





SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y VÍAS NAVEGABLES

DIRECCIÓN NACIONAL DE VÍAS NAVEGABLES

RÍO DE LA PLATA - RÍO PARANÁ

ruta de ULTRAMAR

PROFUNDIDADES MINIMAS DIA 30 de MARZO de 2007

| KM DESDE | KM HASTA | DENOMINACIÓN (Afectado a Régimen de Mareas) | KM CRÍTICO | ANCHO CANAL (m) | PROF. AL CERO | | OBSERVACIONES |
|--|----------|--|------------|-----------------|---------------|---------|---|
| | | | | | (m) | (pies) | |
| <u>RIO DE LA PLATA</u> | | | | | | | |
| 239,1 | 121,0 | CANAL PUNTA INDIO | 143,0 | 100 | -10,60 | -34' 9" | |
| 121,0 | 81,0 | CANAL INTERMEDIO | 92,8 | 104 | -10,60 | -34' 9" | |
| 81,0 | 57,0 | PASO BANCO CHICO | 76,0 | 100 | -10,80 | -35' 5" | |
| 57,0 | 37,0 | RADA EXTERIOR | 49,6 | 100 | -10,70 | -35' 1" | |
| 37,0 | 12,0 | C. ACC. PTO.BUENOS AIRES | 29,8 | 106 | -10,60 | -34' 9" | |
| 12,0 | 42,0 | CANAL ING. EMILIO MITRE | 14,8 | 100 | -10,60 | -34' 9" | |
| 42,0 | 46,3 | CANAL ING. EMILIO MITRE | 42,2 | 100 | -12,10 | -39' 8" | |
| 46,3 | 49,8 | CANAL ING. EMILIO MITRE | 47,0 | 100 | -10,60 | -34' 9" |  (C) |
| <u>RIO PARANÁ DE LAS PALMAS</u> | | | | | | | |
| 49,8 | 58,4 | ISLA LUCHA | 58,4 | 140 | -11,10 | -36' 5" | |
| 58,4 | 84,8 | EV. ISLA LUCHA/TORDILLO | 60,7 | 122 | -10,90 | -35' 9" | |
| 84,8 | 86,9 | VUELTA DEL TORDILLO | 86,2 | 165 | -11,80 | -38' 9" | |
| 86,9 | 88,6 | EV. TORDILLO/HINOJO | 88,0 | 200 | -12,70 | -41' 8" | |
| 88,6 | 90,4 | VUELTA DEL HINOJO | 88,6 | 222 | -11,70 | -38' 5" | |
| 90,4 | 92,2 | EV. HINOJO/CAMPANA | 91,6 | 175 | -14,40 | -47' 3" | |
| 92,2 | 99,0 | VUELTA CAMPANA | 99,0 | 165 | -11,60 | -38' 1" | |
| 99,0 | 99,7 | EV. CAMPANA/VUELTA DEL ESTE | 99,0 | 165 | -11,60 | -38' 1" | |
| 99,7 | 103,5 | VUELTA DEL ESTE | 100,4 | 264 | -11,30 | -37' 1" | |
| 103,5 | 112,4 | EV. DEL ESTE/LOS BARBONES | 107,1 | 122 | -11,00 | -36' 1" | |
| 112,4 | 121,3 | VUELTA DE LOS BARBONES | 119,4 | 205 | -11,60 | -38' 1" | |
| 121,3 | 125,0 | EV. BARBONES/SAN ANTONIO | 121,4 | 180 | -12,50 | -41' 0" | |
| 125,0 | 128,0 | VUELTA SAN ANTONIO | 126,4 | 240 | -11,30 | -37' 1" | |
| 128,0 | 128,9 | EV. SAN ANTONIO/AB.LAS LIMAS | 128,8 | 166 | -17,20 | -56' 5" | |
| 128,9 | 132,0 | VUELTA ABAJO LAS LIMAS | 129,2 | 166 | -13,30 | -43' 8" | |
| 132,0 | 133,7 | VUELTA LAS LIMAS | 133,5 | 210 | -13,60 | -44' 7" | |
| 133,7 | 134,5 | EV. LAS LIMAS/DEL PELADO | 133,8 | 200 | -15,70 | -51' 6" | |
| 134,5 | 137,1 | VUELTA DEL PELADO | 136,2 | 228 | -11,50 | -37' 9" | |
| 137,1 | 139,3 | EV. DEL PELADO/LOS PATOS | 138,5 | 145 | -12,00 | -39' 4" | |
| 139,3 | 146,4 | VUELTA LOS PATOS | 142,0 | 186 | -11,60 | -38' 1" | |
| 146,4 | 157,0 | CANCHA LARGA | 156,9 | 176 | -12,00 | -39' 4" | |
| 157,0 | 159,3 | ZANJA MERCADAL | 157,8 | 212 | -11,80 | -38' 9" | |
| 159,3 | 173,7 | ANGOSTURA DE LA ISLETA | 172,4 | 152 | -11,40 | -37' 5" | |
| 173,7 | 175,3 | ANGOSTURA DE LA BASE | 174,4 | 172 | -11,80 | -38' 9" | |
| 175,3 | 180,4 | BIFURCACION | 176,4 | 155 | -11,60 | -38' 1" |  (A) |
| <u>RIO PARANÁ</u> | | | | | | | |
| 234,1 | 276,0 | EP. BIFURCACION/AB.LOS RATONES | 273,7 | 116 | -11,50 | -37' 9" | |





SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y VÍAS NAVEGABLES

DIRECCIÓN NACIONAL DE VÍAS NAVEGABLES

RÍO DE LA PLATA - RÍO PARANÁ

ruta de ULTRAMAR

PROFUNDIDADES MINIMAS DIA 30 de MARZO de 2007

| KM DESDE | KM HASTA | DENOMINACIÓN | KM CRÍTICO | ANCHO CANAL (m) | PROF. AL CERO | | ALT. HIDROM. (m) | PROF. EFECTIVA | | OBSERVACIONES |
|----------|----------|------------------------------------|------------|-----------------|---------------|----------|------------------|----------------|---|---------------|
| | | | | | (m) | (pies) | | (m) | MÍNIMA (pies) | |
| 276,0 | 286,6 | EP. BIFURCACION/AB.LOS RATONES | 283,7 | 116 | -10,90 | -35' 9" | 3,41 | 14,31 | | |
| 286,6 | 290,6 | ABAJO LOS RATONES | 289,1 | 122 | -9,80 | -32' 2" | 3,49 | 13,29 | | |
| 290,6 | 292,2 | EP. AB.LOS RATONES/LOS RATONES | 291,9 | 116 | -11,20 | -36' 9" | 3,53 | 14,73 | | |
| 292,2 | 296,6 | LOS RATONES | 295,3 | 116 | -9,50 | -31' 2" | 3,58 | 13,08 | | |
| 296,6 | 315,0 | EP. LOS RATONES/AB.LAS HERMANAS | 308,9 | 116 | -9,80 | -32' 2" | 3,77 | 13,57 | | |
| 315,0 | 317,0 | ABAJO LAS HERMANAS B.I. | 316,2 | 116 | -9,30 | -30' 6" | 3,87 | 13,17 | | |
| 317,0 | 320,4 | EP. AB.LAS HERMANAS/LAS HERMANAS | 320,3 | 116 | -10,50 | -34' 5" | 3,93 | 14,43 | | |
| 320,4 | 325,3 | LAS HERMANAS B.I. | 322,6 | 121 | -7,90 | -25' 11" | 3,97 | 11,87 | 38' 11" | |
| 325,3 | 330,2 | EP. LAS HERMANAS B.I./ TONELERO | 325,3 | 116 | -10,80 | -35' 5" | 4,00 | 14,80 | | |
| 330,2 | 341,5 | TONELERO-ISLA NUEVA | 332,1 | 116 | -8,40 | -27' 7" | 4,11 | 12,51 | | |
| 341,5 | 343,8 | ABAJO SAN NICOLAS | 342,7 | 116 | -8,30 | -27' 3" | 4,27 | 12,57 | | |
| 343,8 | 351,3 | EP. AB.SAN NICOLAS/YAGUARON | 349,5 | 116 | -10,80 | -35' 5" | 4,37 | 15,17 | | |
| 351,3 | 358,8 | YAGUARON | 356,7 | 116 | -9,40 | -30' 10" | 4,48 | 13,88 | | |
| 358,8 | 380,9 | EP. YAGUARON/PARAGUAYO | 360,5 | 116 | -10,40 | -34' 1" | 4,61 | 15,01 | | |
| 380,9 | 392,2 | PARAGUAYO | 389,0 | 116 | -8,20 | -26' 11" | 5,02 | 13,22 | | |
| 392,2 | 398,4 | EP. PARAGUAYO/AB. ALVEAR | 398,3 | 116 | -10,20 | -33' 6" | 5,12 | 15,32 | | |
| 398,4 | 400,4 | ABAJO ALVEAR | 399,7 | 116 | -8,40 | -27' 7" | 5,13 | 13,53 | | |
| 400,4 | 403,4 | EP. AB. ALVEAR/ALVEAR | 400,5 | 116 | -9,90 | -32' 6" | 5,14 | 15,04 | | |
| 403,4 | 408,7 | ALVEAR B.I. | 407,3 | 122 | -8,10 | -26' 7" | 5,21 | 13,31 | | |
| 408,7 | 412,7 | EP. ALVEAR/C. MUELLES PTO. ROSARIO | 410,4 | 140 | -9,60 | -31' 6" | 5,24 | 14,84 | | |
| 412,7 | 418,5 | C.MUELLES PUERTO ROSARIO | 417,2 | 200 | -8,50 | -27' 11" | 5,31 | 13,81 | | |
| 418,5 | 429,3 | EP. C.DE LOS MUELLES / BORGHI | 418,5 | 116 | -9,50 | -31' 2" | 5,32 | 14,82 | | |
| 429,3 | 438,9 | BORGHI | 431,8 | 116 | -7,90 | -25' 11" | 5,42 | 13,32 | | |
| 438,9 | 449,5 | EP. BORGHI/BELLA VISTA | 447,0 | 116 | -10,50 | -34' 5" | 5,53 | 16,03 | | |
| 449,5 | 452,1 | BELLA VISTA | 450,7 | 116 | -7,70 | -25' 3" | 5,55 | 13,25 | | |
| 452,1 | 460,0 | EP. BELLA VISTA/AB. CORRENTOSO | 452,2 | 116 | -8,80 | -28' 10" | 5,56 | 14,36 | | |
| 460,0 | 472,3 | EP. BELLA VISTA/AB. CORRENTOSO | 471,0 | 116 | -7,50 | -24' 7" | 5,63 | 13,13 | | |
| 472,3 | 475,3 | ABAJO CORRENTOSO | 474,6 | 116 | -4,60 | -15' 1" | 5,64 | 10,24 | | |
| 475,3 | 490,5 | EP. AB. CORRENTOSO/PARANACITO | 488,9 | 116 | -7,90 | -25' 11" | 5,70 | 13,60 | | |
| 490,5 | 494,5 | PARANACITO | 493,8 | 116 | -5,90 | -19' 4" | 5,72 | 11,62 | | |
| 494,5 | 503,0 | EP. PARANACITO/TACUANI | 494,7 | 116 | -7,00 | -23' 0" | 5,72 | 12,72 | | |
| 503,0 | 521,6 | TACUANI | 507,0 | 116 | -5,20 | -17' 1" | 5,77 | 10,97 | | |
| 521,6 | 531,6 | ABAJO DIAMANTE | 525,6 | 116 | -4,80 | -15' 9" | 5,84 | 10,64 |  (B) A partir del 1/04 | |
| 531,6 | 542,2 | LOS CHIVOS | 542,1 | 116 | -5,90 | -19' 4" | 5,82 | 11,72 | | |
| 542,2 | 553,2 | RAIGONES | 552,8 | 116 | -4,70 | -15' 5" | 5,75 | 10,45 |  (3) | |
| 553,2 | 564,4 | EP. RAIGONES/PARACAO | 561,3 | 116 | -6,10 | -20' 0" | 5,70 | 11,80 | | |
| 564,4 | 568,8 | PARACAO | 567,9 | 116 | -8,30 | -27' 3" | 5,66 | 13,96 | | |
| 568,8 | 571,8 | EP. PARACAO/ANIMAS | 569,5 | 116 | -7,80 | -25' 7" | 5,65 | 13,45 | | |
| 571,8 | 574,5 | ANIMAS | 572,9 | 116 | -5,60 | -18' 4" | 5,63 | 11,23 | | |
| 574,5 | 578,9 | EP. ANIMAS/TRAGADERO | 576,0 | 116 | -7,30 | -23' 11" | 5,61 | 12,91 | | |
| 578,9 | 584,0 | TRAGADERO | 582,5 | 116 | -4,40 | -14' 5" | 5,57 | 9,97 | 32' 9" | |

 (A) OPERANDO DRAGA JAMES ENSOR

 (C) OPERANDO DRAGA 256-C -CAPITAN NUÑEZ

 (B) OPERANDO DRAGA NIÑA

 (D) DESMOVILIZADA DRAGA F. DI GIORGIO

NOTA: Ante algún inconveniente técnico comuníquese con el e-mail jconti@minplan.gov.ar

ALTURAS HIDROMÉTRICAS

| | |
|--------------------|-------------|
| PARANA | 5,46 |
| DIAMANTE | 5,87 |
| SAN MARTIN | 5,54 |
| ROSARIO | 5,30 |
| VILLA CONSTITUCION | 4,80 |
| SAN NICOLAS | 4,42 |
| RAMALLO | 4,00 |
| SAN PEDRO | 3,30 |