminación LDI /	LDI: NIL
	LDI Location and Lighting	
	Emplazamiento e lluminación Anemómetro /	1 cerca THR 17 / 1 cerca THR 35
	Anemometer Location and Lighting	1 close THR 17 / 1 close THR 35

3	Luces de Borde de TWY / TWY Edge lighting	A No
	Luces de Eje de TWY / TWY Centerline lighting	A No
4	Fuente Secundaria PWR Tiempo de Conmutación	Planta eléctrica
	Secondary PWR Unit Switch Over Time	Power plant
5	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.16 ZONA DE ATERRIZAJES PARA HELICÓPTEROS SKPV AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

I	1	Coordenadas TLOF o THR de FATO Coordinates TLOF or THR of FATO	No
		GUND	No
	2	ELEV TLOF y/o FATO (m/ft)	No
		TLOF and/or FATO ELEV (m/ft)	
	3	Dimensiones, SFC, Resistencia y Señales de TLOF y FATO	No,
		TLOF and FATO Dimensions, SFC, Strength and Markings	
ıſ	4	BRG de FATO	No
İ		True BRG of FATO	
ıſ	5	Distancias Declaradas Disponible	No
Ī		Declared Distance Available	
ıſ	6	Iluminación de APP y de la FATO	No
		APP and FATO Lighting	
ıſ	7	Observaciones	No
Ĺ		Remarks	

SKPV AD 2.17 ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO SKPV AD 2.17 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE

1	Designación y Límites Laterales	ATZ - PROVIDENCIA Circulo con centro en 132126N/0812129W con radio de 3NM
	Designation and Lateral Limits	ATZ - PROVIDENCIA Circular area centered on 132126N/0812129W within a 3NM radius.
2	Límites Verticales	GND hasta 2500
	Vertical limits	GND to 2500
3	Clasificación del Espacio Aéreo	D
	Airspace Classification	
4	Distintivo de Llamada ATS Idiomas	El Embrujo TWR ES

	ATS Unit Call Sign Language(s)	NIL
5	Altitud de Transición	18000 FT (5486 M)
	Transition altitude	
6	Horas de Aplicabilidad	NIL
	Hours of Applicability	
7	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPV AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS SKPV AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

Designación del Servicio	Distintivo de Llamada	Frecuencia y Canales	Horas de Funcionamiento	Dirección de Conexión	SATVOICE	Observaciones
Service Designation	Call sign	Frequency and Channel(s)	Hours of Operation	Logon address		Remarks
1	2	3	4	5	6	7
APP	San Andres APP	119.300 MHZ	1100-2300	NIL	NIL	NIL
MET		127.825 MHZ	1100 - 2300	NIL	NIL	Emisión de radio meteorológica de superficie Surface MET radio
		121.500 MHZ 1100 - 2300			Emergencia / Emergency	
TWR	El Embrujo TWR	121.650 MHZ	1100 - 2300	NIL	NIL	Alterna / Alternative
		121.900 MHZ	1100 - 2300			NIL

SKPV AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE SKPV AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Tipo de Ayuda Variación Magnética Tipo OPS Soportada para ILS / MLS / GLS, GNSS básico y SBAS Clasificación para ILS Clasificación y Designaciones de las Instalaciones de APCH para GBAS Declinación Estación VOR/ILS/MLS	ID	FREQ y/ and CH	HR de Funciona- miento	COORD GEO de la Antena	ELEV Antena DME	RDO Volumen SER FM Punto de Referencia GBAS	Observaciones
Type of Aids Magnetic Variation type of Supported OPS for ILS/MLS/GLS, basic GNSS and SBAS Classification for ILS Facility classification and APCH facility designation(s) for GBAS VOR/ILS/MLS Station Declination			HR of Operation	Site of Antenna COORD	ELEV of DME Antenna	_	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL		NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

SKPV AD 2.20 REGLAMENTACIÓN LOCAL SKPV AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

Viraje de las aeronaves

Únicamente se permite virajes en los umbrales de la pista 17/35 con el fin de evitar el deterioro de la superficie con el pivoteo de las llantas.

To be translated

Only turns are allowed on the thresholds of Runway 17/35, in order to avoid deterioration of the surface with the pivoting of the tires.

SKPV AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDO SKPV AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

NIL NIL

SKPV AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO SKPV AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

NIL NIL

SKPV AD 2.23 INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SKPV AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

- Visibilidad desde torre de control hacia pista 17/35 reducida por arboles altos, ejercer precaución.
- Visibility from control tower to runway 17/35 reduced by tall tress, exercise caution.
- Aeródromo concentración de aves, ejercer precaución.
- Concentration of birds in the aerodrome, exercise caution.
- Pista 17/35, presencia de semovientes, ejercer precaución.
- Runway 17/35, presence of livestock, exercise caution.

SKPV AD 2.24 CARTAS RELACIONADAS CON UN AERÓDROMO SKPV AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME

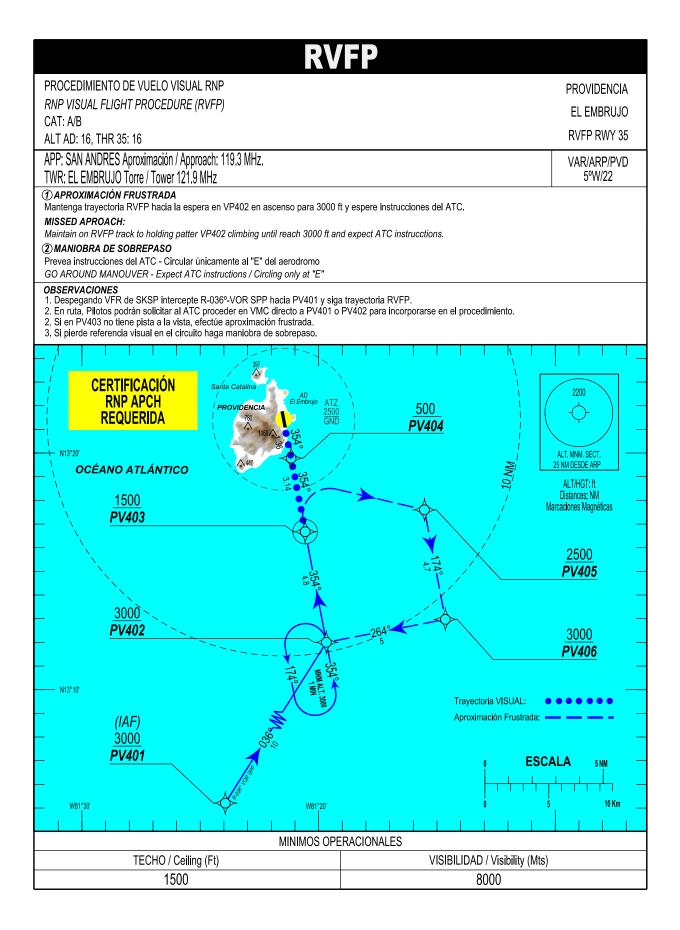
	Charts	Pages
ĺ	01 SKPV_ADC.pdf	AD 2 SKPV - 13
	01 SKPV_RVFP_RWY_35.pdf	AD 2 SKPV - 15
	02 SKPV_VAC.pdf	AD 2 SKPV - 17
	02 SKPV_VAC_2.pdf	AD 2 SKPV - 19
	03 SKPV_Carta_visibilidad.pdf	AD 2 SKPV - 23

PLANO DE AERÓDROMO OACI

SKPV-PROVIDENCIA EL EMBRUJO

OAG	C1										CO	LOMBIA
RWY	DIRECCIÓN MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA		TWR: 121.9	Mhz	PISTA	TORA	ASDA	TODA	LDA
17	172	13°21'45.94"N 81°21'32.39"W	5.79mts / 19fts		DIMENIC	ÓNI DE DICEA	1000 - 1 - 1/10 - 1	17	1290mts	1290mts	1290mts	1290mts
ARP		13°21'25.79"N 81°21'28.53"W	6.97mts / 23fts	ASFALTO PCN 18.6/F/C/X/T	DIMENS	ON DE PISTA:	1290mts X18mts					
35	352	13°21'04.69"N 81°21'24.49"W	8.93mts / 29fts		DIMENSIO	ÓN DE FRANJ <i>a</i>	A: 1410mts X 60mts.	35	1290mts	1290mts	1290mts	1290mts
					C	ALLE DE ROD	AJE = 15mts					
		MAR C	ARIBE							MA	AR CARIBE	
						ARP						
			511.6mts			5		778.4mts				
		<u> </u>		WDI ►								
									WDI▶		(,)	
					2							
		4					Z					
							REGIMEN DE		ON			
							Anual de		Δ.			
							DECLINACIÓN N 3°30'21	MAGNETIC. ."W/2014	A		CLAVE	
	<u>DCALIZACIÓ</u>	N		METR	COS		2 00 21	, =011		Punto de verif	icación VOR y Frecuen Helipuerto	cia NO NIL
2. Pla	dificio Terminal. ataforma. orre de Control.		0 50 100	200	300	400	500 			COORDENADA		•
	stación de Conbustible. uartel Bomberos.			500 PIES	1000 S	15	bo				ONES EN METRO SON MAGNETIO	

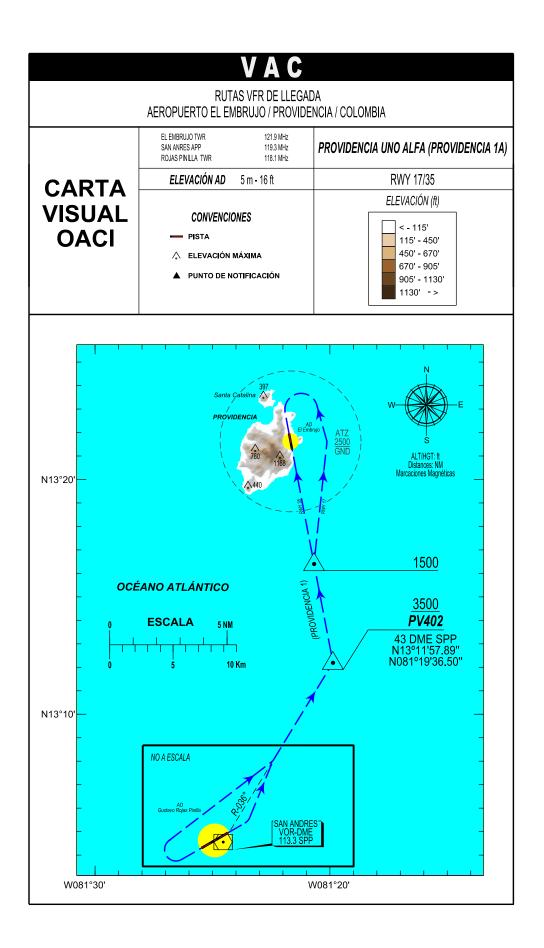
THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK



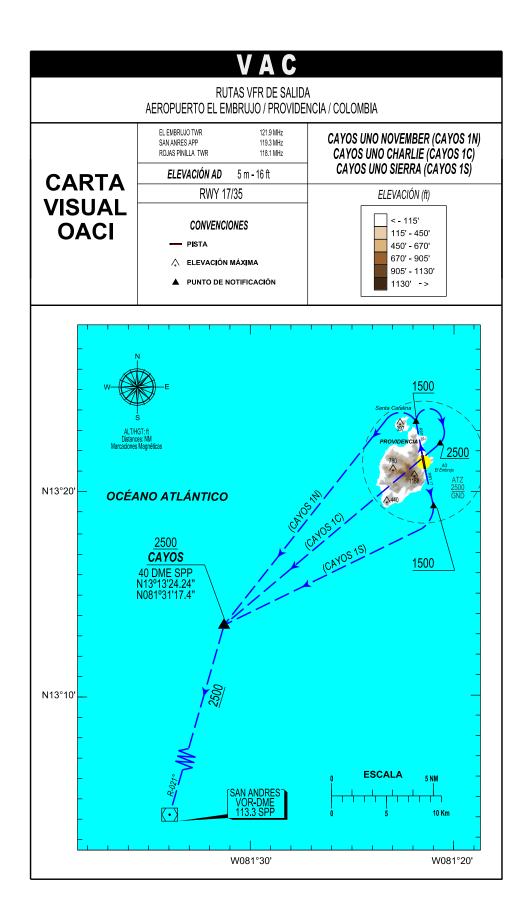
PROVIDENCIA / EL EMBRUJO SKPV / RVFP RWY 35

(NORTE) (WHISKEY) FO 0°00'00.00" N 13°03'21.51" W 81"24'54.01" FB N 13°11'57.89" W 81"20'32.62" FO 354 N 13°19'48.69" W 81"21'09.24" 354 N 13°21'09.33" W 81"21'25.13" 354 N 13°21'09.33" W 81"21'25.13" 354 N 13°21'09.33" W 81"21'25.13" 354 N 13°17'35.91" W 81"14'38.46" FB N 13"1'57.89" W 81"19'36.50" FB 264	DATU	DATH NOMBBE BLINTO DE	1	LONGITUD	0	CaMila	DISTANCIA		AI TITID	LIMITE DE		
PV401 N 13°0321.51" W 81°24'54.01" FB X X X 3000+ X PV402 N 13°11'57.89" W 81°21'36.50" FB 036°(031.06°) 10 X 3000+ X PV403 N 13°16'42.87" W 81°20'32.62" FO 354°(349.08°) 4.82 X 1500+ X PV404* N 13°19'48.69" W 81°21'09.24" 354°(349.08°) 3.14 X 500+ X PV405 N 13°21'09.33" W 81°21'25.13" 354°(349.08°) X R 5500+ X PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X X R 2500+ X PV406 N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 5 X 3000+ X PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X 3000+ X	TERM	RECORRIDO		(WHISKEY) 0°/0'/0.00"	단	M°(T°)	ENTRE PUNTOS (NM)		+/AT/-	VELOCIDAD (KTs)	% DOG	PERFORM DE NAV
PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 036°(031.06°) 10 X 3000+ X PV403 N 13°16'42.87" W 81°20'32.62" FO 354°(349.08°) 4.82 X 1500+ X PV404* N 13°19'48.69" W 81°21'09.24" 354°(349.08°) 3.14 X 500+ X THR35* N 13°21'09.33" W 81°21'25.13" 354°(349.08°) 1.36 X 66+ X PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X X R 2500+ X PV406 N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 5 X 3000+ X PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X 3000+ X	ഥ	PV401	N 13°03'21.51"	W 81°24'54.01"	FB	×	×	×	3000+	×	×	RNP APCH
PV403 N 13°16'42.87" W 81°20'32.62" FO 354°(349.08°) 4.82 X 1500+ X PV404* N 13°19'48.69" W 81°21'09.24" 354°(349.08°) 3.14 X 500+ X THR35* N 13°21'09.33" W 81°21'25.13" 354°(349.08°) 1.36 X 66+ X PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X X R 2500+ X PV406 N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 4.69 X 3000+ X PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X 3000+ X	Ŧ	PV402	N 13°11'57.89"	W 81°19'36.50"	FB	036°(031.06°)	10	×	3000+	×	×	RNP APCH
PV404* N 13°19'48.69" W 81°21'09.24" 354°(349.08°) 3.14 X 500+ X THR35* N 13°21'09.33" W 81°21'25.13" 354°(349.08°) 1.36 X 66+ X X PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X X R 2500+ X X PV406 N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 4.69 X 3000+ X PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X 3000+ X	Ŧ	PV403	N 13°16'42.87"	W 81°20'32.62"	FO	354°(349.08°)	4.82	×	1500+	×	×	RNP APCH
THR35* N 13°21'09.33" W 81°21'25.13" 354°(349.08°) 1.36 X 66+ X X PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X		PV404*	N 13°19'48.69"	_		354°(349.08°)	3.14	×	+009	×	5.24%	×
PV405 N 13°17'35.91" W 81°15'31.51" FB X X R PV406 N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 4.69 X PV402 N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X		THR35*	N 13°21'09.33"	W 81°21'25.13"		354°(349.08°)	1.36	×	+99	×	5.24%	×
N 13°12'58.09" W 81°14'38.46" FB 174°(168.68°) 4.69 X N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X	님	PV405	N 13°17'35.91"	>	FB	×	×	ď	2500+	×	×	RNP APCH
N 13°11'57.89" W 81°19'36.50" FB 264°(258.48°) 5 X	¥	PV406	N 13°12'58.09"	W 81°14'38.46"	FB	174°(168.68°)	4.69	×	3000+	×	×	RNP APCH
	TF	PV402	N 13°11'57.89"		FB	264°(258.48°)	2	×	3000+	×	×	RNP APCH

HM PV402 N 13*11'57.89" W 81*19'36.50" FO 174*(168.68*) 354*(349.08*) L 3000+ 180 1 MIN RNP 1 o RNAV 1	PATH I	PATH NOMBRE PUNTO DE TERM RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0′0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'/0.00"	FB 0F	RUMBO ALEJAMIENTO M° (T°)	D FB RLEJAMIENTO ACERCAMIENTO DIRECCION ALTITUD VELOCIDAD LEG NOTBOUND PERFORM DE NAV (KTs)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	OUTBOUND LEG	PERFORM DE NA
	MΗ	PV402	N 13°11'57.89"	W 81°19'36.50"	БО	174°(168.68°)	354°(349.08°)	7	3000+	180	1 MIN	RNP 1 o RNAV



THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK



THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

RUTAS NORMALIZADAS DE ENTRADA Y SALIDA AEROPUERTO EL EMBRUJO PROVIDENCIA - COLOMBIA

Todo tránsito procediendo bajo reglas de vuelo VFR entre los aeropuertos Gustavo Rojas Pinilla de San Andrés y El Embrujo de Providencia deberán proceder por las rutas normalizadas visuales descritas, con la altitud autorizada por el control de tránsito aéreo.

Las rutas visuales serán utilizadas únicamente cuando el aeropuerto El Embrujo de Providencia opere en condiciones VMC de acuerdo con los mínimos de utilización de aeródromo publicados en el AIP COLOMBIA (Visibilidad 8000 metros y techo de nubes 1500 Ft).

1 CONDICIONES DEL USO DEL GNSS

1.1 VUELOS VFR

El receptor GNSS puede ser utilizado sólo como apoyo a la navegación que se realice según las reglas de vuelo visual (VFR), en virtud que el piloto tiene en todo momento la responsabilidad de desarrollar la navegación manteniendo referencia visual, conforme lo estipula la reglamentación aeronáutica vigente.

2 PUNTOS DE NOTIFICACIÓN

- a. CAYOS 13°13'24.24"N 081°31'17.04"W (R-021° - 40 DME/SPP)
- b. PV402 13°11'57.89"N 081°19'36.50"W (R-036° - 43 DME/SPP)

3 RUTAS NORMALIZADAS DE SALIDA VISUAL

3.1 CAYOS UNO NOVEMBER (CAYOS 1N)

Despegando pista 35 mantener rumbo de pista hasta alcanzar 1500 ft AGL, posterior virar izquierda hacia el "W" y proceder a la posición CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continuar con rumbo hacia San Andrés 2.500 ft o superior de acuerdo a autorización del ATC.

3.2 CAYOS UNO CHARLIE (CAYOS 1C)

Despegando pista 35 mantener rumbo de pista hasta alcanzar 1500 Ft AGL, posterior viraje derecha para cruzar sobre la estación 2500 ft o superior y proceder a la posición CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continuar con rumbo hacia San Andrés 2.500 ft o superior de acuerdo a autorización del ATC.

STANDARD ENTRY AND EXIT ROUTES EL EMBRUJO AIRPORT PROVIDENCIA - COLOMBIA

All traffic proceeding on VFR flight rules between the airports Gustavo Rojas Pinilla from San Andrés and El Embrujo from Providencia must proceed through the normalized visual routes described, with the air traffic controller authorized altitude.

The visual routes will be used only when EI Embrujo airport from Providencia airport operates in VMC conditions in accordance with the aerodrome utilization minimums published in the AIP COLOMBIA (Visibility 8000 meters and cloud ceiling 1500 Ft).

1 GNSS USAGECONDITIONS

1.1 VFR FLIGHTS

The GNSS receiver can only be used to support navigation carried out according to visual flight rules (VFR), since the pilot is at all times responsible for developing navigation while maintaining visual reference, as stipulated in in force aeronautical regulations.

2 REPORTING POINTS

- a. CAYOS 13°13'24.24"N 081°31'17.04"W (R-021° - 40 DME/SPP)
- b. PV402 13°11'57.89"N 081°19'36.50"W (R-036° - 43 DME/SPP)

3 STANDARD VISUAL OUTGOING ROUTES

3.1 CAYOS ONE NOVEMBER (CAYOS 1N)

Taking off runway 35, maintain runway heading until reaching 1500 ft AGL, then turn left towards "W" and proceed to position CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continue heading towards San Andrés at 2,500 ft or higher according to ATC clearance.

3.2 CAYOS ONE CHARLIE (CAYOS 1C)

Taking off from runway 35, maintain runway heading until reaching 1500 Ft AGL, then turn right to cross over the station at 2500 ft or higher and proceed to position CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continue heading towards San Andrés at 2,500 ft or higher according to ATC clearance.

3.3 CAYOS UNO SIERRA (CAYOS 1S)

Despegando pista 17 mantener rumbo de pista hasta alcanzar 1500 ft AGL, posterior virar derecha y proceder a la posición CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continuar con rumbo hacia San Andrés 2.500 ft o superior de acuerdo a autorización del ATC.

4 TRANSFERENCIA DE COMUNICACIONES

Las aeronaves despegando del aeropuerto de Providencia efectuarán contacto inicial en frecuencia 121.9 MHz El Embrujo Torre para recibir instrucción de despegue. Una vez en el aire y de acuerdo a la autorización ATC en la posición CAYOS efectuarán contacto en la frecuencia de San Andrés Aproximación 119.3 MHz.

5 RUTAS NORMALIZADAS DE LLEGADA VISUAL

5.1 PROVIDENCIA UNO ALFA (PROVIDENCIA 1A):

Despegando del aeropuerto Rojas Pinilla de San Andrés (SKSP) interceptar y seguir R-036° hacía PV402 (43 DME/SPP) 3500 ft o superior. Posterior a PV402 virar izquierda con rumbo hacia el aeropuerto El Embrujo de Providencia directo al tramo final y seguir instrucciones del ATC.

PISTA 17: 5NM fuera y 1500 Ft o inferior virar derecha hacia el "E" de la estación para iniciar tramo con el viento estándar y seguir instrucciones del ATC.

TRANSFERENCIA DE COMUNICACIONES

Las aeronaves procediendo desde el aeropuerto el de San Andrés hacia el aeropuerto El Embrujo de Providencia efectuarán contacto inicial en ruta en frecuencia 119,3 MHZ San Andrés Aproximación hasta la posición PV402. Posterior efectuarán contacto con la frecuencia de El Embrujo Torre 121,9 MHz, para recibir instrucción del ATC.

3.3 CAYOS ONE SIERRA (CAYOS 1S)

Taking off runway 17, maintain runway heading until reaching 1500 ft AGL, then turn right and proceed to position CAYOS (R-021° 40 DME VOR/SPP). Continue heading towards San Andrés at 2,500 ft or higher according to ATC clearance.

4 COMMUNICATIONS TRANSFER

Aircraft taking off from Providencia airport will make initial contact on El Embrujo Tower frequency 121.9 MHz to receive takeoff instructions. Once in the air and according to the ATC authorization in the CAYOS position, they will make contact on the San Andrés Approach frequency 119.3 MHz

5 STANDARD VISUAL ARRIVAL ROUTES

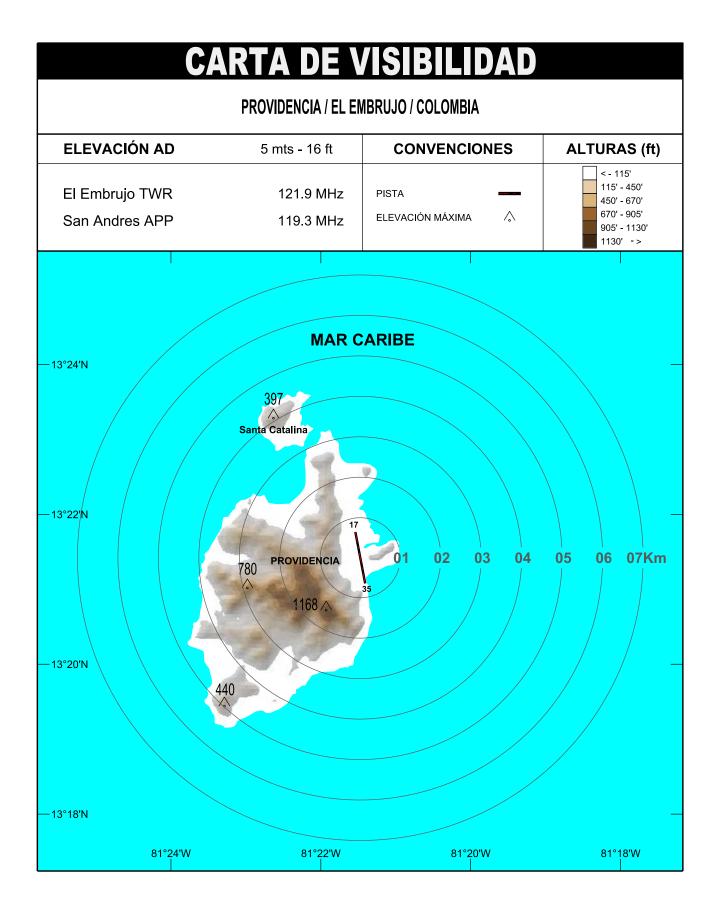
5.1 PROVIDENCIA ONE ALFA (PROVIDENCIA 1A):

Taking off from Rojas Pinilla Airport from San Andrés (SKSP) intercept and follow R-036° towards PV402 (43 DME/SPP) 3500 ft or higher. After PV402, turn left towards EI Embrujo from Providencia airport directly to the final section and follow ATC instructions.

RUNWAY 17: 5NM out and 1500 Ft or less, turn right towards the "E" of the station to start the leg with the standard wind and follow ATC instructions.

COMMUNICATIONS TRANSFER

Aircraft proceeding from the San Andrés airport to El Embrujo from Providencia airport will make initial contact en route on frequency 119.3 MHZ San Andrés Approach to position PV402. Later they will make contact with the frequency of El Embrujo Tower 121.9 MHz, to receive instructions from ATC.



THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK