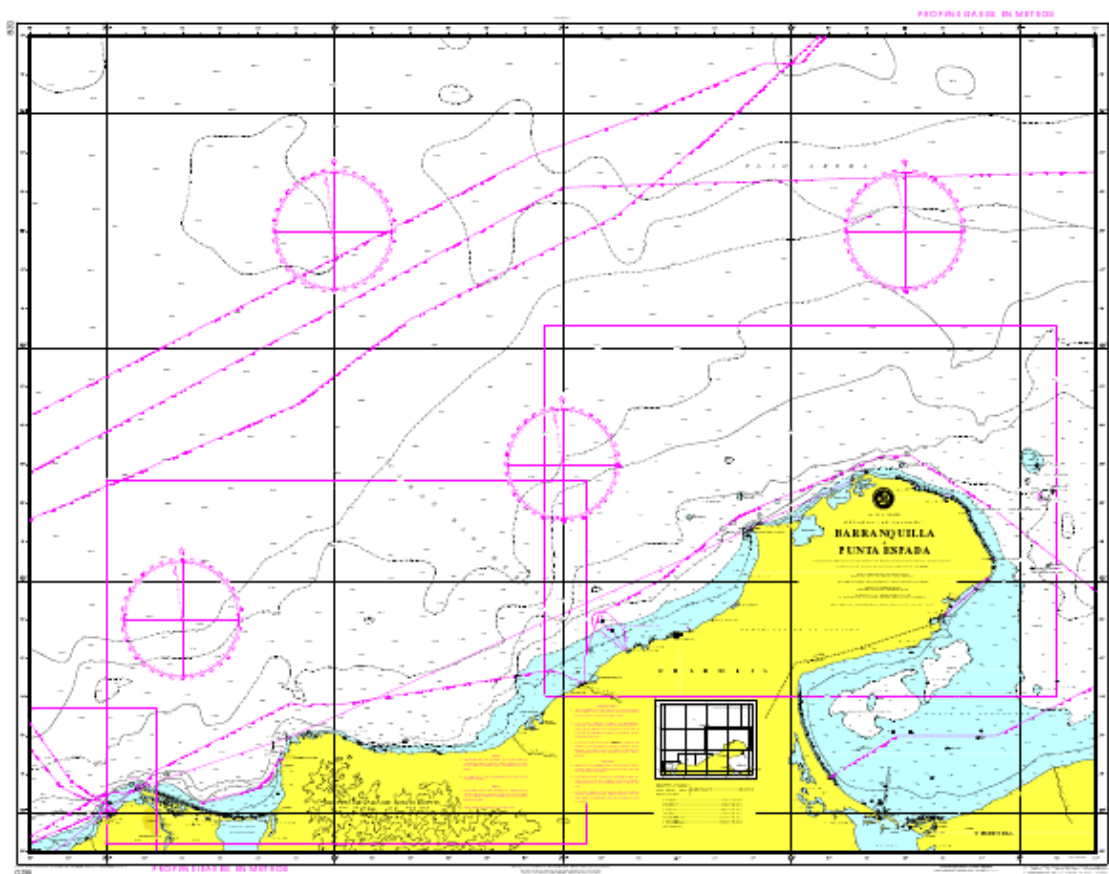




PROFUNDIDADES EN METROS

0

1ra. Ed. Dic., 1997

R

í o

M

a

g

d

a

le n a Banco Palmarito

1755

1833

1762

1765 1860

3218

3858

2000

3255

2779

3932

3968

4065

A- Hojas 407 -1 al 5.....1:25.000, 2000 B- Hoja COL 222 -1.....1:25.000,
1999

2880

3273

3154

3877

4124

4105

3409

3913

3813

3968

3474 3438

3474

3000 4005

3968

4114

3970 4000

1775

3959

3789

3566

3895

3631

4089

4035

3999

4000

3976

3997

3279

3361

10

1 0 _ 2 0 M

4000

4040

3970

3877

3932

4100

4060

3935

4087

4044

4000

3970

4057

4125

4027

4000

4100

3997

2191

7°45' W 2004 (9' W)

3000

1845

50

4243

4168

4299

4499 8°50' W 2004 (9' W)

2944

2149

VER PRECAUCION N° 1

10_20M

10_20M

7°15

4027' 3980

W 2004 (9' W)

3804

3794

3767

3676

3429

3264

302

4000

3858

4087

3977

3918

3930

4106

3995

4069

3997

4034

3952

2206

3000

3822

2310

3900

2414

2816

1957

2542 3980

2398

1831

3963

724

3967

3668

5 0

2223

2874

3808

2023

2120

7

4

18

6

11

8

S

3908

2038

1827

76

FI 20M

1079

342

1545

1934

73

1710

1500

1280

1618

1308

1682

45

990

861

656

695

1308

1554

1097

1235

2257

2717

54

2193

1244

1975

2423

1966

7

1

17

9

137 252

268

330

1746

2368

3939

3785

3804

951

1988

567

457 402

3435

45

2696

914

274

1545

2336

272

62

5

725

3967

887

512

329

283

3768

3888

2047

677

1143

1143

2776

997 823

2733

2727

1955

4

9

3

2

4

8

898

388

737

115

174

143 174

2351

960

914

494

777

82 00

75

53

64

11

2da. Ed. Jul., 2004 (Corregida hasta A/N 47/04 COLOMBIA). Actualizaciones AN: www.cioh.org.co

3930

80

14

2

92

3991

3990

3821

52

3669

79

198 189

174

3971

732

2735

2154

3920

45

457

75

77

12

8

56

7

5

91

181

154 164 2383

200

Chuchupa

88

3956

C

66

73

43

183

53

Bajo Puerto santo

895

51

50

58

10

9

PA Rep (1946)

A

38

58 Ñ

10

FI 28M O

N

R

A

N

52 C

H

E

Buscado sin encontrarlo R

I

A

18

2

200

20

10

179

255

81

56

62

1152

341

183

99

FI 20M

25

7

3

43

Monjes del Norte

353

1109

1444

Monjes del Sur

43

66

FI 15M

FI 15M

8

5

FI 20M

BARRANQUILLA

18

2

15

18

2

36

3886

PUNTA GALLINAS

82

LOS MONJES

Puerto Chimare

Puerto Estrella

Bahía Portete

Indare Indare

73 041

2023

79

Punta Aguja

18

2

49

20

7

3

43

2490

36

3208

3

4

7

18

796

F

PA

C

J

27

30

52

11 8

10 168

9

9

Bahía 2745

238

LNDARE

Hondita

PK

PK

FI 20M

164

53

26

Monjes del Este

PK

2623

PK

CABO CHICHIBACOA

145

66

PUNTA ESPADA

61

Isla Fuerte

73

2

FI 18M 57

91

79

84

29

PK

44

6

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

Rep (1968)

124

PK

40

Rep (1967)

PA

50

PA

161

3881

2664

156

1 0 _ 2 0 M

Bahía Honda

PK

PK 40

3598

71

3243

2935

1966

3930

2977

79

49

45 45

34

45

2306

Aguas bajas reportadas (1954)

47

I

PROFUNDIDADES EN METROS

60

3840

1441

357

Rep (1960)

Punta Coco

FI 18.5M

18

2

47

Puerto Bolívar

20

33 Rep

LNDARE 45

12

8

3740

14

6

24

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

Obstn

BUAARE

20

CABO DE LA VELA

55

3440

198

Portete 200

54

2347

2495

128

56 91

FI 20M

2000

64

PA

1141

1921

3 3

5 5

Punta Carrizal

con un radio de 5 millas (1940)

61

14 6

6 °3

20 0 ' W

2158

1578

1286

41

24

91 91

49 2 0 0 4

(9

1950

56

10 ' W

2158

95)

1000

17

Sa lin a d e Umakaha 2679

2149 1692

1298 1042

1481

978

594 423 1957

883

399

36

Manaure

25

2015

6

9

R

i

o Ranch

e

i

a 24

Castilletes Fl Punta Perret

1682

Punta Bandola Médano Punta

Blanco

20M

73 73

74

5

5

Puerto Aramatka

3000

1631

1198

1253

1463 1481

1254

63 1563

34

146

161

9

5

5

Punta 5 9

5

75 de Manaure

Salinas de Manaure

28

12

1

8

9

S

20

1143

186

63 997

2

4

1134

77 S

20 658

RIOHACHA

20

18

2

14°

1158

682

286

13°

189

165

Punta La Enea

10

622

48

50

6

4 7

8

24 24

5 5

51

5

5

3109

463

28

Obstn 1486

875

8

3

7

2

COLOMBIA

2000

1165 1289

186

VENEZUELA

973

914

1000

358

117

87

3 6

COLOMBIA

73

2515

2551

914

1327

878

817 805

830

609

9

8

152

11 1

3

5

56

Ciénaga Buena Vista

9

6

1 0 _ 2 0 M 78 78

7

4

20

2492

2000

1859

1251

36 36

9

6

36 8

3 64

1682

19

3

96

12°

837

502

A 479

11°

65 75° 74° 73° 72° 71° 7

Levantamientos hidrográficos efectuados por la Dirección

4

7

10

PA

24

General Marítima - Armada República de Colombia.

7

3

7

Punta Morro Hermoso

(1014.1 x 774.5 mm)

028

Los usuarios pueden enviar correcciones, adiciones y comentarios a: CENTRO DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRAFICAS E HIDROGRAFICAS. A.A. 982 Cartagena de Indias - Colombia E-mail:nautica@cioh.org.co

112

1 0 _ 2 0 M

485

592

43 43

11 4

DIGRAMA DE FUENTES

042

994

604 915

510

399

75

18

6

72

61

1.

164

1417

1039

200

436 338

156

172

M

300

70

46 46

35

102

Boca Camarones 9 9 Punta Caricare

4

2

H

182

24

27

7

1

Laguna Navío Quebrado

2.

1000

950

94

Isla La Aguja

1 0 _ 2 0 M

Cabo San Juan de Guía

M/S

88

244

1 0 _ 2 0 M

S/M

63

10 6

1322

777

561

LNDARE

S

62

35

189

93

39

Laguna Grande

20

FI(3) 24M

PA

79

Mast

43

36

Cabo San Agustín

17

9

6

67

17

667

10

Mast

193

8

2

4

9

19

3

5

2

3.

LNDARE

Isla Morro

16

2

Obstn Rep (1942) Bahía LN DARE

de 1134

678

565

Santa Marta

BUAARE

SANTA MARTA

NOTAS

E

Se establece como zona de reserva para la pesca artesanal la

274

2.

24

179

FI(3) 1 20M

0 _ 2 0 M

VENEZUELA

10 1000 1097

BUAARE

1.

Gaira

768

627 298

364

Punta Gloria

siguiente area: Del Cabo San Juan de Guía a Punta Espada hasta los 27.3 metros y de Punta Espada a Castillete hasta los 18.2 metros.

CAUTIONS 1.

Navigators should extreme caution in this area due to the gas

D

pipelines. Anchoring and trawling fish is prohibited due to the high pressure in the pipelines.

78

786

268

82 732

Racon (B)

2.

Los limites de las cartas subsiguientes de escala más grande

The vertical sounding are from prior insufficient surveys and aparecen en magenta.
could be found dangers or minors depths than charted,

292

50

therefore navigators should extreme cuations salling in this NOTES

area.

10

4

104

19

200

147

28

The following area has been established as a reserve zone for traditional craft fishing : From Cabo San Juan de Guía to Punta Espada to ware 27.3 meter and from Punta Espada to Castillete to

3.

This chars is intended for offshore navigational only, therefore detailed information including minor navigational aids has been omitted or generalized in the areas covered by larger

PA

ware the 18.2 meter.

scale charts.

Limits of next larger scale chart(s) are shown in purple.

1 0 _ 2 0 M

LNDARE

7

6

50

Rep (1918)

1 0 _ 2 0 M

San Rafael del Moján

3000

15

5

10

82

Barranquilla a Punta Espada PROFUNDIDADES EN METROS - ESCALA 1:500.000

R 27

186

í

FI R 13.2M

1

9

2000

411

18

17

7

43

15

46

295

178

Punta Brava

1000

1000

NIO

126

Masts

o

150

PA

S

50

B o

145

5

5

15

4

5

5

1.

r 1 0

_ 2 0 M

18

o

8

7

1 0 _ 2 0 M

199

14

9

9

46 2.

j

ó

19

9

CIENAGA GRANDE

S

1000

4000

Sinamaica

C

9

4

9

Pu

nta Capana 207 144

124 74

54

115

Sabanilla Punta

1 0 _ Indare 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

19

1 0 _ 2 0 1 M

0 _ 2 0 M

14

4

121

8

9

8

2

Ciénaga

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

C- Carta 405.....1:100.000 Ed. 2001 D- Carta
407.....1:100.000 Ed. 1999 E- Carta
408.....1:100.000 Ed. 1999 F- Carta
040.....1:250.000 Ed. 1999 Puerto Colombia

G- Carta 406.....1:100.000 Ed. 1998

37

H- Carta DMA 26001.....1:1.300.000 Ed. 1996 I- Carta DMA
25000.....1:1.300.000 Ed. 1987

36

26

Indare

1 0 _ 2 0 M

J- Carta DMA 24470.....1:1.200.000 Ed. 1981 Datos misceláneos DE SANTA MARTA
40

17

9

M

1 0 _ 2 0 1 0 M 1 _ 0 39

2 _ 0 2 M

Indare 0 M

124 1 1 0 0 _ _ 2 2 0 0 M

M 1 0 _ 2 0 1 M

0 _ 2 0 M

BUAARE

49

41

20

6

6

BUAARE

1 0 _ 2 0 1 M

0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

BUAARE 1 0 _ 2 0 M

3000

0 0 20

2 00 0

Isla Toas

2000

Indare

1 0 _ 2 0 M

4000

Bahía El

Tablazo 107

13

5

Isla Pescaderos

16

3

3 000

6

5

5

1

8

Publicadas por la Dirección General Marítima. Armada República de Colombia. © La reproducción y distribución en cualquier naturaleza de las cartas náuticas publicadas por la Dirección General Marítima - Armada República de Colombia, sólo se autoriza con el permiso de ésta Dirección.

2

00

3840

3749

4207

4133

2348

3189 3854

3383

P A S O A R U B A

3164

2633

2794

2560

2286

867

97

84

80

80

88

62 80

PENINSULA DEL AGUAJIRA

1 0 _ 2 0 M

0_5M

4000

3000

3566

2000

COL 040

2222

1269

1134 1911

1344

1783

1609

640

320

22

2 0

36

17

2

5

1152

2760

2782

22

14

183

174

786

878

20

1207

1125

1320

375

905

49

948

470

5

5

10

9 1000

558

192

119

232

42

16

4

71

43

R

i

o

T

apias

20

71

393

PA

PK

INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS E HIDROGRAFICAS N DE W 1 0 _ 2 0 M

E CENTRO

64 10

CARTAGENA - COLOMBIA

69

17

2

MAR CARIBE

22 REPUBLICA DE COLOMBIA

PA

91

1

2

BARRANQUILLA

13

PUNTA A

ESPADA

39

22

20

PRECAUCIONES Se debe extremar las precauciones cuando se navegue cerca de la tubería de gas. Fondear y la pesca de arrastre es prohibido debido a la alta presión en la tubería.

Los sondeos verticales provienen de levantamientos anteriores e insuficientes y pueden encontrarse peligros o

UNSARE 128 profundidades menores a las cartografiadas, por lo tanto el navegante debe extremar las medidas de seguridad cuando naveguen en esta área.

El propósito principal de esta carta es la navegación en altamar, por tanto información detallada incluyendo ayudas menores a la navegación han sido omitidas o generalizadas especialmente aquellas áreas cubiertas por cartas a escalas mayores.

128

146

12

38

1700

86

101

Compilación efectuada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas.

50

Línea de costa basada en Cartas Colombianas y del DMA.

2075

91

(menores PROFUNDIDADES de 30 en metros EN y METROS
decímetros)

60 45

ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR

6

7 PROYECCION MERCATOR

15

7 SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) ESCALA 1:500.000 EN LATITUD 12°35'00"N

14

6

La representación de la frontera terrestre internacional es aproximada. 60

Para Símbolos y Abreviaturas, ver Carta Col 001, 3ra. Ed., 1997

16

9

7

199

164

146

Wks

5

4

423

95

8

2

-H_OM

164

1

7

7

1 95

LNDARE

76

2

7

12

8

UNSARE

14

6

8

7

25 20

36

16

4

25 0

20

2

UNSARE

29

18

2

22

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

PA

LNDARE

18

2

16

4

146

128

11

4

16

2

24

20

ENSENADA 25 182

24

DE CALABOZO 18

G O L F O D E V E N E Z U E L A 20

18

182

16

22

20

12

8

4

76 3

18

6

1

5

173

20

18

2

164

PA

18

2

17

6

159 162 148 6

4

15

4

73

13

4

Punta Borojó

122

Rep (1990) 146

LNDARE

G

LNDARE

B

16

4

14

6

LNDARE

LNDARE

146

15

2

12

8

LNDARE LNDARE

LNDARE

12

2

LNDARE

91

82

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

6

5

8

5

9

6

8

2

6

2

9

1

7

4

8

7

73

LNDARE LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE LNDARE

6

5

LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE

LNDARE

1 0 _ 2 0 M

S

A

N

A

L

D

25

E

N

A

V

E

G

A

C

1534

Isla Zapara

1000

49

1 0 _ 2 0 M

LNDARE

1 0 _ 2 0 M

2167

104

552

448

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

LNDARE

1 0 _ 2 0 M

1 0 _ 2 0 M

-H_OM

LNDARE

LNDARE 62

LNDARE

1 0 _ 2 0 M

73

18

2

146

14 6

16

4

18

2

164

18

2

18

2 164

36

53

51

51

57

55

50

Rep (1933)

52

18

1 0 _ 2 0 M 21

9

31

20

47

49

45 Puerto Lopez

10

47

22

47

10

49

53

53

27

27

182

162 16

4

UNSARE

-H_OM

12

2

22

-H_OM

218

194

31

38

18

12

8

16

2 21

6

16

4

-H_OM

29

128

24

27

25

25 16

4

182

19 4 21

6

164

16

6

33

21

2

25

22

18

2

24

145 132

182

Mast PA

12

8

5

5

4

7

15

2

8

2

55 2

7

10

87

12

2

11

6