



REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD AERONÁUTICA CIVIL
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA

Sección de Publicaciones Aeronáuticas

Direcciones: Apartados 0816-03073 ó
AFS: MPLBYOYX 0816-03187
Comercial: AEROCIVIL Panamá Zona 5, Panamá
Tel.: (507) 315-9822 / 315-9823 ó
Fax: (507) NIL Apartado 0843-02086
e.mail: aispanama@aeronautica.gob.pa Balboa, Ancón

AMDT

N°

04/24

30-DEC-2024

SIMBOLOGÍA / Symboly

SIGNIFICADO / Meaning

- | | |
|--|---|
| → Flecha indicando hacia adentro /
<i>Arrow indicating inward.</i> | Cambio o inclusión de información /
<i>Change or inclusion of information.</i> |
| ← Flecha indicando hacia afuera /
<i>Arrow indicating outward</i> | Se ha retirado información /
<i>Retired information</i> |
| ★ Estrellas en páginas GEN 0.4-1/0.4-2,
0.4-3 y en AD 0.4-1/0.4-2 y 0.4-3/0.4-4
<i>Stars on pages GEN 0.4-1/0.4-2, 0.4-3
and AD 0.4-1/ 0.4-2 and 0.4-3/0.4-4</i> | Indican que las páginas son nuevas
<i>Indicate new pages</i> |

1. CONTENIDO / CONTENTS

Esta enmienda incluye información de carácter permanente de importancia para las operaciones / This amendment includes information of permanent character of importance for the operations:

Parte ENR

Parte ENR

- | | |
|--|-----------------------------|
| -- Actualización de los designador en clave. | Update of code designator. |
| -- Nuevas Cartas de Áreas Prohibidas | New Chart Prohibited areas. |

Parte AD

Part AD

- | | |
|--|--|
| -- Implementación de nuevo ATIS en el AP Panamá. | Implementation of New ATIS at AP Panamá Pacifico INTL. |
| -- Actualización del AD. Raúl Arias Espinoza. | Update of the National Aerodrome Raúl Arias Espinoza. |

2. INSÉRTENSE y DESTRÚYANSE LAS SIGUIENTES PÁGINAS / INSERT and DESTROY THE FOLLOWING PAGE.

DESTRUIR / DESTROY

INSERTAR / INSERT

Volumen I - Parte / Part 1.

GEN

0.4-1/0.4-2 31 OCT 2024
0.4-3 31 OCT 2024
3.2-5/3.2-6 30 JUN 2023
3.2-10 31 OCT 2024

0.4-1/0.4-2 30 DEC 2024
0.4-3 30 DEC 2024
3.2-5/3.2-6 30 DEC 2024
3.2-10 30 DEC 2024

Parte / Part 2. ENR

0.6-4 30 MAR 2023
0.6-5 30 MAR 2008
4.4-4 30 MAR 2024
4.4-5 30 MAR 2024
4.4-7/4.4-8 30 MAR 2024
4.4-9 30 MAR 2024
4.4-12 30 MAR 2024
5.1-3 30 SEP 2024

0.6-4 30 DEC 2024
0.6-5 30 DEC 2024
4.4-4 30 DEC 2024
4.4-5 30 DEC 2024
4.4-7/4.4-8 30 DEC 2024
4.4-9 30 DEC 2024
4.4-12 30 DEC 2024
5.1-3 30 DEC 2024
6-6 30 DEC 2024
6-11 30 DEC 2024
6-12 30 DEC 2024

Volumen III - Parte / Part 3.

AD

0.4-1 31 OCT 2024
0.4-3/0.4-4 30 SEP 2024
0.6-2 31 OCT 2024
0.6-6 30 DEC 2022
2.1-47 31 OCT 2024
2.1-83 30 DEC 2019
2.1-83A 30 JUN 2019

0.4-1 30 DEC 2024
0.4-3/0.4-4 30 DEC 2024
0.6-2 30 DEC 2024
0.6-6 30 DEC 2024
2.1-47 30 DEC 2024
2.1-83 30 DEC 2024
2.1-83A 30 DEC 2024

2.6-19/2.6-20.....	30 SEP 2022	2.6-19/2.6-20	30 DEC 2024
		2.6-21	30 DEC 2024
4.2-22	30 MAR 2024	4.2-22	30 DEC 2024
4.2-23	30 MAR 2024	4.2-23	30 DEC 2024
4.6-7	30 SEP 2021	4.6-7	30 DEC 2024
4.6-9	30 SEP 2021	4.6-9	30 DEC 2024

3. ESTA ENMIENDA INCORPORA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS SIGUIENTES SUP y NOTAM / THIS AMDT INCORPORATES INFORMATION CONTAINED IN THE FOLLOWING SUP and NOTAM:

NOTAM A1026/24 ; C0364/24

SUP AIRAC A15/24

4. ANÓTESE ESTA AMDT EN LA PÁGINA GEN 0.2.1 DEL VOLUMEN I / RECORD ENTRY OF AMDT ON PAGE GEN 0.2.1 FROM VOLUME I

FIN DE LA AMDT / END OF AMENDMENT

GEN 0.4 LISTA DE VERIFICACIÓN DE PÁGINAS DEL VOLUMEN I

CHECKLIST OF PAGES OF THE VOLUME I

PÁGINAS Pages	Fecha Date	PÁGINAS Pages	Fecha Date	PÁGINAS Pages	Fecha Date
VOLUMEN I		1.4-4	30 MAR 06	2.2-9	30 MAR 22
PARTE 1		1.4-5	30 MAR 06	2.2-10	30 DEC 18
GENERALIDADES (GEN)		1.4-6	30 MAR 06	2.2-11	30 SEP 17
Volume I, Part 1 - General		1.4-7	30 MAR 06	2.2-12	30 JUN 18
GEN 0.		1.5-1	30 MAR 06	2.2-13	30 DEC 18
0.1-1	30 SEP 24	1.6-1	30 JUN 06	2.2-14	30 DEC 18
0.1-2	30 JUN 06	1.6-2	30 DEC 10	2.2-15	30 JUN 18
0.1-3	30 SEP 24	1.6-3	30 JUN 06	2.2-16	30 JUN 18
0.1-5	30 SEP 24	1.6-4	30 MAR 10	2.2-17	30 JUN 18
0.2-1	30 MAR 24	1.6-5	30 JUN 13	2.2-18	30 DEC 18
0.2-2	30 MAR 24	1.7-1	30 JUN 07	2.2-19	30 DEC 18
0.3-1	30 DEC 22	1.7-2	30 JUN 07	2.2-20	30 SEP 17
0.3-2	30 DEC 22	1.7-3	30 JUN 24	2.2-21	30 JUN 18
★0.4-1	30 DEC 24	1.7-4	30 SEP 24	2.2-22	30 JUN 18
★0.4-2	30 DEC 24	1.7-5	30 SEP 24	2.2-23	30 SEP 17
★0.4-3	30 DEC 24	1.7-6	30 SEP 24	2.2-24	30 JUN 18
0.5-1	30 JUN 06	1.7-7	30 SEP 24	2.2-25	30 MAR 22
0.5-2	30 JUN 06	1.7-8	30 DEC 15	2.2-26	30 JUN 18
0.6-1	15 OCT 15	1.7-9	30 DEC 15	2.2-27	30 JUN 18
0.6-2	15 OCT 15	1.7-10	30 DEC 15	2.2-28	30 JUN 18
0.6-3	30 MAR 23	1.7-11	30 DEC 15	2.2-29	30 DEC 18
		1.7-12	30 DEC 15	2.2-30	30 DEC 18
		1.7-13	30 JUN 24	2.2-31	30 JUN 18
		1.7-14	30 JUN 24	2.2-32	30 SEP 17
		1.7-15	30 JUN 24	2.2-33	30 JUN 18
				2.2-34	30 JUN 18
				2.2-35	30 MAR 18
GEN 1.		GEN 2.		2.3.1	30 SEP 14
1.1-1	30 SEP 24	2.1-1	30 JUN 21	2.3.2	30 SEP 14
1.1-2	30 DEC 14	2.1-2	30 JUN 21	2.3.3	30 SEP 14
1.2-1	30 MAR 06	2.1-3	30 JUN 06	2.3.4	30 SEP 14
1.2-2	30 MAR 06	2.1-5	30 DEC 05	2.3.5	30 SEP 14
1.2-3	30 MAR 06	2.2-1	30 JUN 18	2.3.6	30 SEP 14
1.2-4	30 MAR 06	2.2-2	30 JUN 18	2.4-1	30 DEC 22
1.2-5	30 DEC 13	2.2-3	30 JUN 18	2.4-2	30 SEP 24
1.2-6	30 JUN 13	2.2-4	30 MAR 24	2.4-3	30 SEP 23
1.2-7	30 JUN 13	2.2-5	30 MAR 22	2.4-4	30 DEC 22
1.3-1	30 MAR 06	2.2-6	30 MAR 22	2.4-5	30 SEP 24
1.3-2	30 MAR 06	2.2-7	30 SEP 17	2.4-6	30 DEC 22
1.4-1	30 MAR 06	2.2-8	30 MAR 22	2.4-9	15 OCT 15
1.4-2	30 MAR 06			2.5-1	30 JUN 16
1.4-3	30 MAR 06			2.5-2	30 JUN 16

2.6-1	30 MAR 16
2.6-2	30 MAR 16
2.6-3	30 MAR 16
2.6-4	30 MAR 16
2.6-5	30 MAR 16
2.6-6	30 MAR 16
2.7-1	30 JUN 06
★ 2.7.2	01 JAN 25
★ 2.7.3	01 JAN 25
★ 2.7.4	01 JAN 25
2.7-7	30 MAR 24

GEN 3.

3.1-1	30 JUN 24
3.1-2	30 JUN 24
3.1-3	30 JUN 24
3.1-4	30 JUN 24
3.1-5	30 JUN 24
3.1-6	30 JUN 24
3.1-7	30 JUN 24
3.1-8	30 MAR 19
3.1-9	30 SEP 23
3.2-1	30 SEP 24
3.2-2	30 MAR 24
3.2-3	30 MAR 24
3.2-4	30 MAR 24
★ 3.2-5	30 DEC 24
★ 3.2-6	30 DEC 24
3.2-7	03 OCT 24
3.2-8	03 OCT 24
3.2-9	30 MAR 24
★ 3.2-10	30 DEC 24
3.2-11	30 MAR 11
3.2-13	30 DEC 20
3.2-15	30 MAR 13
3.3-1	30 DEC 20
3.3-2	30 MAR 07
3.3-3	30 SEP 19
3.3-5	30 JUN 24
3.3-6	30 JUN 24
3.4-1	30 MAR 21
3.4-2	30 MAR 21
3.4-3	30 MAR 21
3.4-4	30 MAR 21
3.4-5	30 MAR 21
3.4-6	30 MAR 21
3.4-7	30 MAR 21
3.4-8	30 MAR 21
3.4-9	30 SEP 16

3.4-11	30 SEP 16
3.4-13	30 SEP 16
3.4-15	30 SEP 16
3.4-17	30 SEP 16
3.5-1	30 JUN 21
3.5-2	30 DEC 16
3.5-3	30 JUN 24
3.5-4	30 JUN 24
3.5-5	30 JUN 24
3.5-6	30 JUN 24
3.5-7	30 JUN 24
3.5-8	30 JUN 24
3.5-9	30 JUN 24
3.5-10	30 SEP 24
3.6-1	30 SEP 24
3.6-2	30 MAR 23
3.6-3	30 MAR 23
3.6-4	30 MAR 23
3.6-5	30 MAR 23
3.6-6	30 MAR 23
3.6-7	30 MAR 23

GEN 4.

4.1-1	30 JUN 06
4.1-2	30 JUN 06
4.1-3	30 JUN 06
4.1-4	30 JUN 06
4.1-5	30 JUN 06
4.1-6	30 JUN 06
4.1-7	30 JUN 06
4.1-8	30 JUN 10
4.1-9	30 JUN 06
4.2-1	30 JUN 21
4.2-2	30 SEP 07
4.2-3	30 SEP 07

**PARTE 2
EN RUTA (ENR)**
Part 2 - En route

ENR 0.

0.6-1	30 DEC 05
0.6-2	30 DEC 12
0.6-3	30 SEP 20
★ 0.6-4	30 DEC 24
★ 0.6-5	30 DEC 24

ENR 1.

1.1-1	30 DEC 05
1.1-2	30 DEC 05
1.1-3	30 MAR 10
1.2-1	30 DEC 17
1.2-2	30 MAR 14
1.2-3	30 MAR 14
1.3-1	30 DEC 05
1.3-2	30 DEC 06
1.4-1	30 MAR 16
1.4-2	30 DEC 17
1.4-3	30 DEC 17
1.5-1	30 DEC 17
1.6-1	30 JUN 12
1.6-2	30 JUN 12
1.6-3	30 JUN 12
1.6-4	30 JUN 12
1.6-5	30 JUN 12
1.6-7	30 JUN 12
1.6-9	30 JUN 12
1.6-11	30 JUN 13
1.7-1	30 DEC 05
1.7-2	30 DEC 05
1.7-3	30 DEC 05
1.7-4	30 DEC 05
1.7-5	30 DEC 05
1.7-6	30 DEC 05
1.7-7	30 DEC 05
1.7-8	30 DEC 05
1.7-9	30 DEC 05
1.7-10	30 DEC 05
1.7-11	30 DEC 05
1.7-12	30 DEC 05
1.7-13	30 DEC 05
1.7-14	30 DEC 05
1.7-15	30 DEC 05
1.7-17	30 DEC 05
1.7-19	30 DEC 05
1.8-1	30 DEC 05
1.9-1	30 SEP 15
1.9-2	30 DEC 05
1.10-1	30 DEC 12
1.10-2	30 DEC 12
1.10-3	30 DEC 12
1.10-4	30 DEC 12
1.10-5	30 DEC 12
1.11-1	30 DEC 05
1.12-1	30 MAR 08
1.12-2	30 MAR 08

1.12-3..... 30 MAR 08	3.3-1..... 30 MAR 23	5.1-4..... 30 SEP 24
1.12-4..... 30 MAR 07	3.3-2..... 30 DEC 23	5.1-5..... 30 SEP 24
1.12-5..... 30 MAR 07	3.3-3..... 30 DEC 23	5.1-6..... 30 SEP 24
1.13-1..... 30 DEC 05	3.3-4..... 30 MAR 23	5.1-7..... 30 SEP 24
1.14-1..... 30 DEC 05	3.3-5..... 30 DEC 23	5.1-8..... 30 SEP 24
1.14-2..... 30 DEC 05	3.3-6..... 30 MAR 23	5.1-9..... 30 SEP 24
1.14-3..... 30 DEC 05	3.3-7..... 30 MAR 23	5.1-10..... 30 SEP 24
1.14-4..... 30 DEC 05	3.3-8..... 30 MAR 23	5.2-1..... 30 SEP 12
1.14-5..... 30 DEC 05	3.3-9..... 30 DEC 23	5.4-1..... 30 JUN 24
1.14-6..... 30 DEC 05	3.3-10..... 30 MAR 23	5.4-2..... 30 JUN 24
1.14-7..... 30 DEC 05	3.3-11..... 30 MAR 23	5.4-3..... 30 JUN 24
1.14-8..... 30 DEC 05	3.3-12..... 30 JUN 24	5.4-4..... 30 MAR 06
1.14-9..... 30 DEC 05	3.3-13..... 30 DEC 23	5.4-5..... 30 MAR 06
1.14-10..... 30 DEC 05	3.3-14..... 30 DEC 23	5.4-6..... 30 MAR 06
	3.3-15..... 30 DEC 23	5.4-7..... 30 MAR 06
	3.5-1..... 30 DEC 23	5.4-8..... 30 JUN 16
	3.5-2..... 30 MAR 24	5.5-1..... 30 SEP 10
	3.5-3..... 30 MAR 24	5.5-2..... 30 SEP 12
	3.6-1..... 30 JUN 19	5.6-1..... 03 OCT 24
	3.6-2..... 30 JUN 19	5.6-2..... 03 OCT 24
	3.6.5..... 30 JUN 19	5.6-3..... 03 OCT 24
		5.6-4..... 03 OCT 24
		5.6-5..... 03 OCT 24
		5.6-6..... 03 OCT 24
ENR 2.	ENR 4.	ENR 6.
2.1-1..... 30 SEP 22	4.1-1..... 30 SEP 16	6.1A..... 30 DEC 23
2.1-2..... 30 SEP 22	4.1-2..... 30 DEC 18	6.1B..... 30 DEC 23
2.1-3..... 30 SEP 22	4.1-3..... 30 DEC 18	6-2A..... 30 JUN 24
2.1-4..... 30 SEP 22	4.1-4..... 30 DEC 18	6.2B..... 30 DEC 23
2.1-5..... 30 SEP 22	4.4-1..... 30 MAR 24	6-3..... 30 SEP 20
2.1-6..... 30 SEP 22	4.4-2..... 30 MAR 24	6-5..... 30 DEC 20
2.1-7..... 30 JUN 23	4.4-3..... 30 MAR 24	★6-6..... 30 DEC 24
2.1-8..... 30 JUN 23	★4.4-4..... 30 DEC 24	6-7..... 30 JUN 21
	★4.4-5..... 30 DEC 24	6-8..... 30 SEP 13
	4.4-6..... 30 MAR 24	6-9..... 30 SEP 21
	★4.4-7..... 30 DEC 24	6-10..... 30 DEC 16
	★4.4-8..... 30 DEC 24	★6-11..... 30 DEC 24
	★4.4-9..... 30 DEC 24	★6-12..... 30 DEC 24
	4.4-10..... 30 MAR 24	6-13..... 30 SEP 08
	4.4-11..... 30 MAR 24	6-15..... 30 SEP 08
	★4.4-12..... 30 DEC 24	6-17..... 30 SEP 07
	4.5-1..... 30 SEP 13	6-19..... 30 JUN 19
		6-21..... 30 SEP 08
		6-23..... 30 SEP 08
		6-25..... 30 MAR 13
		6-27..... 30 JUN 19
ENR 3.	ENR 5.	
3.0-1..... 11 MAR 10	5.1-1..... 30 MAR 06	
3.0-2..... 30 DEC 11	5.1-2..... 30 MAR 06	
3.0-3..... 30 DEC 11	★5.1-3..... 30 DEC 24	
3.0-4..... 30 DEC 11		
3.0-5..... 30 DEC 11		
3.0-7..... 30 DEC 11		
3.1-1..... 30 MAR 23		
3.1-2..... 30 MAR 23		
3.1-3..... 30 MAR 23		
3.1-4..... 30 SEP 20		
3.1-5..... 30 MAR 23		
3.1-6..... 30 DEC 23		
3.1-7..... 30 DEC 23		
3.1-8..... 30 MAR 23		
3.1-9..... 30 SEP 20		
3.1-10..... 30 MAR 23		
3.2-1..... 30 MAR 23		
3.2-2..... 30 MAR 23		

**Intencionalmente
en blanco**

**Intentionally
left blank**

5. LISTA DE CARTAS AERONÁUTICAS DISPONIBLES

LIST OF AERONAUTICAL CHARTS AVAILABLE

A continuación se presenta una lista de cartas aeronáuticas disponibles sus respectivos precios / Following a list of aeronautical charts available with its prices:

TÍTULO DE LA SERIE y ESCALA TITLE of SERIES and SCALE	NOMBRE o NÚMERO DE LA CARTA CHART NAME and NUMBER	Precio por hoja Price per Sheet	Fecha de Info. Aeronáutica Date of Aeron. Info
CARTA AERONÁUTICA VFR 1:500,000	CARTA AERONÁUTICA REPÚBLICA DE PANAMÁ	5.00	AGO 2021
CARTAS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS (IAC)	TOCUMEN		
Escala gráfica	ILS - CAT I RWY 03R	5.00	08-OCT-2020
Escala gráfica	VOR/DME RWY 21L	5.00	03-FEB-2023
Escala gráfica	VOR/DME RWY 03L	5.00	24-JUL-2023
Escala gráfica	RNP RWY 21R (Solo/Only LNAV)	5.00	18-DEC-2024
Escala gráfica	ILS Y RWY 03R	5.00	30-OCT-2023
Escala gráfica	RNAV (RNP) RWY 03R (AR)	5.00	26-NOV-2021
Escala gráfica	RNP Z RWY 21R (AR)	5.00	04-FEB-2022
	ENRIQUE MALEK		
Escala gráfica	RNP RWY 04 (Solo/Only LNAV)	5.00	25-JUL-2022
	JOSÉ EZEQUIEL HALL		
Escala gráfica	RNP RWY 09 (Solo/Only LNAV)	5.00	10-AUG-2021
Escala gráfica	RNP RWY 27 (Solo/Only LNAV)	5.00	23-DEC-2021

TÍTULO DE LA SERIE y ESCALA TITLE of SERIES and SCALE	NOMBRE o NÚMERO DE LA CARTA CHART NAME and NUMBER	Precio por hoja Price per Sheet	Fecha de Info. Aeronáutica Date of Aeron. Info
PANAMÁ PACÍFICO			
Escala gráfica	VOR/DME RWY 36	4.00	05-JUN-2020
Escala gráfica	RNP RWY 36 (Solo/Only LNAV, LNAV/VNAV)	4.00	18-JAN-2021
Escala gráfica	RNP RWY 18 (AR)	4.00	26-NOV-2020
Escala gráfica	RNP Z RWY 36 (AR)	4.00	26-NOV-2020
ENRIQUE A. JIMÉNEZ			
Escala gráfica	VOR RWY 18	4.00	19-FEB-2018
Escala gráfica	VOR RWY 36	4.00	19-FEB-2018
Escala gráfica	VOR/DME RWY 18	4.00	19-FEB-2018
Escala gráfica	VOR/DME RWY 36	4.00	19-FEB-2018
Escala gráfica	RNP RWY 36(Solo/Only LNAV, LNAV/VNAV)	4.00	19-JUL-2023
Cap. SCARLETT R. MARTÍNEZ			
Escala gráfica	RNP RWY 35(Solo/Only LNAV, LNAV/VNAV)	4.00	24-JUL-2023
Escala gráfica	VOR/DME RWY 35	4.00	06-OCT-2023
Escala gráfica	IAC ILS CAT I RWY 35	4.00	22-JAN-2021
CARTAS DE APROXIMACIÓN VISUAL (VAC)			
MARCOS A. GELABERT			
Escala gráfica	VAC RNAV VISUAL RWY 01	4.00	12-JAN-2024
ALONSO VALDERRAMA			
Escala gráfica	VAC RNAV VISUAL RWY 19	4.00	20-FEB-2024
RUBÉN CANTÚ			
Escala gráfica	VAC RNAV VISUAL RWY 36	4.00	24-JAN-2020
RAÚL ARIAS ESPINOZA			
Escala gráfica	VAC RNAV VISUAL RWY 18	4.00	13-SEP-2024
Escala gráfica	VAC RNAV VISUAL RWY 36	4.00	13-SEP-2024

TÍTULO DE LA SERIE y ESCALA TITLE of SERIES and SCALE	NOMBRE o NÚMERO DE LA CARTA CHART NAME and NUMBER	Precio por hoja Price per Sheet	Fecha de Info. Aeronáutica Date of Aeron. Info
CARTA ÍNDICE DE AERÓDROMOS / HELIPUERTOS Escala gráfica	ÍNDICE DE AERÓDROMOS/ HELIPUERTOS <i>AERODROMES INDEX / HELIPORTS</i>	2.25	26-JUL-2023
CARTA DE ÁREAS MONTAÑOSAS y OBSTRUCCIONES 1:2,000,000	ÁREAS MONTAÑOSAS y OBSTRUCCIONES / <i>MOUNTAIN and OBSTRUCTION AREAS</i>	3.00	12-DEC-2018
CARTA DE INSTALACIÓN DE RADIO y AYUDAS A LA NAV. AÉREA Escala gráfica	INSTALACIONES DE RADIO, AYUDAS a la NAVEGACIÓN y ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN PÚBLICA <i>RADIO FACILITES, NAVIGATION AIDS AND PUBLIC BROADCASTING STATION CHART</i>	2.00	24-SEP-2018
CARTA DE NAVEGACIÓN EN RUTA (ERC) 1:2,300,000 1:2,300,000	NAVEGACIÓN EN RUTAS INTERNACIONALES / NAVIGATION ENROUTE INTERNATIONAL ENR 6.1.A ENR 6.1.B	7.00c/hoja 20.00 el juego	04-AUG-2023 04-AUG-2023

TÍTULO DE LA SERIE y ESCALA TITLE of SERIES and SCALE	NOMBRE o NÚMERO DE LA CARTA CHART NAME and NUMBER	Precio por Hoja Price per Sheet	Fecha de Info. Aeronáutica Date of Aeron. Info
CARTA DE NAVEGACIÓN EN RUTA (NERC) 1:2,000,000 1:2,000,000	NAVEGACIÓN EN RUTAS NACIONALES / NAVIGATION ENROUTE NATIONAL ENR 6.2.A ENR 6.2.B	10.00	04-JAN-2024
		10.00	04-AUG-2023
CARTA DE ÁREA Esc. Indicada	TMA PANAMÁ	2.00	28-AGO-2024
CARTAS DE ESPACIOS AÉREOS RESTRINGIDOS Escala gráfica	ESPACIOS AÉREOS RESTRINGIDOS	2.00	19-JUL-2024 ←
CARTAS DE ZONAS DE CONTROL (CTR) Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica	TOCUMEN	2.00	28-MAY-2014
	ENRIQUE MALEK	2.00	25-JUL-2022
	PANAMÁ PACÍFICO	2.00	05-JUN-2020
	ENRIQUE A. JIMÉNEZ	2.00	18-SEP-2014
	Cap. SCARLETT MARTÍNEZ	2.00	16-JAN-2021
	JOSÉ EZEQUIEL HALL	2.00	22-AUG-2022
CARTAS DE ZONAS TRÁNSITO DE AERÓDROMO (ATZ) Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica Escala gráfica	TOCUMEN	2.00	01-FEB-2010
	MARCOS A. GELABERT	2.00	24-DEC-2010
	ENRIQUE A. MALEK	2.00	25-JUL-2022
	JOSÉ EZEQUIEL HALL.	2.00	26-JUL-2017
	MANUEL NIÑO	2.00	30-DEC-2006
	PANAMÁ PACÍFICO	2.00	05-JUN-2020
	Cap. SCARLETT MARTÍNEZ	2.00	22-JAN-2021
	ENRIQUE A. JIMÉNEZ	2.00	23-JAN-2014

ENR 4. RADIOAYUDAS y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN

ENR 4.1	Radioayudas para la Navegación, en ruta	4.1-1
ENR 4.4	Designadores en Clave para los Puntos Significativos	4.4-1
ENR 4.5	Luces Aeronáuticas de Superficie - en ruta.....	4.5-1

ENR 5. AVISOS PARA LA NAVEGACIÓN

ENR 5.1	Zonas Prohibidas, Restringidas y Peligrosas	5.1-1
ENR 5.2	Maniobras militares, Zonas de instrucción militar y Zona de Identificación de Defensa Aérea (ADIZ).....	5.2-1
ENR 5.4	Obstáculos para la Navegación Aérea - en ruta.....	5.4-1
ENR 5.5	Deporte aéreo y actividades recreativas	5.5-1
ENR 5.6	Vuelos migratorios de aves y zonas con fauna sensible	5.6-1
	Migraciones de aves	5.6-1
	Período de migración.....	5.6-1
	Movimiento migratorio a través del Istmo de Panamá.....	5.6-1
	Cantidades de aves	5.6-2
	Especies de aves que pueden causar problemas	5.6-2
	Movimiento migratorio diurno y nocturno.....	5.6-4
	Áreas de concentración de aves	5.6-4
	Medidas adoptadas por los servicios ATS	5.6-4

ENR 6. CARTAS DE EN RUTA

ENR 6	Cartas de Navegación en ruta.....	6.1-A 6.1-B
	Carta de Navegación en rutas nacionales.....	6-2A 6-2B
	Carta Índice FIR/CTA.....	6-3
	Carta Índice TMA	6-5
	Zonas Prohibidas (MPP5)	6-6
	Zonas Restringidas	6-7
	Área de deporte aéreo y actividades recreativas	6-8
	Zonas Peligrosas (MPD23).....	6-9
	Zonas Restringidas (MPR27)	6-10

ENR 4. RADIO NAVIGATION AIDS and SYSTEMS

ENR 4.1	Radio Navigation Aids - en route	4.1-1
ENR 4.4	Name-code designators for significant points	4.4-1
ENR 4.5	Aeronautical ground lights - en route	4.5-1

ENR 5. NAVIGATION WARNINGS

ENR 5.1	Prohibited, Restricted and Danger Areas.....	5.1-1
ENR 5.2	Military exercise, Training areas and Air Defense Identification Zone.....	5.2-1
ENR 5.4	Air Navigation Obstacles - en route	5.4-1
ENR 5.5	Aerial sporting and recreational activities.....	5.5-1
ENR 5.6	Bird migration and areas with sensitive fauna.....	5.6-1
	Bird Migrations.....	5.6-1
	Migration period	5.6-1
	Migratory movement through the Isthmus of Panamá.....	5.6-1
	Number of birds.....	5.6-2
	Bird species that may cause problems.....	5.6-2
	Diurnal and nocturnal migratory movement	5.6-4
	Bird concentration areas.....	5.6-4
	Measures adopted by the air traffic services	5.6-4

ENR 6. CHARTS EN-ROUTE

ENR 6	Navigation en-route charts.....	6.1-A 6.1-B
	National Navigation en-route chart	6.2-A 6.2-B
	FIR/CTA Index chart	6-3
	TMA Index chart	6-5
	Prohibited Areas (MPP5).....	6-6
	Restricted Areas	6-7
	Aerial sporting and recreational activities.....	6-8
	Dangerous Areas (MPD23).....	6-9
	Restricted Areas (MPR27)	6-10



Zonas Prohibidas (MPP6).....	6-11	←
Zonas Prohibidas (MPP7).....	6-12	←
Areas y Recintos Portuarios.....	6-13	
Areas Restringidas sobre el Canal.....	6-15	
Zona de Identificación de Defensa Aérea (ADIZ).....	6-17	
Ayudas a la Navegación.....	6-19	
Rutas Migratorias de Aves.....	6-21	
Movimiento Migratorio de Aves.....	6-23	
Areas de Concentración de Aves.....	6-25	
Áreas Montañasas y Obstrucciones.....	6-27	

Prohibited Areas (MPP6).....	6-11	←
Prohibited Areas (MPP7).....	6-12	←
Areas and Precinct Ports	6-13	
Restricted areas over canal	6-15	
Air Defense Identification Zone (ADIZ)	6.17	
Navigation Aids	6.19	
Bird Migration Routes	6.21	
Bird Migration Movement.....	6.23	
Birds Concentration Zones	6.25	
Mountainous and Obstruction Areas.....	6.27	

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
DABEL	084505N 0794841W	A502/Q2
DABON	062510N 0800554W	UM542
DAGAS	113804N 0790759W	B510/G445/UL667/UM542
DAGUD	150000N 0791942W	UL780 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
DAGPA	081243N 0813255W	Q11
DAKMO	072741N 0774835W	A317
DAMAX	083817N 0794559W	Q19 / V19
DEXAN	075854N 0802442W	Q13
DIEGO	084250N 0791709W	B510 / MPPA IAC RNP RWY 36 MPTO VOR/DME RWY 21L
DILUT	081850N 0822944W	MPDA IAC RNP RWY 04
DOKNA	085552N 0790904W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)
DURAM	121704N 0824600W	R505
EDROL	083046N 0790610W	MPRA RNAV VISUAL RWY 36
EGDON	090931N 0795713W	MPEJ IAC RNP RWY 36
EGETA	092817N 0790432W	V11 / MPTO SID RNAV RWY 03R/03L
EGODI	085142N 0824906W	UL655
EGOKA	084031N 0794716W	Q11 / V11
EGOSO	082723N 0815635W	A502/Q2

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
EGULA	083202N 0822130W	Q15
EKENA	133430N 0780754W	UL347
ENLIX	081835N 0823736W	MPDA IAC RNP RWY 04
ENPAN	121013N 0782141W	UM795
ENRIG	090913N 0794742W	MPEJ IAC RNP RWY 36
ENSEK	090426N 0790643W	MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR)
ERUMO	085754N 0795238W	MPTO IAC RNP RWY 21R MPTO STAR RNAV RWY 03R
ESDOM	085434N 0792921W	MPTO VOR/DME RWY 03L
ESEDA	090141N 0772459W	UP650 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
ESUPI	091553N 0820621W	MPBO IAC RNP RWY 27
ESLEK	081110N 0822804W	MPDA RNP RWY 04
ETATI	084054N 0821645W	Q15
ETIKA	081723N 0800614W	MPSM IAC RNP RWY 35 MPSM IAC ILS CAT I RWY 35
FALLA	132600N 0824000W	A552/UA552 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
GAVER	090038N 0821859W	Q17
GAVON	122404N 0810159W	A552
GEDAT	081429N 0802139W	MPCE RNAV VISUAL RWY 19
GELSA	080338N 0801431W	MPSM IAC ILS CAT I RWY 35

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
GEMER	091511N 0815025W	G440/ Q7
GEMUG	091028N 0791745W	MPTO IAC RNP RWY 21R
GINEA	085517N 0793336W	MPMG VAC RNAV VISUAL RWY 01
HAPUS	084348N 0793056W	MPPA IAC RNP RWY 36
IBDID	075330N 0805056W	MPSA RNAV VISUAL RWY 36
ILSER	130104N 0821159W	A552
ILSUS	085255N 0791554W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)
ILTEL	085954N 0791412W	MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR)
ILTUR	065021N 0781250W	UL423/UM795
IRASO	043102N 0813625W	UM328
IRATA	072929N 0784805W	A321/UN420
IROLU	093425N 0792218W	MPTO STAR RNAV RWY 21R MPTO STAR RNAV RWY 03R/03L
IRUKA	084259N 0800241W	A502/Q2
IRUSO	085441N 0793541W	MPTO STAR RNAV RWY 03R MPTO IAC ILS Y RWY 03R
ISEBA	093229N 0825212W	G440/UG440/UL423/Q7
ISENI	085810N 0791726W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)
ISIMO	100943N 0772500W	UM796
ISKAK	081332N 0785559W	V20 / V24
ISNAR	081136N 0801655W	MPCE RNAV VISUAL RWY 19



DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
ISOKO	081403N 0784931W	MPTO STAR RNAV RWY 03L/03R
ISTUG	091558N 0791243W	MPTO VOR/DME RWY 21L
ISUMA	085705N 0774459W	V16
ISUMI	082312N 0793135W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR) MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR) MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
ITAGO	080446N 0783726W	A317
ITEDO	083414N 0790503W	MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
ITOLA	085213N 0793351W	MPMG VAC RNAV VISUAL RWY 01
IVROS	073405N 0774359W	A323
IVSEL	090824N 0791921W	MPTO VOR/DME RWY 21L
JAQUE	073129N 0780917W	V18 / V20
KAKOL	083249N 0772454W	B689/UP530
KASOR	150000N 0774143W	G434/UL347 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
KIBIL	092008N 0822041W	MPBO IAC RNP RWY 09
KIKES	085314N 0800326W	G440 / Q7
KIKOL	144332N 0813604W	UM787
KIMAK	090658N 0792113W	MPTO SID RNAV RWY 03R
KIMEX	091105N 0795224W	MPEJ IAC RNP RWY 36
KIMOX	090815N 0792054W	MPTO SID RNAV RWY 03L

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
KOINE	085251N 0793559W	MPPA VOR/DME RWY 36
KOMDI	092041N 0821040W	MPBO IAC RNP RWY 27
KOMVO	085306N 0790418W	MPRA RNAV VISUAL 18
KONSI	084730N 0792245W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)
KORPU	071653N 0793441W	G437
KUBEK	080132N 0771306W	B510/UP790 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
KUDEL	091206N 0791818W	MPTO SID RNAV RWY 03R
KUGLI	081442N 0800805W	Q13 MPCE RNAV VISUAL RWY 19
LAMBI	085839N 0792557W	MPTO IAC ILS Y RWY 03R MPTO IAC ILS CAT I RWY 03R
LESIR	055346N 0825500W	UM659
LEVOR	150000N 0813515W	G448/UP536
LOBOK	091214N 0791831W	MPTO SID RNAV RWY 03L
LOGAD	091440N 0791324W	MPTO IAC RNP RWY 21R
LOKAR	092544N 0823131W	G440
LONET	132308N 0791845W	UM782
MABNA	113109N 0773629W	UL474
MADEN	091058N 0793605W	Q4 / Q5 MPMG VAC RNAV VISUAL RWY 01
MANBO	110821N 0775257W	UL474

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
MARLU	081108N 0800943W	MPSM IAC RNP RWY 35
MEVID	091531N 0790813W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR) MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR) MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
MILAT	071759N 0792311W	UM674
MORLI	104104N 0803659W	A321/UN420
MUBAR	085117N 0785836W	UP650
MUBMI	070626N 0775919W	UP527
MUDEN	091202N 0790756W	MPTO IAC RNP RWY 21R
NANCE	084254N 0822227W	Q17
NELEX	084822N 0793250W	MPTO IAC ILS Y RWY 03R MPTO STAR RNAV RWY 03L/03R
NELUR	140747N 0791618W	UM787
NEMER	085431N 0795549W	Q3 / Q6
NEMIL	122104N 0810259W	G445
NEPAX	082509N 0801733W	Q11 MPCE RNAV VISUAL RWY 19
OGLUT	043142N 0822347W	UM659
OGRUL	100750N 0781424W	UM795
OKUGI	084428N 0793235W	MPPA VOR/DME RWY 36
OMKAR	084510N 0792607W	MPMG VAC RNAV VISUAL RWY 01
OREPI	083319N 0785805W	MPTO SID RNAV RWY 03R/L



DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
OSABA	073005N 0814059W	Q19 / V19
OSAVI	090616N 0792206W	MPTO IAC RNP RWY 21R
OSIMA	081826N 0820129W	Q11 / V11
OSITO	085235N 0821029W	Q15
OSUNI	084607N 0811346W	Q6
OSUPA	095146N 0793009W	MPTO STAR RNAV RWY 21R MPTO STAR RNAV RWY 03R/03L
OTADI	084850N 0790341W	MPRA RNAV VISUAL RWY 18
OTADU	090013N 0791259W	MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR)
OVTUL	090123N 0791741W	MPTO STAR RNAV 03R/03L
PADUR	095843N 0823551W	UM796
PAKOP	100554N 0792930W	UM796
PAMED	091211N 0791602W	MPTO VOR/DME RWY 21L
PAMON	080521N 0805623W	Q13
PANEP	084223N 0793559W	MPPA IAC RNP Z RWY 36 (AR)
PANIL	091443N 0790702W	A319 MPTO VOR/DME RWY 03L
PANOK	084238N 0793559W	MPPA IAC RNP RWY 18 (AR)
PAPIN	062400N 0825500W	G439/UM328
PELRA	141504N 0822700W	A321/UN420 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
PITNE	084348N 0793559W	MPPA IAC RNP RWY 36
PONPO	091612N 0781158W	A574/B689/UL335/UP530
POPRI	090726N 0793559W	MPPA IAC RNP RWY 18 (AR)
POXON	083311N 0825006W	A502/UA502/Q2
PUDOS	090502N 0810253W	G440/UG440/Q7 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
PUNBA	080802N 0783506W	A323
REDOR	081639N 0800615W	MPSM IAC VOR/DME RWY 35
REMAL	090302N 0784933W	A574
REMEM	081352N 0800000W	MPSM IAC RNP RWY 35
REPAL	083550N 0793300W	MPTO STAR RNAV RWY 03L/03R
REPIT	102504N 0791759W	B510/UM542
REPOE	084348N 0794102W	MPPA IAC RNP RWY 36
ROBOD	085903N 0785852W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR) MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR) MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
RODAX	074558N 0794739W	UM542
ROKIN	114700N 0772500W	UL474
RONAM	083511N 0810011W	A502/UA502/Q2
ROPOL	133805N 0772500W	UM787
SAMSU	085457N 0793954W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
SEKMA	102510N 0795026W	UN653/UL465
SIDAL	122832N 0824706W	UP543
SIGUN	072314N 0775025W	UM549 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
SIMAN	092145N 0795156W	MPTO SID RNAV RWY 03R/03L
SIMIX	092555N 0820655W	MPBO IAC RNP RWY 27
SINEM	090137N 0794454W	MPPA IAC RNP Z RWY 36 (AR)
SIRIL	080454N 0793324W	MPTO STAR RNAV RWY 03L/03R MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
SIROT	093753N 0783306W	UM525
TEGAB	081129N 0821617W	Q19
TEKUG	135340N 0823241W	UM205
TELAX	145339N 0821644W	UM787
TILSO	043154N 0814559W	G439
TIMRO	114804N 0784159W	A552/ G434/UL347/UP671
TINPA	043015N 0803053W	UM542
TIRLA	090752N 0791318W	MPTO SID RNP RWY 03R
TIRNU	085544N 0792825W	MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR) MPPA IAC RNP Z RWY 36 (AR) MPPA IAC RNP RWY 18 (AR)
TISDA	084311N 0792954W	MPTO IAC RNP RWY 03R (AR)

DESIGNADOR en CLAVE Code Designator	COORDENADAS Coordinates	REFERENCIA ATS u OTRAS RUTAS ATS Reference or Other routes
1	2	3
TOKUT	055623N 0791329W	UM674 MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
TORIL	071652N 0793624W	UL780
TOROG	092455N 0822500W	MPBO IAC RNP RWY 09
UGETO	083639N 0791055W	MPTO STAR RNAV RWY 03L/03R
UGEVA	113204N 0821412W	B690
UGIBA	091852N 0790902W	MPTO IAC RNP RWY 21R
UKATI	082305N 0800659W	MPCE RNAV VISUAL RWY 19
UKLOS	051536N 0793559W	G437
UREMO	090851N 0790458W	MPTO IAC RNP Z RWY 21R (AR)
URODU	070719N 0784140W	UL423
URUGA	091027N 0821330W	Q15
USANI	092010N 0791552W	MPTO IAC RNP RWY 21R
VALIS	091252N 0795134W	MPTO STAR RNP (AR) RWY 03R/21R
VERAY	084849N 0793559W	MPPA IAC RNP RWY 36
VOBON	084907N 0793429W	MPPA IAC VOR/DME RWY 36
VUMAN	090344N 0802338W	MPTO STAR RNAV RWY 03R
VUNIB	103140N 0793002W	B689/UP530/UL780
VUSVI	075241N 0810022W	MPSA RNAV VISUAL RWY 36
ZERUL	085311N 0793559W	MPPA IAC RNP RWY 36

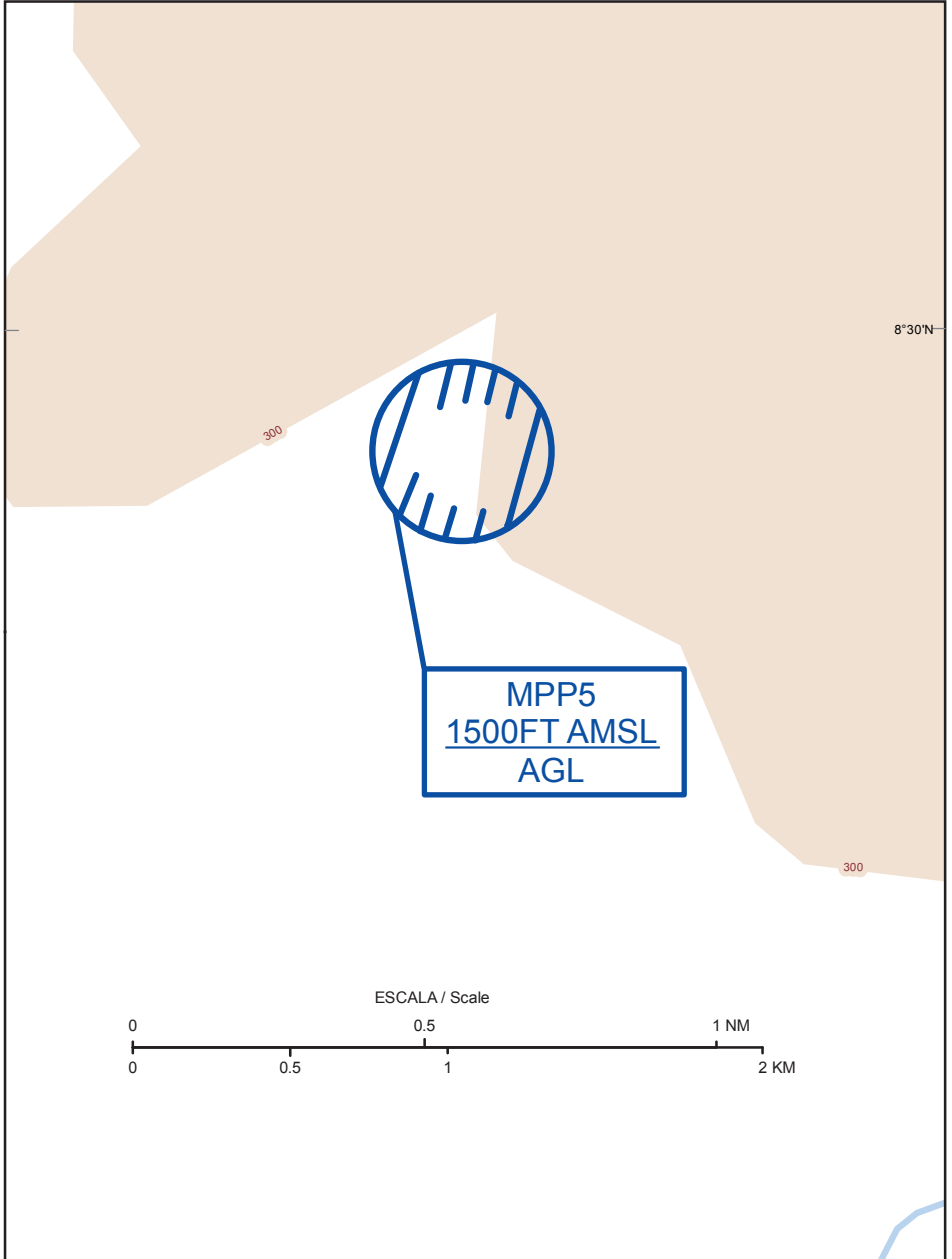


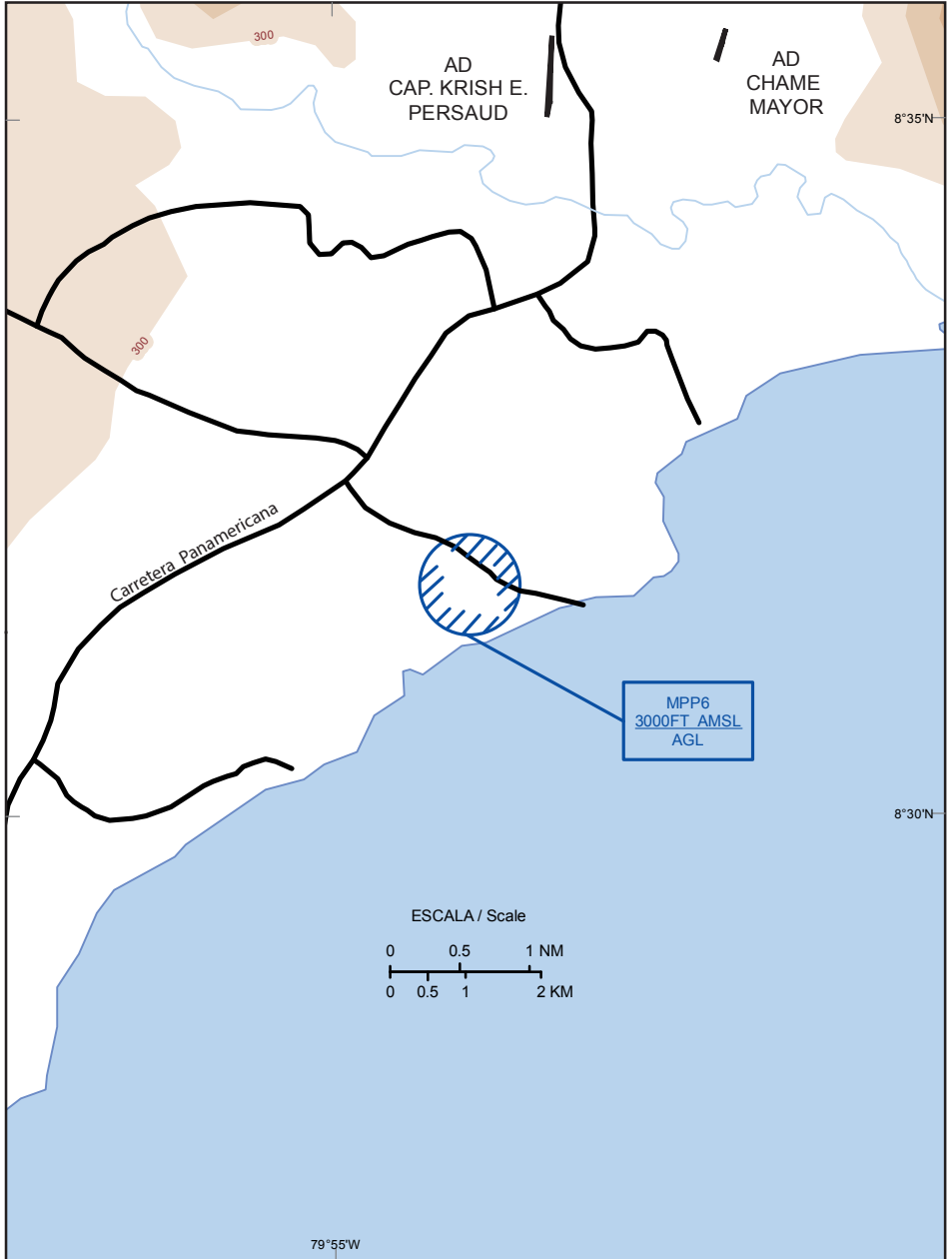
ENR 5.1 ZONAS PROHIBIDAS, RESTRINGIDAS y PELIGROSAS

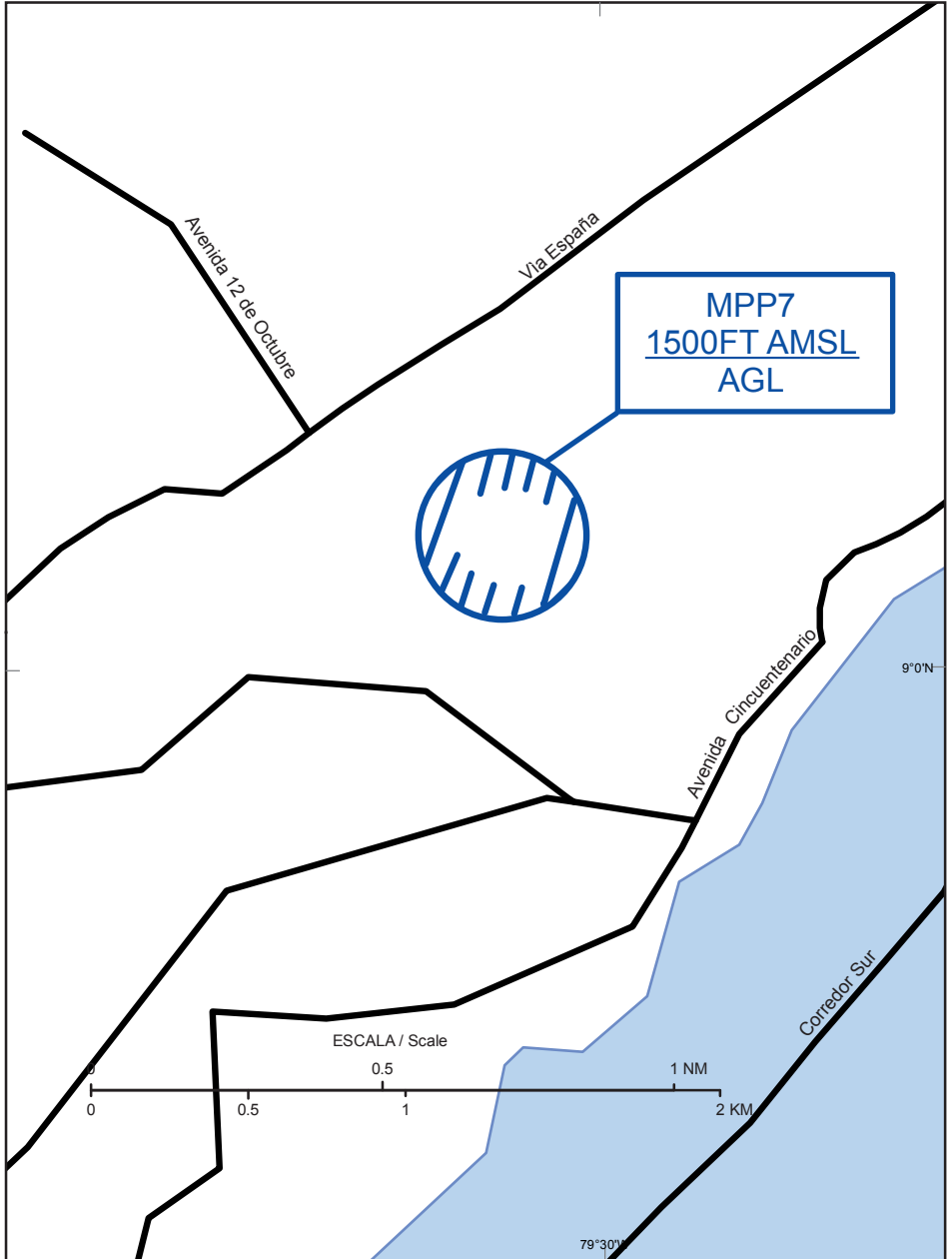
IDENTIFICACIÓN, NOMBRE y LÍMITES LATERALES	<u>Límite Superior</u> <u>Límite Inferior</u>	RMK
1	2	3
ÁREAS PROHIBIDAS		
<p>MPP1 Zona limitada por líneas que unen sucesivamente los siguientes puntos 085728N 0793222W 085728N 0793151W 085657N 0793222W 085657N 0793151W de allí hasta el punto de origen.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>AAC HR: H-24</p>
<p>MPP4 Círculo de 1.5NM de radio con centro en 091524N 0800410W.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>AAC HR: H-24</p>
<p>MPP5 Círculo de 0.11NM de radio con centro en 082947.5N 0801709.6W.</p>	<p><u>1500FT AMSL</u> AGL</p>	<p>Prohibidos los sobrevuelos de sistema aeronaves piloteadas a distancia (RPAS) y de aeronaves tripuladas.</p>
<p>→ MPP6 Círculo de 0.33NM de radio con centro en 083139.0N 0795400.9W.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>Prohibidos los sobrevuelos de sistema aeronaves piloteadas a distancia (RPAS) y de aeronaves tripuladas.</p>

ENR 5.1 PROHIBITED, RESTRICTED and DANGER AREAS

IDENTIFICATION, NAME and LATERAL LIMITS	Upper Limit Lower Limit	RMK
1	2	3
<i>PROHIBITED AREAS</i>		
<p>MPP1 Area bounded by lines that successively join the following points: 085728N 0793222W 085728N 0793151W 085657N 0793222W 085657N 0793151W from there to point of origin.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>AAC HR: H-24</p>
<p>MPP4 A circle, 1.5NM radius centered at 091524N 0800410W.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>AAC HR: H-24</p>
<p>MPP5 A circle, 0.11NM radius centered at 082947.5N 0801709.6W.</p>	<p><u>1500FT AMSL</u> AGL</p>	<p>Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) overflights are prohibited and manned aircraft.</p>
<p>→ MPP6 A circle, 0.33NM radius centered at 083139.0N 0795400.9W.</p>	<p><u>3000FT AMSL</u> AGL</p>	<p>Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) overflights are prohibited and manned aircraft.</p>







AD 0.4 LISTA DE VERIFICACIÓN DE PÁGINAS DEL VOLUMEN II

CHECKLIST OF PAGES OF THE VOLUME II

PÁGINAS Pages	Fecha Date	PÁGINAS Pages	Fecha Date	PÁGINAS Pages	Fecha Date		
VOLUMEN II PARTE 3 AERÓDRÓMOS (AD) Volume II, Part 3 Aerodromes		AD 2. 2.1-MPTO TOCUMEN INTL AP 2.1-1 31 OCT 24 2.1-2 31 OCT 24 2.1-3 31 OCT 24 2.1-4 31 OCT 24 2.1-5 31 OCT 24 2.1-6 31 OCT 24 2.1-7 31 OCT 24 2.1-8 31 OCT 24 2.1-9 31 OCT 24 2.1-10 31 OCT 24 2.1-11 31 OCT 24 2.1-12 31 OCT 24 2.1-13 02 ENE 20 2.1-14 31 OCT 24 2.1-15 31 OCT 24 2.1-16 31 OCT 24 2.1-17 02 ENE 20 2.1-18 31 OCT 24 2.1-19 31 OCT 24 2.1-20 31 OCT 24 2.1-21 30 MAR 20 2.1-22 30 JUN 23 2.1-23 30 SEP 22 2.1-24 02 ENE 20 2.1-25 02 ENE 20 2.1-26 31 OCT 24 2.1-27 31 OCT 24 2.1-28 31 OCT 24 2.1-29 31 OCT 24 2.1-30 31 OCT 24 2.1-31 31 OCT 24 2.1-36 31 OCT 24 2.1-37 31 OCT 24 2.1-38 31 OCT 24 2.1-39 31 OCT 24 2.1-40 31 OCT 24 2.1-41 31 OCT 24 2.1-42 31 OCT 24		2.1-44 31 OCT 24 2.1-45 31 OCT 24 ★ 2.1-47 30 DEC 24 2.1-48 31 OCT 24 2.1-49 31 OCT 24 2.1-51A 31 OCT 24 2.1-51B 31 OCT 24 2.1-51C 31 OCT 24 2.1-53 31 OCT 24 2.1-55A 31 OCT 24 2.1-55B 31 OCT 24 2.1-57 31 OCT 24 2.1-61 30 SEP 14 2.1-63 30 DEC 10 2.1-65 30 MAR 22 2.1-67 30 JUN 23 2.1-67A 30 SEP 23 2.1-69 30 SEP 23 2.1-69A 30 SEP 23 ★ 2.1-83 30 DEC 24 ★ 2.1-83A 30 DEC 24 2.1-85 30 MAR 22 2.1-85A 30 MAR 22 2.1-87 30 MAR 22 2.1-87A 30 MAR 22 2.1-89 30 DEC 13 2.1-89A 30 DEC 13 2.1-91 30 DEC 23 2.1-91A 30 DEC 23 2.1-93 30 DEC 23 2.1-93A 30 SEP 23 2.1-95 30 DEC 23 2.1-95A 30 SEP 23 2.1-97 30 SEP 23 2.1-97A 30 SEP 23 2.1-97A1 30 SEP 23 2.1-97B 30 SEP 23 2.1-97C 30 SEP 23 2.1-97D 30 SEP 23 2.1-97E 30 SEP 23 2.1-99 30 JUN 22 2.1-99A 30 JUN 22			
				AD 0. 0.1-1 30 SEP 24 0.1-2 30 SEP 24 0.3-1 30 DEC 06 0.3-2 30 DEC 06 ★ 0.4-1 30 DEC 24 0.4-2 31 OCT 24 ★ 0.4-3 30 DEC 24 ★ 0.4-4 30 DEC 24 0.5-1 30 DEC 06 0.5-2 30 DEC 06 0.6-1 30 DEC 21 ★ 0.6-2 30 DEC 24 0.6-3 30 SEP 23 0.6-4 30 SEP 23 0.6-5 30 DEC 22 ★ 0.6-6 30 DEC 24 0.6-7 30 SEP 23 0.6-8 30 SEP 24 0.6-9 30 SEP 21			
AD 1. 1.1-1 30 DEC 06 1.1-2 30 DEC 06 1.1-3 30 DEC 06 1.2-1 30 JUN 13 1.3-1 30 JUN 24 1.3-2 30 JUN 24 1.3-7 30 MAR 24 1.4-1 30 MAR 16 1.5-1 31 OCT 24							

2.1-99B 30 JUN 22
2.1-103 30 JUN 22
2.1-103A 30 JUN 22
2.1-103B 30 JUN 22

**2.2-MPMG
MARCOS A.
GELABERT INTL AP**

2.2-1 28 APR 16
2.2-2 30 MAR 16
2.2-3 30 JUN 06
2.2-4 30 JUN 14
2.2-5 30 JUN 11
2.2-6 30 JUN 18
2.2-7 30 MAR 15
2.2-8 30 DEC 19
2.2-9 30 JUN 24
2.2-10 30 MAR 18
2.2-11 30 SEP 18
2.2-12 28 APR 16
2.2-13 28 APR 16
2.2-14 30 JUN 06
2.2-15 28 APR 16
2.2-16 28 APR 16
2.2-17 30 JUN 23
2.2-18 30 JUN 23
2.2-19 30 SEP 08
2.2-23 30 MAR 14
2.2-25 30 JUN 06
2.2-26 30 JUN 13
2.2-27 30 DEC 19
2.2-28 30 MAR 07
2.2-29 28 APR 16
2.2-31 28 APR 16
2.2-32 30 JUN 14
2.2-41 30 JUN 12
2.2-43 30 MAR 19
2.2-45 30 SEP 19
2.2-47 28 APR 16
2.2-51 30 SEP 13
2.2-53 30 JUN 24
2.2-53A 30 JUN 24

**2.3-MPDA
ENRIQUE MALEK
INTL AP**

2.3-1 30 SEP 22
2.3-2 30 SEP 22
2.3-3 30 SEP 22
2.3-4 30 JUN 06
2.3-5 30 SEP 22
2.3-6 30 SEP 22
2.3-7 30 SEP 22
2.3-8 30 JUN 08
2.3-9 30 JUN 24
2.3-10 30 SEP 22
2.3-11 30 SEP 24
2.3-12 30 SEP 22
2.3-13 30 SEP 22
2.3-14 30 SEP 22
2.3-15 30 SEP 22
2.3-16 30 SEP 22
2.3-17 30 SEP 22
2.3-18 30 SEP 22
2.3-23 30 DEC 12
2.3-24 30 JUN 10
2.3-25 30 JUN 06
2.3-27 30 SEP 23
2.3-29 30 JUN 24
2.3-31 30 SEP 22
2.3-35 30 SEP 22
2.3-37 30 SEP 22
2.3-39 30 SEP 22
2.3-39A 30 SEP 22

**2.4-MPBO
JOSÉ EZEQUIEL HALL
INTL AP**

2.4-1 30 DEC 21
2.4-2 30 SEP 24
2.4-3 13 OCT 16
2.4-4 13 OCT 16
2.4-5 30 JUN 11
2.4-6 30 SEP 06

2.4-7 30 DEC 10
2.4-8 13 OCT 16
2.4-9 30 JUN 24
2.4-10 13 OCT 16
2.4-11 30 SEP 18
2.4-12 13 OCT 16
2.4-13 13 OCT 16
2.4-14 13 OCT 16
2.4-15 30 DEC 22
2.4-16 30 DEC 22
2.4-17 30 DEC 22
2.4-18 30 DEC 22
2.4-23 30 MAR 16
2.4-24 30 MAR 16
2.4-25 30 SEP 06
2.4-27 30 DEC 22
2.4-29 30 JUN 18
2.4-35 30 SEP 18
2.4-37 30 DEC 22
2.4-39 30 MAR 22
2.4-39A 30 MAR 22
2.4-41 30 MAR 22
2.4-41A 30 JUN 22

**2.5-MPCH
MANUEL NIÑO
INTL AP**

2.5-1 30 MAR 13
2.5-2 30 JUN 11
2.5-3 30 SEP 06
2.5-4 30 JUN 13
2.5-5 30 JUN 13
2.5-6 30 JUN 13
2.5-7 30 JUN 13
2.5-8 30 JUN 13
2.5-9 30 SEP 18
2.5-10 30 JUN 13
2.5-11 30 JUN 13
2.5-12 30 JUN 13
2.5-13 30 JUN 13
2.5-14 30 SEP 22
2.5-15 30 JUN 13
2.5-23 30 MAR 16
2.5-24 30 MAR 16
2.5-25 30 SEP 06
2.5-27 30 SEP 06
2.5-29 30 SEP 16
2.5-31 30 DEC 06

**2.6-MPPA
PANAMÁ PACÍFICO
INTL AP**

2.6-1	30 JUN 20
2.6-2	30 JUN 20
2.6-3	30 JUN 20
2.6-4	30 JUN 20
2.6-5	30 JUN 20
2.6-6	30 JUN 20
2.6-7	30 JUN 20
2.6-8	30 JUN 20
2.6-9	30 JUN 20
2.6-10	30 JUN 20
2.6-11	30 JUN 24
2.6-12	30 JUN 20
2.6-13	30 JUN 20
2.6-14	30 DEC 22
2.6-15	30 JUN 20
2.6-16	30 JUN 20
2.6-17	30 JUN 20
★ 2.6-18	30 JUN 20
★ 2.6-19	30 DEC 24
★ 2.6-20	30 DEC 24
★ 2.6-21	30 DEC 24
2.6-23	30 MAR 14
2.6-25	30 MAR 11
2.6-26	30 MAR 11
2.6-27	30 SEP 06
2.6-28	30 SEP 06
2.6-29	30 DEC 17
2.6-31	30 MAR 11
2.6-33	30 DEC 14
2.6-35	30 MAR 21
2.6-39	30 MAR 21
2.6-41	30 MAR 21
2.6-43	30 MAR 21
2.6-45	30 MAR 21
2.6-45A	30 MAR 21
2.6-47	30 MAR 21
2.6-47A	30 MAR 21
2.6-49	30 MAR 21
2.6-49A	30 MAR 21
2.6-51	30 DEC 20

**2.7-MPEJ
ENRIQUE JIMÉNEZ
INTL AP**

2.7-1	30 SEP 23
2.7-2	30 SEP 23
2.7-3	30 SEP 23
2.7-4	30 SEP 23
2.7-5	30 SEP 23
2.7-6	30 JUN 14
2.7-7	30 JUN 14
2.7-8	30 JUN 14
2.7-9	30 MAR 16
2.7-10	30 SEP 23
2.7-11	30 SEP 23
2.7-12	30 JUN 14
2.7-13	30 JUN 14
2.7-14	30 MAR 15
2.7-15	30 SEP 22
2.7-16	30 DEC 15
2.7-23	30 JUN 14
2.7-24	30 JUN 14
2.7-25	30 JUN 14
2.7-27	30 JUN 14
2.7-29	30 JUN 14
2.7-31	30 MAR 22
2.7-35	30 DEC 14
2.7-37	30 DEC 14
2.7-39	30 DEC 14
2.7-41	30 JUN 18
2.7-43	30 JUN 18
2.7-45	30 JUN 18
2.7-47	30 JUN 18
2.7-49	30 SEP 23
2.7-49A	30 DEC 23

**2.8- MPSM
Cap. SCARLETT R.
MARTÍNEZ L. INTL AP**

2.8-1	30 JUN 21
2.8-2	30 SEP 24
2.8-3	30 DEC 22
2.8-4	30 MAR 19

2.8-5	30 DEC 18
2.8-6	30 MAR 14
2.8-7	13 OCT 16
2.8-8	13 OCT 16
2.8-9	30 JUN 24
2.8-10	30 MAR 19
2.8-11	30 SEP 23
2.8-12	30 JUN 16
2.8-13	30 JUN 16
2.8-14	30 JUN 21
2.8-15	30 SEP 24
2.8-16	30 SEP 19
2.8-23	30 MAR 14
2.8-24	30 MAR 14
2.8-25	30 MAR 14
2.8-27	30 MAR 14
2.8-29	30 MAR 14
2.8-31	30 SEP 24
2.8-33	30 SEP 21
2.8-35	30 JUN 21
2.8-37	30 JUN 21
2.8-39	30 DEC 23
2.8-39A	30 DEC 23
2.8-43	30 DEC 23
2.8-43A	30 DEC 23
2.8-45	30 JUN 21

**AD 4.
AERÓDROMOS
NACIONALES**

4.0-1	30 SEP 12
4.1-1	30 MAR 24
4.1-2	30 SEP 24
4.1-3	30 SEP 24
4.2-1	30 MAR 18
4.2-2	30 MAR 24
4.2.3	30 SEP 21
4.2-4	30 MAR 24
4.2-5	30 MAR 24
4.2-6	30 MAR 24
4.2-7	30 MAR 24
4.2-8	30 MAR 24
4.2-9	30 MAR 24
4.2-10	30 MAR 24

- 4.2-11 30 MAR 24
- 4.2-12 30 MAR 24
- 4.2-13 30 MAR 24
- 4.2-14 30 MAR 24
- 4.2-15 30 MAR 24
- 4.2-16 30 MAR 24
- 4.2-17 30 MAR 24
- 4.2-18 30 MAR 24
- 4.2-19 30 SEP 24
- 4.2-20 30 SEP 24
- 4.2-21 30 SEP 24
- ★ 4.2-22 30 DEC 24
- ★ 4.2-23 30 DEC 24
- 4.2-24 30 MAR 24
- 4.2-25 30 MAR 24
- 4.2-26 30 MAR 24
- 4.2-27 30 SEP 24
- 4.2-28 30 MAR 24
- 4.2-29 30 MAR 24
- 4.3-1 30 JUN 23
- 4.3-2 30 SEP 22
- 4.3-3 30 SEP 22
- 4.3-4 30 JUN 23
- 4.3-7 30 JUN 06
- 4.4-1 30 JUN 06
- 4.4-2 30 SEP 14
- 4.4-3 30 JUN 08
- 4.4-4 30 JUN 06
- 4.4-5 30 SEP 12
- 4.4-6 30 MAR 13
- 4.4-9 30 SEP 10
- 4.5-1 30 JUN 06
- 4.6-1 30 SEP 21
- 4.6-3 30 MAR 24
- 4.6-3A 30 MAR 24
- 4.6-5 30 SEP 21
- 4.6-5A 30 SEP 21
- ★ 4.6-7 30 DEC 24
- 4.6-7A 30 SEP 21
- ★ 4.6-9 30 DEC 24
- 4.6-9A 30 SEP 21

AD 5.
HELIPUERTOS
NACIONALES

- 5.1-1 30 MAR 18
- 5.1-2 30 JUN 18
- 5.1-3 30 MAR 16
- 5.1-4 30 DEC 22
- 5.1-5 30 DEC 22

(Empty table area)

MPTO 2.21	Procedimientos de Atenuación del Ruido	2.1-36
MPTO 2.22	Procedimientos de Vuelo	2.1-37
	Carta de Circuito de tránsito de aeródromo (tipo hipódromo)....	2.1-44
MPTO 2.23	Información Adicional	2.1-45
MPTO 2.24	Cartas relativas al aeródromo:	2.1-47
	Plano de aeródromo – OACI (ADC)	2.1-49
	Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves – OACI / Terminal 2 (APDC).....	2.1-51A
	Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves – OACI / Terminal 1 (APDC)	2.1-51B
	Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves – OACI / Plataforma de Carga (APDC)	2.1-51C
	Plano de aeródromo para movimiento en tierra - OACI	2.1-53
	Plano de obstáculos de aeródromo – OACI (AOC).....	2.1-55A/B
	Carta de área – OACI (TMA).....	2.1-57
	Carta de zona de control (CTR)	2.1-61
	Carta de zona de tránsito de aeródromo (ATZ).....	2.1-63
	IAC CAT-I / ILS RWY 03R	2.1-65
	IAC VOR/DME RWY 21L	2.1-67
	Tabla MPTO / VOR/DME RWY 21L.....	2.1-67A
	IAC VOR/DME RWY 03L	2.1-69
	Tabla MPTO/VOR/DME RWY 03L.....	2.1-69A
	IAC RNP RWY 21R (Solo LNAV).....	2.1-83
	Tabla MPTO/IAC RNP RWY 21R (Solo LNAV)	2.1-83A
	SID RNAV (GNSS) RWY 03R Salidas: SIMAN 2A, EGETA 2A.	2.1-85
	Tabla MPTO/SID RNAV RWY 03R.....	2.1-85A
	SID RNAV (GNSS) RWY 03L Salidas: SIMAN 2B, EGETA 2B.	2.1-87
	Tabla MPTO/SID RNAV RWY 03L.....	2.1-87A
	STAR RNAV (GNSS) RWY 21R/03L/03R Llegadas: VUMAN 1A, OSUPA 1A, OSUPA 1B, ISOKO 1, SIRIL 1	2.1-89
	Tabla MPTO/STAR RNAV RWY 21R/03L/03R.....	2.1-89A
	IAC ILS Y RWY 03R.....	2.1-91
	Tabla MPTO/ ILS Y RWY 03R	2.1-91A
	SID RNP RWY 03R.....	2.1-93
	Tabla MPTO/SID RNP RWY 03R	2.1-93A
	SID RNP RWY 03L	2.1-95
	Tabla MPTO/SID RNP RWY 03L.....	2.1-95A
	STAR RNP (AR) RWY 03R/21R Llegadas: SIRIL 2, AKRIN 1, BUSUN 1, VALIS 1, ITEDO 1.	2.1-97
	Tabla MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR)/AKRIN 1.....	2.1-97A
	Tabla MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR)/AKRIN 1 ..	2.1-97A1
	Tabla MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR)/BUSUN 1	2.1-97B
	Tabla MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR)/BUSUN 1...	2.1-97B
	Tabla MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR)/ITEDO 1.....	2.1-97C
	Tabla MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR)/ITEDO 1 ...	2.1-97C
	Tabla MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR)/SIRIL 2.....	2.1-97D
	Tabla MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR)/SIRIL 2	2.1-97D

MPTO 2.21	Noise Abatement Procedures	2.1-36
MPTO 2.22	Flight Procedures	2.1-37
	Aerodrome traffic circuit chart (race track)	2.1-44
MPTO 2.23	Additional Information	2.1-45
MPTO 2.24	Charts related to an aerodrome:	2.1-47
	Aerodrome chart – ICAO (ADC)	2.1-49
	Aircraft parking/docking chart – ICAO / Terminal 2 (APDC)	2.1-51A
	Aircraft parking/docking chart – ICAO / Terminal 1 (APDC)	2.1-51B
	Aircraft parking/docking chart – ICAO / Apron Cargo (APDC)	2.1-51C
	Aerodrome ground movement chart - ICAO	2.1-53
	Aerodrome obstacle chart – ICAO (AOC)	2.1-55A/B
	Terminal Area chart – ICAO (TMA)	2.1-57
	Control zone chart (CTR)	2.1-61
	Aerodrome traffic zone chart (ATZ)	2.1-63
	IAC CAT-I / ILS RWY 03R	2.1-65
	IAC VOR/DME RWY 21L	2.1-67
	Table MPTO / VOR/DME RWY 21L	2.1-67A
	IAC VOR/DME RWY 03L	2.1-69
	Table MPTO / VOR/DME RWY 03L	2.1-69A
	IAC RNP RWY 21R (Only LNAV)	2.1-83
	Table MPTO/IAC RNP RWY 21R (Only LNAV)	2.1-83A
	SID RNAV (GNSS) RWY 03R Departures: SIMAN 2A, EGETA 2A	2.1-85
	Table MPTO/SID RNAV RWY 03R	2.1-85A
	SID RNAV (GNSS) RWY 03L Departures: SIMAN 2B, EGETA 2B	2.1-87
	Table MPTO/SID RNAV RWY 03L	2.1-87A
	STAR RNAV (GNSS) RWY 21R/03L/03R Arrives: VUMAN 1A, OSUPA 1A, ISOKO 1, SIRIL 1	2.1-89
	Table MPTO/STAR RNAV RWY 21R/03L/03R	2.1-89A
	IAC ILS Y RWY 03R	2.1-91
	Table MPTO/ ILS Y RWY 03R	2.1-91A
	SID RNP RWY 03R	2.1-93
	Table MPTO/SID RNP RWY 03R	2.1-93A
	SID RNP RWY 03L	2.1-95
	Table MPTO/SID RNP RWY 03L	2.1-95A
	STAR RNP (AR) RWY 03R/21R Arrives: SIRIL 2, AKRIN 1, BUSUN 1, VALIS 1, ITEDO 1	2.1-97
	Table MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR) / AKRIN 1	2.1-97A
	Table MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR) / AKRIN 1	2.1-97A1
	Table MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR) / BUSUN 1	2.1-97B
	Table MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR) / BUSUN 1	2.1-97B
	Table MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR) / ITEDO 1	2.1-97C
	Table MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR) / ITEDO 1	2.1-97C
	Table MPTO/STAR RNP RWY 03R (AR) / SIRIL 2	2.1-97D
	Table MPTO/STAR RNP Z RWY 21R (AR) / SIRIL 2	2.1-97D



MPCH 2.17	Espacio Aéreo ATS	2.5-13
MPCH 2.18	Instalaciones de Comunicaciones ATS	2.5-14
MPCH 2.19	Radioayudas para la Navegación y el Aterrizaje	2.5-15
MPCH 2.22	Procedimientos de Vuelo	2.5-23
MPCH 2.23	Información Adicional	2.5-25
MPCH 2.24	Cartas relativas al aeródromo:.....	2.5-27
	Plano de aeródromo – OACI (ADC)	2.5-29
	Carta de zona de tránsito de aeródromo (ATZ).....	2.5-31

AD 2.6-MPPA - AEROPUERTO INTL PANAMÁ PACÍFICO

MPPA 2.1	Indicador de Lugar y Nombre del Aeródromo	2.6-1
MPPA 2.2	Datos Geográficos y Administrativos del Aeródromo.....	2.6-1
MPPA 2.3	Horas de Funcionamiento.....	2.6-2
MPPA 2.4	Servicios e Instalaciones para Carga y Mantenimiento	2.6-3
MPPA 2.5	Instalaciones y Servicios para los Pasajeros.....	2.6-4
MPPA 2.6	Servicios de Salvamento y de Extinción de Incendios.....	2.6-5
MPPA 2.7	Disponibilidad según la Estación del año - Remoción de obstáculos en la Superficie	2.6-6
MPPA 2.8	Datos sobre Plataformas, Calles de Rodaje y Emplazamientos/ Posiciones de Verificación de Equipo	2.6-6
MPPA 2.9	Sistema de Guía y Control del movimiento en la Superficie y Señales	2.6-7
MPPA 2.10	Obstáculos del Aeródromo	2.6-8
MPPA 2.11	Información Meteorológica Suministrada.....	2.6-11
MPPA 2.12	Características Físicas de las Pistas	2.6-12
	Perfil Longitudinal	2.6-13
MPPA 2.13	Distancias Declaradas	2.6-14
MPPA 2.14	Luces de Aproximación y Pista.....	2.6-14
MPPA 2.15	Otros Sistemas de Iluminación y Fuente Secundaria de Energía Eléctrica	2.6-15
MPPA 2.16	Zona de Aterrizaje para Helicópteros	2.6-16
MPPA 2.17	Espacio Aéreo ATS	2.6-17
MPPA 2.18	Instalaciones de Comunicaciones ATS	2.6-19
MPPA 2.19	Radioayudas para la Navegación y el Aterrizaje	2.6-21
MPPA 2.21	Procedimientos de Atenuación del Ruido	2.6-23
MPPA 2.22	Procedimientos de Vuelo	2.6-25
	Carta de circuito de tránsito de aeródromo (hipódromo)	2.6-31
MPPA 2.23	Información Adicional	2.6-33
MPPA 2.24	Cartas relativas al aeródromo:.....	2.6-35
	Carta de zona de control (CTR)	2.6-39
	Carta de zona de tránsito de aeródromo (ATZ).....	2.6-41
	IAC DVOR/DME RWY 36.....	2.6-43
	IAC RNP RWY 36 (SOLO LNAV, LNAV/VNAV)	2.6-45
	IAC RNP RWY 18 (AR).....	2.6-47
	Tabla MPPA/ IAC RNP RWY 18 (AR).....	2.6-47A
	IAC RNP Z RWY 36 (AR).....	2.6-49
	Tabla MPPA / IAC RNP Z RWY 36 (AR)	2.6-49A
	Plano de aeródromo – OACI (ADC).....	2.6-51

MPCH 2.17	ATS Airspace	2.5-13
MPCH 2.18	ATS Communication Facilities	2.5-14
MPCH 2.19	Radio Navigation and Landing Aids	2.5-15
MPCH 2.22	Flight procedures	2.5-23
MPCH 2.23	Additional Information	2.5-25
MPCH 2.24	Charts related to an aerodrome:	2.5-27
	Aerodrome chart – ICAO (ADC)	2.5-29
	Aerodrome traffic zone (ATZ)	2.5-31

AD 2.6-MPPA - PANAMA PACIFICO INTL AIRPORT

MPPA 2.1	Aerodrome Location Indicator and Name.....	2.6-1
MPPA 2.2	Aerodrome geographical and administrative data	2.6-1
MPPA 2.3	Operation Hours.....	2.6-2
MPPA 2.4	Handling Services and Facilities	2.6-3
MPPA 2.5	Passenger Facilities	2.6-4
MPPA 2.6	Rescue and Fire Fighting Services	2.6-5
MPPA 2.7	Seasonal availability -- Clearing.....	2.6-6
MPPA 2.8	Aprons, Taxiways, and Check Locations/Position data	2.6-6
MPPA 2.9	Surface Movement Guidance and Control System and Markings	2.6-7
MPPA 2.10	Aerodrome Obstacles	2.6-8
MPPA 2.11	Meteorological Information Provided.....	2.6-11
MPPA 2.12	Runway Physical Characteristics	2.6-12
	Longitudinal Profile.....	2.6-13
MPPA 2.13	Declared Distances	2.6-14
MPPA 2.14	Approach and Runway Lighting	2.6-14
MPPA 2.15	Other Lighting, Secondary Power Supply	2.6-15
MPPA 2.16	Helicopter Landing Area.....	2.6-16
MPPA 2.17	ATS Airspace	2.6-17
MPPA 2.18	ATS Communication Facilities	2.6-19
MPPA 2.19	Radio Navigation and Landing Aids	2.6-21
MPPA 2.21	Noise Abatement Procedures	2.6-23
MPPA 2.22	Flight procedures	2.6-25
	Aerodrome traffic circuit chart (race track).....	2.6-31
MPPA 2.23	Additional Information	2.6-33
MPPA 2.24	Charts related to an aerodrome:	2.6-35
	Control zone chart (CTR).....	2.6-39
	Aerodrome traffic zone (ATZ)	2.6-41
	IAC VOR/DME RWY 36.....	2.6-43
	IAC RNP RWY 36 (Only LNAV, LNAV/VNAV).....	2.6-45
	Table MPPA / IAC RNP RWY 36 (Only LNAV, LNAV/VNAV)	2.6-45A
	IAC RNP RWY 18 (AR)	2.6-47
	Table MPPA/ IAC RNP RWY 18 (AR)	2.6-47A
	IAC RNP Z RWY 36 (AR)	2.6-49
	Table MPPA / IAC RNP Z RWY 36 (AR)	2.6-49A
	Aerodrome chart – ICAO (ADC)	2.6-51



MPTO AD 2.24 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO

	<i>Páginas</i>
Plano de aeródromo – OACI (ADC).....	AD 2.1-49
Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves – OACI (APDC)	AD 2.1-51A AD 2.1-51B AD 2.1-51C
Plano de aeródromo para movimientos en tierra – OACI (GMC).....	AD 2.1-53
Plano de obstáculos de aeródromo - OACI, Tipo A (AOC)	AD 2.1-55A AD 2.1-55B
Carta de área – OACI (TMA).....	AD 2.1-57
Carta de zona de control (CTR)	AD 2.1-61
Carta de zona de tránsito de aeródromo (ATZ)	AD 2.1-63
IAC ILS CAT I RWY 03R.....	AD 2.1-65
IAC VOR/DME RWY 21L	AD 2.1-67
Tabla MPTO / VOR/DME RWY 21L.....	AD 2.1-67A
IAC VOR/DME RWY 03L	AD 2.1-69
Tabla MPTO / VOR/DME RWY 03L.....	AD 2.1-69A
IAC RNP RWY 21R (Solo LNAV).....	AD 2.1-83
Tabla MPTO/IAC RNP RWY 21R (Solo LNAV).....	AD 2.1-83A
SID RNAV (GNSS) RWY 03R, Salidas SIMAN 2A, EGETA 2A.....	AD 2.1-85
Tabla MPTO/SID RNAV RWY 03R.....	AD 2.1-85A
SID RNAV (GNSS) RWY 03L, Salidas SIMAN 2B, EGETA 2B	2.1-87
Tabla MPTO/SID RNAV RWY 03L	AD 2.1-87A
STAR RNAV (GNSS) RWY 21R/03L/03R, Llegadas VUMAN 1A	
OSUPA 1A, OSUPA 1B, ISOKO 1, SIRIL 1	AD 2.1-89
Tabla MPTO/STAR RNAV RWY 21R/03L/03R.....	AD 2.1-89A
ILS Y RWY 03R	AD 2.1-91
Tabla MPTO/ILS Y RWY 03R.....	AD 2.1-91A
SID RNP RWY 03R	AD 2.1-93
Tabla MPTO/SID RNP RWY 03R.....	AD 2.1-93A
SID RNP RWY 03L.....	AD 2.1-95
Tabla MPTO/SID RNP RWY 03L.....	AD 2.1-95A

MPTO AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME

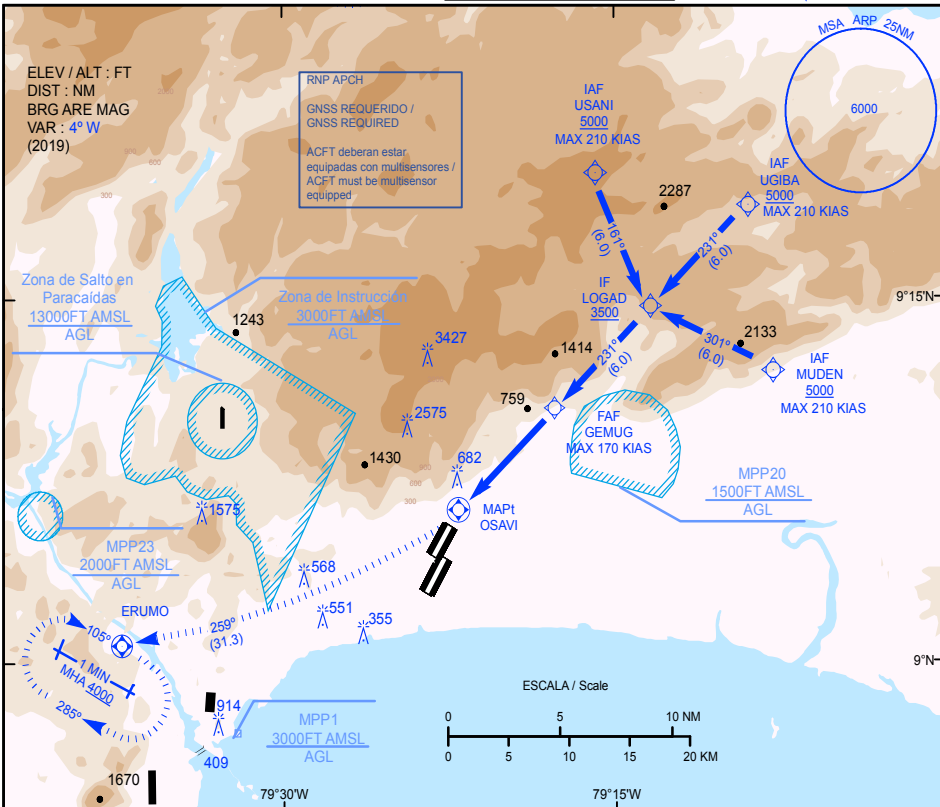
	<i>Pages</i>
Aerodrome chart – ICAO (ADC).....	AD 2.1-49
Aircraft parking/docking charts – ICAO (APDC).....	AD 2.1-51A AD 2.1-51B AD 2.1-51C
Aerodrome ground movement chart – ICAO (GMC).....	AD 2.1-53
Aerodrome obstacle charts - ICAO, type A (AOC).....	AD 2.1-55A AD 2.1-55B
Area chart – ICAO (TMA)	AD 2.1-57
Control zone chart (CTR).....	AD 2.1-61
Aerodrome traffic zone chart (ATZ)	AD 2.1-63
IAC ILS CAT I RWY 03R	AD 2.1-65
IAC VOR/DME RWY 21L	AD 2.1-67
Table MPTO / VOR/DME RWY 21L.....	AD 2.1-67A
IAC VOR/DME RWY 03L	AD 2.1-69
Table MPTO / VOR/DME RWY 03L.....	AD 2.1-69A
→ IAC RNP RWY 21R (Only LNAV).....	AD 2.1-83
→ Table MPTO/IAC RNP RWY 21R (Only LNAV)	AD 2.1-83A
SID RNAV (GNSS) RWY 03R, Departures SIMAN 2A, EGETA 2A.....	AD 2.1-85
Table MPTO/SID RNAV RWY 03R.....	AD 2.1-85A
SID RNAV (GNSS) RWY 03L, Departures SIMAN 2B, EGETA 2B	AD 2.1-87
Table MPTO/SID RNAV RWY 03L	AD 2.1-87A
STAR RNAV (GNSS) RWY 21R/03L/03R, Arrives VUMAN 1A OSUPA 1A, OSUPA 1B, ISOKO 1, SIRIL 1	AD 2.1-89
Table MPTO/STAR RNAV RWY 21R/03L/03R.....	AD 2.1-89A
ILS Y RWY 03R	AD 2.1-91
Table MPTO/ILS Y RWY 03R.....	AD 2.1-91A
SID RNP RWY 03R	AD 2.1-93
Table MPTO/SID RNP RWY 03R	AD 2.1-93A
SID RNP RWY 03L.....	AD 2.1-95
Table MPTO/SID RNP RWY 03L.....	AD 2.1-95A

**CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS/
INSTRUMENT APPROACH CHART**

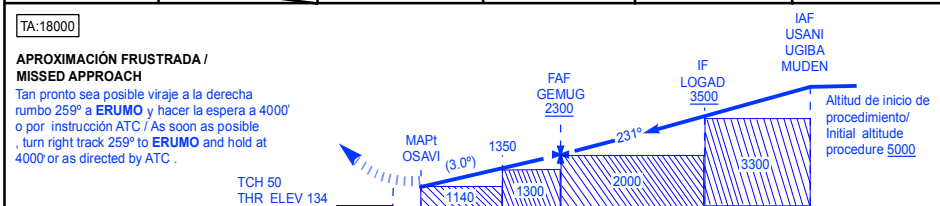
ADEL 134

APP PANAMÁ	119.700	121.200
TWR	118.100	
GND CTL	121.900	
ATIS	127.700	

**PANAMÁ /
TOCUMEN INTL.**
RNP RWY 21R
(SOLO / ONLY LNAV)



NM to next WPT	RWY 21	3	4	5	GEMUG
ALT		1140	1460	1780	2300



PANAMÁ / TOCUMEN INTERNACIONAL
MPTO / RNP RWY 21R (Solo LNAV)

Núm de serie	Identificador de punto de recorrido MPT ID	LAT SEC (N)	LONG SEC (W)	LAT MIN (N)	LONG MIN (W)	Path term	Turn	FB / FO	Derrota/TR %M (°T)	Var Mag°	DIST (NM)	ALT	V / Speed	VPA	PERF. DE NAV
001	USANI (IAF)	09°20'10.0"	079°15'52.4"	09°20.2'	079°15.9'	IF	-	FB	-	+4	-	+5000	-210	-	1
002	LOGAD (IF)	09°14'39.9"	079°13'23.5"	09°14.7'	079°13.4'	TF	-	FB	161(156)	+4	6.0	+3500	-210	-	1
001	MUDEN (IAF)	09°12'02.1"	079°07'56.0"	09°12.0'	079°07.9'	IF	-	FB	-	-	-	+5000	-210	-	1
002	LOGAD (IF)	09°14'39.9"	079°13'23.5"	09°14.7'	079°13.4'	TF	-	FB	301(296)	+4	6.0	+3500	-210	-	1
001	UGIBA (IAF)	09°18'51.8"	079°09'02.2"	09°18.9'	079°09.0'	IF	-	FB	-	+4	-	+5000	-210	-	1
002	LOGAD (IF)	09°14'39.9"	079°13'23.5"	09°14.7'	079°13.4'	TF	-	FB	231(226)	+4	6.0	+3500	-210	-	1
003	GEMUG (FAF)	09°10'28.1"	079°17'44.7"	09°10.5'	079°17.7'	TF	-	FB	231(226)	+4	6.0	+2300	-170	3.0	1
004	OSAVI (MAP)	09°06'16.2"	079°22'05.8"	09°06.3'	079°22.1'	TF	-	FO	231(226)	+4	6.0	-	-	-	0.3
005	ERUMO	08°57'53.5"	079°52'37.7"	08°57.9'	079°52.6'	TF	R	FO	259(255)	+4	31.3	+4000	-230	-	1
006	ERUMO	08°57'53.5"	079°52'37.7"	08°57.9'	079°52.6'	HM	R	FO	105(101)	+4	1MIN	+4000	-230	-	1

cod	significado
+	a o por arriba
-	a o por debajo
	obligatoria

**MPPA AD 2.18 INSTALACIONES DE
COMUNICACIÓN ATS**
ATS COMMUNICATION FACILITIES

<i>Designación del Servicio / Service designation</i>	<i>Distintivo de Llamada/ Call Sign</i>	<i>Frecuencia/ Frequency</i>	<i>SATVOICE</i>	<i>Horas/ Hours</i>	<i>RMK</i>
1	2	3	4	5	6
					AAC
TWR	Pacífico Torre	118.900MHz		1100/0300	085453N 0793558W Primaria / Primary
		121.500MHz		1100/0300	Emergencia / Emergency
	Control de SFC/ Ground Control	121.100MHz	NO IMPLEMEN- TADO/	1100/0300	
		119.700MHz		H-24	Primaria / Primary
		119.200MHz		H-24	Secundaria / secondary
APP	Panamá Aproximación / Approach	*121.200MHz 133.850MHz	NOT IMPLEMEN- TED	H-24 H-24	Primaria / Primary Secundaria / secondary *FLT VFR (ver serv de asesoramiento radar en la TMA Panamá) / see radar advisory serv. in TMA)
		121.500MHz		H-24	Emergencia / Emergency
ACC	Panamá Control	133.300MHz 125.500MHz		H-24 H-24	Sector Norte/North sector Primaria / Primary Secundaria / Secondary
		125.500MHz 133.300MHz		H-24 H-24	Sector Este/East sector Primaria / Primary Secundaria / Secondary

<i>Designación del Servicio / Service designation</i>	<i>Distintivo de Llamada/ Call Sign</i>	<i>Frecuencia/ Frequency</i>	<i>SATVOICE</i>	<i>Horas/ Hours</i>	<i>RMK</i>
1	2	3	4	5	6
ACC	Panamá Control	133.850MHz 133.000MHz 133.000MHz 133.850MHz	NO IMPLEMENTADO/ NOT IMPLEMENTED	H-24 H-24 H-24 H-24	Sector Sur/South sector Primaria / Primary Secundaria / Secondary Sector Oeste / West sector Primaria / Primary Secundaria / Secondary En caso de falla de comunicación la FREQ 135.200Mhz estará alterna en uso en todos los cuadrantes de la FIR Panamá / In case of communication failure, FREQ 135.200Mhz will be alternate in use in all quadrants of the Panama FIR.
→ ATIS	Panamá Pacífico	132.800MHZ		1100/0300	

MPPA AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN y EL ATERRIZAJE

RADIO NAVIGATION and LANDING AIDS

<i>Tipo de Ayuda y CAT (VOR, ILS VAR)</i> Type of Aids	ID	FREQ MHz (CH)	HORA HOUR	COORD WGS-84	ELEV DME antena	RMK
1	2	3	4	5	6	7
N I L						

**Intencionalmente
en blanco**

**Intentionally
left blank**

AD 4.2 LISTA DE AERÓDROMOS NACIONALES

PROVINCIA/ Nombre del AD	COORDENADAS WGS-84	ELEV (FT)	RWY N°	ÁREA DE ATERRIZAJE		ILUMINACIÓN				HR	AUTORIDAD DEL AD
	LOCALIZACIÓN	TEMP (C°)	MAG	DIMENSIÓN (M)	SUPERFICIE	A P C H	T H R	R W Y	OTROS		OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VERAGUAS/ Pixvae	075029N 0813402W 2Km al NE de la comunidad de Pixvae, Las Palmas	<u>39</u> NIL	<u>07</u> 25	796x15	Grava					HJ	BAHÍA HONDA LDC Peso máximo de despegue 15,000Lbs
KUNA YALA/ Playón Chico	091805N 0781359W 0.3Km al S de Playón Chico	<u>10</u> 32	<u>02</u> 20	600x10	Concreto					HJ	COMUNIDAD DE PLAYÓN CHICO Peso máximo de despegue 15,000Lbs
KUNA YALA/ Puerto Obaldía	084011N 0772455W 450M al NE del poblado de Puerto Obaldía	<u>19.55</u> NIL	<u>17</u> 35	700 x 12	Hormigón Hidráulico					1100/ 2300	AAC
PANAMÁ/ Punta Cocos	081330N 0785415W 25Km S de San Miguel	<u>66</u> 33	<u>07</u> 25	1219 x 46	ASPH					HJ	N I L Para operar requiere previa notificación al SENAN

AD 4.2 LISTA DE AERÓDROMOS NACIONALES

PROVINCIA/ Nombre del AD	COORDENADAS WGS-84	ELEV (FT)	RWY N°	ÁREA DE ATERRIZAJE		ILUMINACIÓN				HR	AUTORIDAD DEL AD
	LOCALIZACIÓN	TEMP (C°)	MAG	DIMENSIÓN (M)	SUPERFICIE	A P C H	T H R	R W Y	OTROS		OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PANAMÁ/ Raúl Arias Espinoza (Isla Contadora) VAR 04°36`W	083742N 0790204W centro de la Isla	↓ <u>38</u> 33	<u>18</u> 36	↓ 698 x 15 Pendiente 0.28%	ASPH		X	X	ABN	*HJ	<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA y FINANZAS</p> <p>COORD THR 18: 083753N 0790206W Elev THR: 39.69FT</p> <p>COORD THR 36: 083731.N 0790202W Elev THR 36.08FT</p> <p>Antena a 62M detrás THR 18 y a 37M del RCL, ELEV 9FT</p> <p>Antena 230M THR 18 y a 30M del RCL, ELEV 318FT Árboles en los alrededores del AP, ELEV 98FT.</p>

AD 4.2 LISTA DE AERÓDROMOS NACIONALES

PROVINCIA/ Nombre del AD	COORDENADAS WGS-84	ELEV (FT)	RWY N°	ÁREA DE ATERRIZAJE		ILUMINACIÓN				HR	AUTORIDAD DEL AD
	LOCALIZACIÓN	TEMP (C°)	MAG	DIMENSIÓN (M)	SUPERFICIE	A P C H	T H R	R W Y	OTROS		OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PANAMÁ/ Raúl Arias Espinoza (Isla Contadora) VAR 04°36'W	083742N 0790204W centro de la Isla	↓ <u>38</u> 33	<u>18</u> 36	↓ 698 x 15 Pendiente 0.28%	ASPH		x	x	ABN	*HJ	<p>SGL de RWY: THR, RWY, CL RWY, Borde, RWY APN Viraje, Stand en APN.</p> <p>LGTD: THR, borde y extremo de RWY</p> <p>*Para OPS AFT HJ sintonizar freq. UNICOM 122.8MHz y deberán activar las luces de pista en freq. 133.5MHz para: FLT comerciales y privados TIL 0300</p> <p>ACFT Estado y Rescate H24</p> <p>ATIS 132.2MHz</p>

AD 4.2 LISTA DE AERÓDROMOS NACIONALES

PROVINCIA/ Nombre del AD	COORDENADAS WGS-84	ELEV (FT)	RWY N°	ÁREA DE ATERRIZAJE		ILUMINACIÓN				HR	AUTORIDAD DEL AD
	LOCALIZACIÓN	TEMP (C°)	MAG	DIMENSIÓN (M)	SUPERFICIE	A P C H	T H R	R W Y	OTROS		OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DARIÉN/ Reserva Punta Patiño	081512N 0781641W 4.3KM SW de Punta Alegre	<u>13</u> 34	<u>06</u> 24	600 x 12	GRAMA					HJ	<p>OPERADOR ASOCIACION NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA (ANCON)</p> <p>Peso máximo de despegue 12,500 lbs</p> <p>COORD THR 06: 081506N 0781648W ELEV THR 06: 13.09FT COORD THR 24: 081518N 0781633W ELEV THR 24: 13.02FT</p> <p>RMK: SGL de RWY sin pavimentar, SGL de THR y extremo de RWY y de borde de RWY, balizas indicadoras de final de RWY no pavimentada. Desnivel de 1M localizado en el área antes THR de RWY 06, lado Este con longitud 50M. 1 WDI CLAVE DE REFERENCIA 1A VISUAL</p>

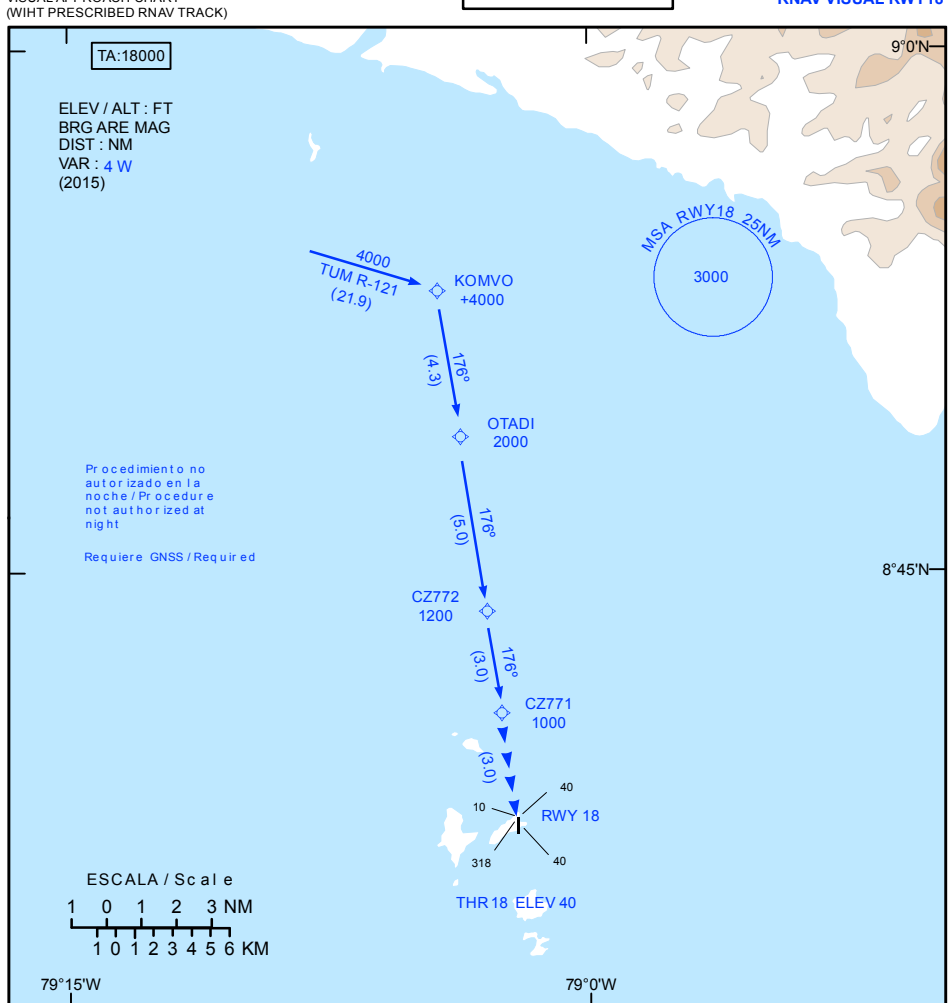
**CARTA DE APROXIMACIÓN VISUAL
(CON TRAYECTORIA RNAV PREESCRITA)**

ADEL 38

AAC PANAMA	133.850	133.000
PMA RDO	123.600	

CNEL. RAÚL A. ESPINOSA

RNAV VISUAL RWY18



Mínimas Meteorológicas		<p>En contacto inicial con ATC solicitar RNAV VISUAL RWY18 / On initial contact with ATC request RNAV VISUAL RWY18.</p> <p>Notificar pista (o tránsito precedente) a la vista / Report runway (or traffic in sight).</p> <p>Si en CZ771 no tiene referencia visual, realizar maniobra motor y al aire. / If not visual at CZ771, go around.</p>
Techo / Ceiling : 1500	VIS : 5000M	
N / A		

PANAMA / CNEL. RAÚL A. ESPINOSA
MPRA / RNAV VISUAL RWY 18

Núm de serie	Identificador de punto de recorrido WPT ID	LAT SEC (N)	LONG SEC (W)	LAT MIN (N)	LONG MIN (W)	Path term	Turn	FB/FO	Derrota/TR %M (°T)	Var Mag	DIST (NM)	ALT	V / Speed	VPA	PERF. DE NAV
001	KOMVO	08°53'06.1"	079°04'18.1"	08°53.1'	079°07.3'	IF		FB	176 (172)	+4		+4000			1
002	OTADI	08°48'49.9"	079°03'41.0"	08°48.8'	079°03.7'	TF		FB	176 (172)	+4	4.3	2000			1
003	CZ772	08°43'51.6"	079°02'57.9"	08°43.9'	079°02.9'	TF		FB	176 (172)	+4	5	1200			1
004	CZ771	08°40'52.6"	079°02'32.0"	08°40.9'	079°02.5'	TF		FB	176 (172)	+4	3	1000		3	0.3
005	RWY18	08°37'53.6"	079°02'06.2"	08°37.9'	079°02.1'	TF		FB	176 (172)	+4	3	-			

cod	significado
+	a o por arriba
-	a o por debajo
=	obligatoria
	recomendada

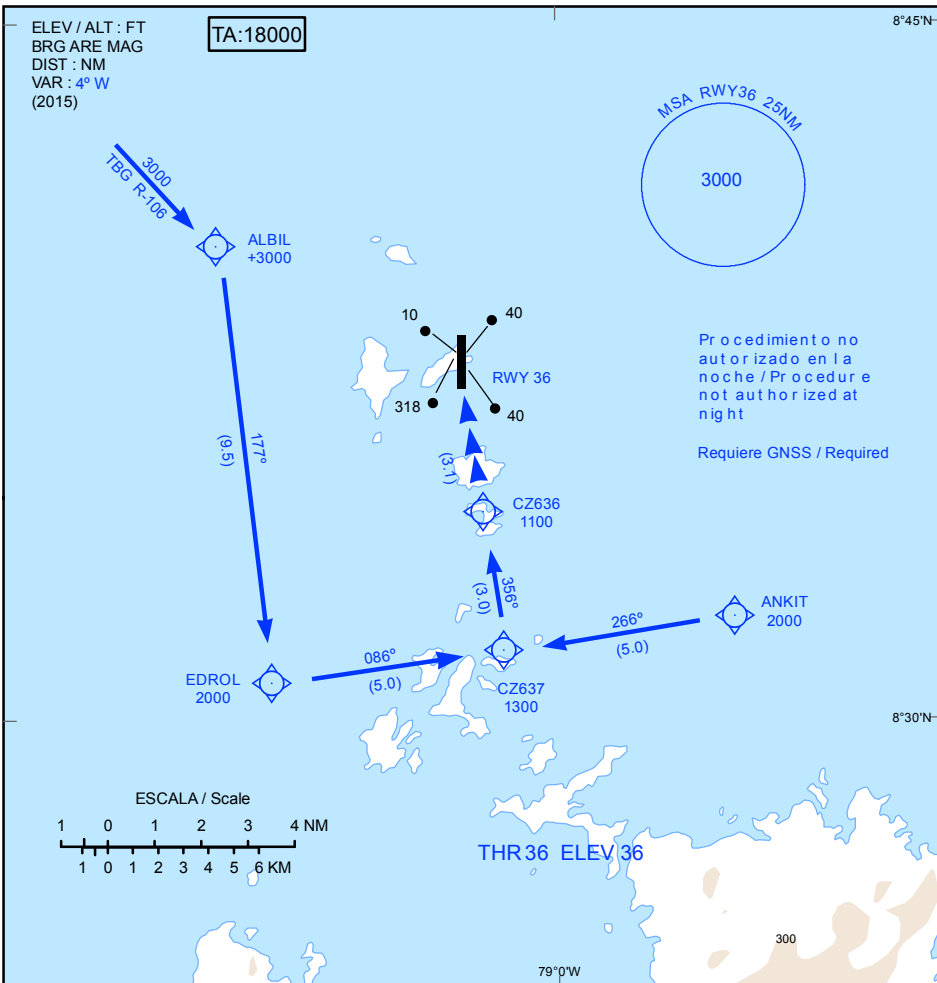
CARTA DE APROXIMACIÓN VISUAL
(CON TRAYECTORIA RNAV PREESCRITA) /
VISUAL APPROACH CHART
(WIHT PRESCRIBED RNAV TRACK)

ADEL 38

ACC PANAMÁ	133.850	133.000
PMA RDO	123.600	

CNEL RAÚL A. ESPINOSA

RNAV VISUAL RWY 36



Mínimas Meteorológicas		<p>En el contacto inicial con ATC solicitar RNAV VISUAL RWY 36 / On initial contact with ATC request RNAV VISUAL RWY 36.</p> <p>Notificar pista (o tránsito precedente) a la vista / Report runway (or traffic in sight).</p> <p>Si en CZ636 no tiene referencia visual, realizar maniobra motor y al aire. / If not visual at CZ636, go around.</p>
Techo / Ceiling : 1500	VIS : 5000M	
N / A		

PANAMA / CNEL. RAÚL A. ESPINOSA
MPRA / RNAV VISUAL RWY36

Num de serie	Identificador de punto de recorrido WPT ID	LAT SEC (N)	LONG SEC (W)	LAT MIN (N)	LONG MIN (W)	Path term	Turn	FB/FO	Derrotal/TR °M (°T)	Var Mag°	DIST (NM)	ALT	V / Speed	VPA	PERF. DE NAV
001	ALBIL	08°40'13.9"	079°07'23.8"	08°40.2"	079°07.4'	IF	-	FB	-	+4	-	+3000			1
002	EDROL	08°30'45.9"	079°06'10.3"	08°30.8"	079°06.2'	TF	-	FB	177 (173)	+4	9.5	2000			1
003	CZ637	08°31'28.9"	079°01'10.6"	08°31.5"	079°01.2'	TF	-	FB	086 (082)	+4	5.0	1300			1
001	ANKIT	08°32'11.8"	078°56'10.9"	08°32.2'	078°56.2'	IF	-	FB	-	+4	-	2000			1
002	CZ637	08°31'28.9"	079°01'10.6"	08°31.5'	079°01.2'	TF	-	FB	266 (262)	+4	5.0	1300			1
003	CZ636	08°34'27.9"	079°01'36.5"	08°34.5'	079°01.6'	TF	-	FB	356 (352)	+4	3.0	1100		3.08	0.3
004	RWY36	08°37'31.1"	079°02'02.9"	08°37.5'	079°02.0'	TF	-		356 (352)	+4	3.1	-			

cod	significado
+	a o por arriba
-	a o por debajo
=	obligatoria
	recomendada