



**SUBSECRETARÍA DE PUERTOS Y VÍAS NAVEGABLES**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE VÍAS NAVEGABLES**

**RÍO DE LA PLATA - RÍO PARANÁ**

**ruta de ULTRAMAR**

PROFUNDIDADES MINIMAS DIA 9 de MAYO de 2007

| KM DESDE                               | KM HASTA | DENOMINACIÓN<br>(Afectado a Régimen de Mareas) | KM CRÍTICO | ANCHO CANAL<br>(m) | PROF. AL CERO |         | OBSERVACIONES |
|--|----------|--|------------|--------------------|---------------|---------|---------------|
|  |          |  |            |                    | (m)           | (pies)  |               |
| <b><u>RIO DE LA PLATA</u></b>          |          |  |            |                    |               |         |               |
| 239,1                                  | 121,0    | CANAL PUNTA INDIO                              | 187,6      | 160                | -10,40        | -34' 1" | (D)           |
| 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)           |
| <b><u>RIO PARANÁ DE LAS PALMAS</u></b> |          |  |            |                    |               |         |               |
| 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                                | 100,3      | 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                             | 126,1      | 238                | -12,00        | -39' 4" |               |
| 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                              | 136,3      | 207                | -11,90        | -39' 1" |               |
| 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" |               |
| <b><u>RIO PARANÁ</u></b>               |          |  |            |                    |               |         |               |
| 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 9 de MAYO 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"  | 2,84             | 13,74          |                |   |
| 286,6    | 290,6    | ABAJO LOS RATONES                  | 289,1      | 122             | -9,60         | -31' 6"  | 2,89             | 12,49          |                |   |
| 290,6    | 292,2    | EP. AB.LOS RATONES/LOS RATONES     | 291,9      | 116             | -11,20        | -36' 9"  | 2,91             | 14,11          |                |   |
| 292,2    | 296,6    | LOS RATONES                        | 295,3      | 116             | -9,80         | -32' 2"  | 2,94             | 12,74          |                |   |
| 296,6    | 315,0    | EP. LOS RATONES/AB.LAS HERMANAS    | 308,8      | 116             | -9,70         | -31' 10" | 3,05             | 12,75          |                |   |
| 315,0    | 317,0    | ABAJO LAS HERMANAS B.I.            | 316,0      | 116             | -9,10         | -29' 10" | 3,11             | 12,21          |                |   |
| 317,0    | 320,4    | EP. AB.LAS HERMANAS/LAS HERMANAS   | 320,3      | 116             | -10,50        | -34' 5"  | 3,15             | 13,65          |                |   |
| 320,4    | 325,3    | LAS HERMANAS B.I.                  | 324,7      | 121             | -9,00         | -29' 6"  | 3,19             | 12,19          |                |   |
| 325,3    | 330,2    | EP. LAS HERMANAS B.I./ TONELERO    | 325,3      | 116             | -10,80        | -35' 5"  | 3,19             | 13,99          |                |   |
| 330,2    | 341,5    | TONELERO-ISLA NUEVA                | 332,1      | 116             | -8,40         | -27' 7"  | 3,24             | <b>11,64</b>   | <b>38' 2"</b>  |   |
| 341,5    | 343,8    | ABAJO SAN NICOLAS                  | 342,6      | 116             | -8,80         | -28' 10" | 3,32             | 12,12          |                |   |
| 343,8    | 351,3    | EP. AB.SAN NICOLAS/YAGUARON        | 349,5      | 116             | -10,80        | -35' 5"  | 3,37             | 14,17          |                |   |
| 351,3    | 358,8    | YAGUARON                           | 356,7      | 116             | -9,20         | -30' 2"  | 3,42             | 12,62          |                |   |
| 358,8    | 380,9    | EP. YAGUARON/PARAGUAYO             | 360,5      | 116             | -10,40        | -34' 1"  | 3,56             | 13,96          |                |   |
| 380,9    | 392,2    | PARAGUAYO                          | 389,0      | 116             | -8,20         | -26' 11" | 3,92             | 12,12          |                |   |
| 392,2    | 398,4    | EP. PARAGUAYO/AB. ALVEAR           | 398,3      | 116             | -10,20        | -33' 6"  | 4,01             | 14,21          |                |   |
| 398,4    | 400,4    | ABAJO ALVEAR                       | 399,7      | 116             | -8,40         | -27' 7"  | 4,02             | 12,42          |                |   |
| 400,4    | 403,4    | EP. AB. ALVEAR/ALVEAR              | 400,5      | 116             | -9,90         | -32' 6"  | 4,03             | 13,93          |                |   |
| 403,4    | 408,7    | ALVEAR B.I.                        | 407,3      | 122             | -8,10         | -26' 7"  | 4,10             | 12,20          |                |  (B) |
| 408,7    | 412,7    | EP. ALVEAR/C. MUELLES PTO. ROSARIO | 410,4      | 140             | -9,60         | -31' 6"  | 4,13             | 13,73          |                |   |
| 412,7    | 418,5    | C.MUELLES PUERTO ROSARIO           | 418,0      | 200             | -8,40         | -27' 7"  | 4,20             | 12,60          |                |   |
| 418,5    | 429,3    | EP. C.DE LOS MUELLES / BORGHI      | 418,5      | 116             | -9,50         | -31' 2"  | 4,21             | 13,71          |                |   |
| 429,3    | 438,9    | BORGHI                             | 431,9      | 116             | -7,80         | -25' 7"  | 4,36             | 12,16          |                |   |
| 438,9    | 449,5    | EP. BORGHI/BELLA VISTA             | 447,0      | 116             | -10,50        | -34' 5"  | 4,53             | 15,03          |                |   |
| 449,5    | 452,1    | BELLA VISTA                        | 450,9      | 116             | -8,40         | -27' 7"  | 4,53             | 12,93          |                |   |
| 452,1    | 460,0    | EP. BELLA VISTA/AB. CORRENTOSO     | 452,2      | 116             | -9,30         | -30' 6"  | 4,53             | 13,83          |                |   |
| 460,0    | 472,3    | EP. BELLA VISTA/AB. CORRENTOSO     | 470,1      | 116             | -6,60         | -21' 8"  | 4,50             | 11,10          |                |   |
| 472,3    | 475,3    | ABAJO CORRENTOSO                   | 473,8      | 116             | -4,90         | -16' 1"  | 4,49             | <b>9,39</b>    | <b>30' 10"</b> |   |
| 475,3    | 490,5    | EP. AB. CORRENTOSO/PARANACITO      | 475,4      | 116             | -7,00         | -23' 0"  | 4,49             | 11,49          |                |   |
| 490,5    | 494,5    | PARANACITO                         | 493,9      | 116             | -6,00         | -19' 8"  | 4,46             | 10,46          |                |   |
| 494,5    | 503,0    | EP. PARANACITO/TACUANI             | 494,6      | 116             | -5,80         | -19' 0"  | 4,46             | 10,26          |                |   |
| 503,0    | 521,6    | TACUANI                            | 520,3      | 116             | -5,30         | -17' 5"  | 4,41             | 9,71           |                |   |
| 521,6    | 531,6    | ABAJO DIAMANTE                     | 525,5      | 116             | -5,70         | -18' 8"  | 4,40             | 10,10          |                |   |
| 531,6    | 542,2    | LOS CHIVOS                         | 542,1      | 116             | -6,00         | -19' 8"  | 4,33             | 10,33          |                |   |
| 542,2    | 553,2    | RAIGONES                           | 552,8      | 116             | -5,50         | -18' 1"  | 4,25             | 9,75           |                |   |
| 553,2    | 564,4    | EP. RAIGONES/PARACAO               | 561,5      | 116             | -5,70         | -18' 8"  | 4,19             | 9,89           |                |   |
| 564,4    | 568,8    | PARACAO                            | 567,7      | 116             | -8,00         | -26' 3"  | 4,15             | 12,15          |                |   |
| 568,8    | 571,8    | EP. PARACAO/ANIMAS                 | 569,4      | 116             | -8,00         | -26' 3"  | 4,14             | 12,14          |                |   |
| 571,8    | 574,5    | ANIMAS                             | 573,4      | 116             | -5,50         | -18' 1"  | 4,11             | 9,61           |                |   |
| 574,5    | 578,9    | EP. ANIMAS/TRAGADERO               | 575,8      | 116             | -7,50         | -24' 7"  | 4,09             | 11,59          |                |   |
| 578,9    | 584,0    | TRAGADERO                          | 581,4      | 116             | -5,60         | -18' 4"  | 4,06             | 9,66           |                |   |

 (A) DRAGA JAMES ENSOR DESMOVILIZADA

 (C) OPERANDO DRAGA 256-C -CAPITAN NUÑEZ

 (B) OPERANDO DRAGA NIÑA

 (D) OPERANDO DRAGA SANDERUS

NOTA: Ante algún inconveniente técnico comuníquese con el e-mail [jconti@minplan.gov.ar](mailto:jconti@minplan.gov.ar)

**ALTURAS HIDROMÉTRICAS**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| PARANA             | <b>3,92</b> |
| DIAMANTE           | <b>4,39</b> |
| SAN MARTIN         | <b>4,54</b> |
| ROSARIO            | <b>4,18</b> |
| VILLA CONSTITUCION | <b>3,72</b> |
| SAN NICOLAS        | <b>3,39</b> |
| RAMALLO            | <b>3,19</b> |
| SAN PEDRO          | <b>2,78</b> |