1. INDICADOR DE LUGAR / NOMBRE DEL AERÓDROMO

SKPV – PROVIDENCIA
El Embrujo

2. DATOS GEOGRAFICOS Y DE ADMINISTRACION DEL AD

Coordenadas ARP: 13 21 25,79 N 081 21 28,53 W
Distancia y dirección a la ciudad: NIL
Elevación: 8,93 m / 29 ft
Temperatura de referencia: 32°C
Declinación magnética: 03° 30' W / 2014
Administración: Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Dirección: Aeropuerto El Embrujo - Providencia
Teléfono: DDN 0X8 - TWR 5148176
Fax: NIL
AFS: SKPVYDYA - SKPVYDYX
Tránsito autorizado: VFR
Observaciones: Departamento San Andrés y Providencia

3. SERVICIOS. HORAS DE OPERACION

Aeropuerto: 1100-2300
Aduana e Inmigración: No
Médicos y sanidad: No
AIS/ARO: No
MET: 1100-2300
ATS: 1100-2300
Abastecimiento de combustible: No
Seguridad: Si
Observaciones: No

4. SERVICIOS INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA

Instalaciones para el manejo de carga: A cargo de las empresas aéreas
Tipos de combustible: No
Tipos de lubricantes: No
Capacidad de reabastecimiento: No
Espacio disponible en hangar: No
Instalaciones para reparaciones: No
Observaciones: NIL

5. INSTALACIONES PARA PASAJEROS

Hoteles: En la ciudad
Restaurantes: No
Transporte: No
Instalaciones médicas: No
Banco: No
Oficina postal: No
Información turística: No
Observaciones: No

6. SERVICIO DE EXTINCION DE INCENDIO SALVAMENTO

Categoría: 4
Equipo de salvamento: Herramienta de estricación, apertura forzada y corte
Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas: A cargo de las empresas aéreas o propietarios de las aeronaves
Observaciones: Capacidad total de descarga 3.024 Lt/min

7. REMOCION DE OBSTACULOS

Equipos: No
Prioridad de limpieza: No
Observaciones: NIL

8. DETALLES DEL AREA DE MOVIMIENTO

Plataforma: **Superficie**: Asfalto
Resistencia: PCN 18.6/F/C/X/T

Calles de rodaje: **Ancho:** 15 m
Superficie: Asfalto
Resistencia: PCN 18.6/F/C/X/T

Posiciones de comprobación: **VOR**: No
INS: No
Altímetro: Plataforma.

Observaciones: NIL

9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUIA DE RODAJE

Sistema de guía de rodaje: No

Señalización de RWY: No

Señalización de TWY: No

Observaciones: NIL

10. OBSTACULOS

En áreas de aproximación y despegue: Sí

RWY: 17/35

Obstáculo: Antena, Altura: 31 M.

Localización: Coordenadas: 13 22 35.3 N 081 21 22.60 W

Señalización: Iluminada

Observaciones:

11. SERVICIO METEOROLOGICO PROPORCIONADO

Oficina MET: No
Horario: 1100-2300
TAF/ Periodo de validez: No
Pronostico de aterrizaje: No
Información: METAR, SPECI
Documento de vuelo: No
Idioma: Español, Ingles
Cartas: No
Equipo suplementario: Estación Meteorológica Automática
Dependencias ATS atendidas: TWR
Información adicional: No
Observaciones: Información suministrada por el ATC

12. CARACTERISTICAS FISICAS DE LA PISTA

RWY	Orientación DEG	DIM (m)	Localización THR	Elevación THR (m/ft)	Dimensiones (m)			Superficie Resistencia ACN/PCN
					SWY	CWY	Franja	
17	172	1.290 x 18	13 21 45,94 N 081 21 32,39 W	5.79/ 19	No	No	1.410 x 60	Asfalto PCN 18.6/F/C/X/T
35	352	1.290 x 18	13 21 04,69 N 081 21 24,49 W	8.93/ 29	No	No	1.410 x 60	
Observaciones: Capa asfáltica levantada partir 540 M Umbral pista 17, ejercer precaución.								

Perfil: NIL

13. DISTANCIAS DECLARADAS

RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)
17	1.290	1.290	1.290	1.290
35	1.290	1.290	1.290	1.290
Observaciones: NIL				

14. LUCES DE APROXIMACION Y DE PISTA

RWY	APCH	PAPI (1) APAPI (2)	REIL Identificadoras de fin de pista	RTHL Umbral de pista	RTZL Zona toma de contacto	RCLL Eje de pista	REDL Borde pista	RENL Extremo pista	STWL Zona de parada
17	No	No	No	No	No	No	No	No	No
35	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Observaciones**:** NIL									

15. OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

ABN	WDI (1) LDI (2)	TWY	Plataforma	Fuente secundaria	Observaciones
No	(1) 1 cerca THR 17 (1) 1 cerca THR 35	No	No	Planta eléctrica	NIL

16. ZONA PARA ATERRIZAJE DE HELICOPTEROS

Localización	Elevación	Dimensiones SFC/Resistencia Señales TLOF y de FATO	BRG Geográfica y MAG de FATO	Distancia declarada disponible	Luces APCH y FATO	Observaciones
No	No	No	No	No	No	NIL

17. ESPACIO AEREO ATS

DENOMINACION Y LIMITES LATERALES	LIMITES VERTICALES	CLASE DE ESPACIO AEREO	UNIDAD RESPONSABLE IDIOMA	ALTITUD DE TRANSICION
Providencia ATZ:	NIL	**D**	EL EMBRUJO TWR ES	18.000 FT

18. INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Servicio	Distintivo llamada	Frecuencia	HR	Observaciones
TWR APP MET	El Embrujo TWR San Andrés APP	121,9 MHz 119,3 MHz 127.825 MHZ	1100-2300 1100-2300 1100-2300	Emisión de radio meteorológica de superficie

19. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE

Instalación (VAR)	ID	FREQ	HR	Localización	Elevación	Observaciones
No	No	No	No	No	No	NIL

20. REGLAMENTACION LOCAL

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.

21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DE RUIDO

NIL

22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

NIL

23. INFORMACION SUPLEMENTARIA

- Visibilidad desde torre de control hacia pista 17/35 reducida por arboles altos, ejercer precaución.
- Aeródromo concentración de aves, ejercer precaución.

PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

PLANO DE AERÓDROMO OACI

SKPV-PROVIDENCIA EL EMBRUJO COLOMBIA

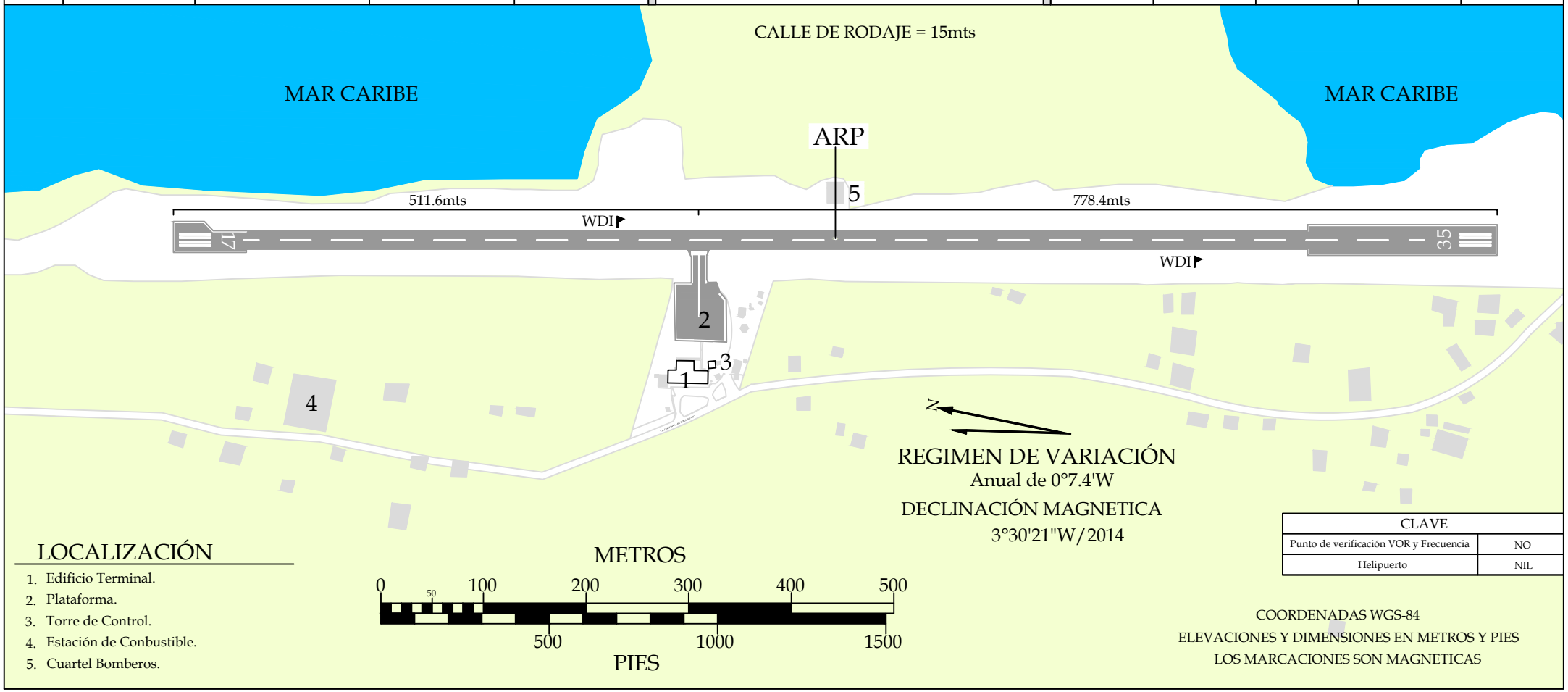
RWY	DIRECCIÓN MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA
17	172	13°21'45.94"N 81°21'32.39"W	5.79mts / 19fts	ASFALTO PCN 18.6/F/C/X/T
ARP		13°21'25.79"N 81°21'28.53"W	6.97mts / 23fts	
35	352	13°21'04.69"N 81°21'24.49"W	8.93mts / 29fts	

TWR: 121.9 Mhz

DIMENSIÓN DE PISTA: 1290mts X18mts

DIMENSIÓN DE FRANJA: 1410mts X 60mts.

PISTA	TORA	ASDA	TODA	LDA
17	1290mts	1290mts	1290mts	1290mts
35	1290mts	1290mts	1290mts	1290mts



LOCALIZACIÓN

1. Edificio Terminal.
2. Plataforma.
3. Torre de Control.
4. Estación de Conbustible.
5. Cuartel Bomberos.

CLAVE	
Punto de verificación VOR y Frecuencia	NO
Helipuerto	NIL

COORDENADAS WGS-84
ELEVACIONES Y DIMENSIONES EN METROS Y PIES
LOS MARCACIONES SON MAGNETICAS

PAGINA

DEJADA

INTENCIONALMENTE

EN BLANCO

V A C

APROXIMACION VISUAL OACI

ICAO VISUAL APPROACH

ALT. AD: 29, THR 17/35: 19 / 23

ISLA DE PROVIDENCIA

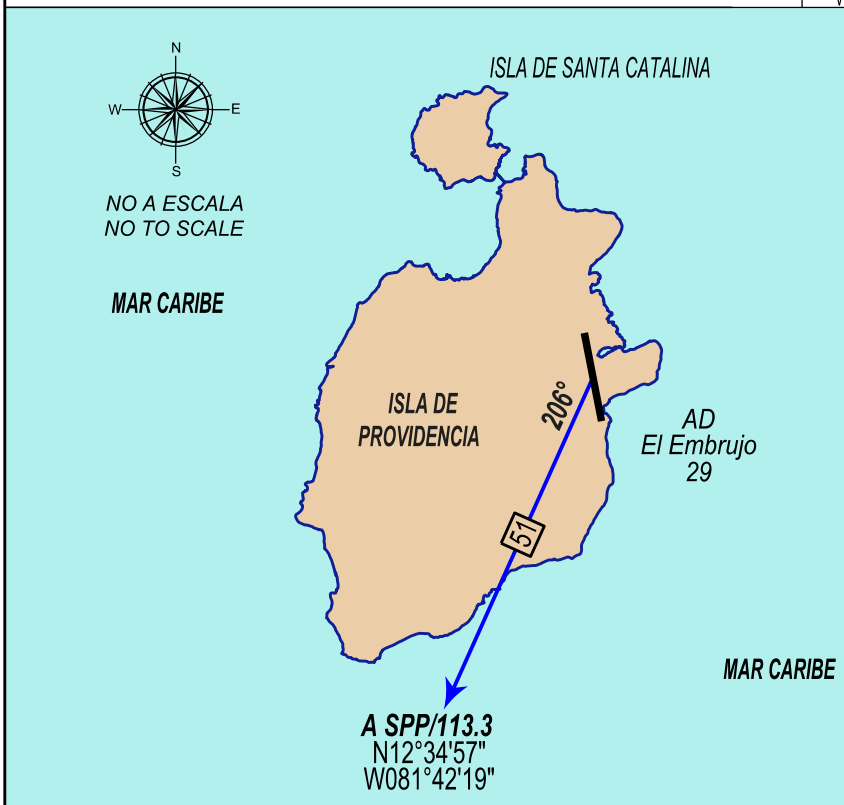
EL EMBRUJO

CAT: A

RWY: 17/35

APP: SAN ANDRÉS Aproximación / Approach 119.3 MHz.
TWR: EL EMBRUJO Torre / Tower 121.9 MHz.

DECL/ARP
3°24'51"W/13
VAR:0°7.8'W/Año



OPERACIONES VFR UNICAMENTE

MNM AD : Distancias verticales en pies y VIS en metros, Vertical distances in ft and VIS in meters.

CAT	MINIMOS VMC OPERACIONALES	
	TECHO	***VISIBILIDAD***
A	1529(1500)	8000

PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

CARTA DE VISIBILIDAD

PROVIDENCIA / EL EMBRUJO / COLOMBIA

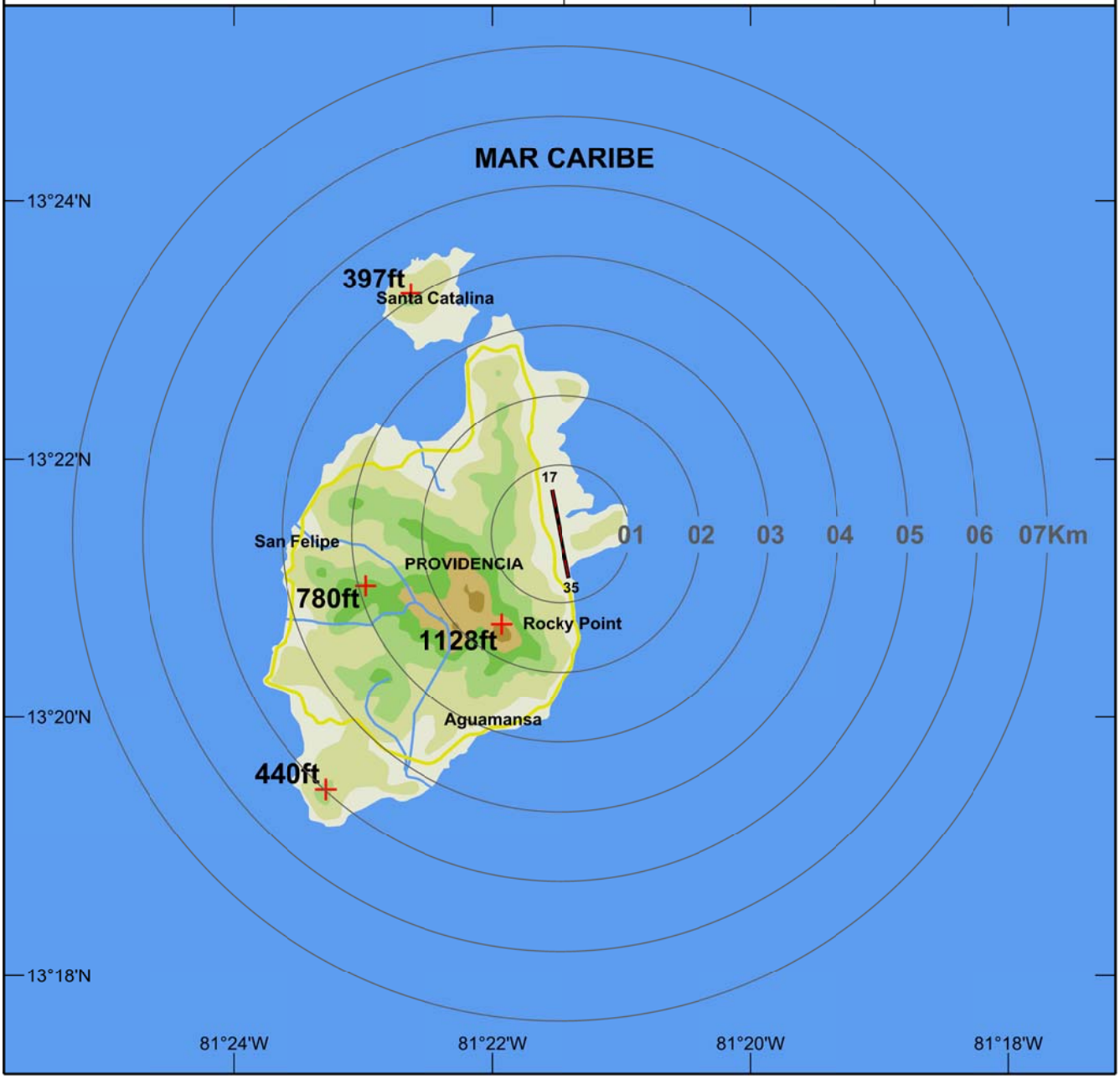
ELEVACIÓN AD	8.93mts - 29ft
El Embrujo TWTR	121.9 MHz
San Andres APP	119.3 MHz

CONVENCIONES

PISTA
VIAS
HIDROGRAFIA
POBLACIONES
MAX. ALTURAS

ALTURAS (ft)

0 - 115
116 - 340
341 - 565
566 - 795
796 - 1020
1021 - 1135



PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO