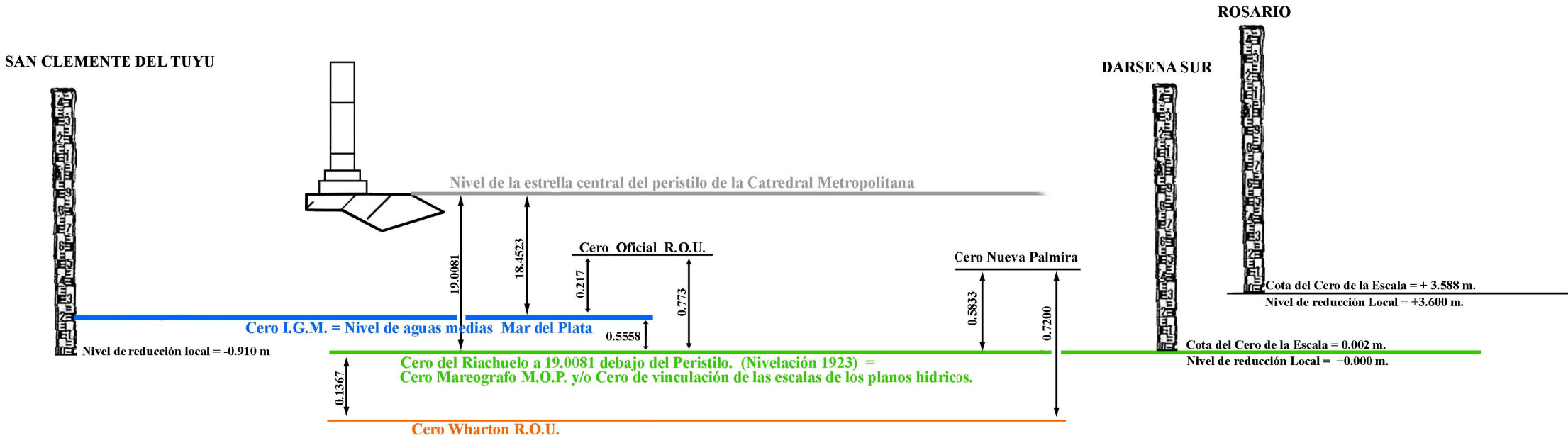


REPUBLICA ARGENTINA PLANOS DE REDUCCION

COTAS DE DISTINTOS PLANOS DE COMPARACION REFERIDOS AL PERISTILO DE LA CATEDRAL



ESCALA EN ROSARIO:

Ubicada en el Río Paraná, Km 416, margen derecha. Referencia Altimétrica: Ménsula MOP RN309, cota = + 11,2469 m. Mojón IGM PFI n(82)i, cota (MOP) = + 11.142 m.

ESCALA EN DARSENA SUR:

Ubicada en el Muelle de Balizamiento en la Dársena Sur del Puerto de Buenos Aires. Punto de referencia: Ménsula M.O.P. RN2035, cota = + 5.1905 m. Ménsula Testigo, cota = +5.418 m.

CERO OFICIAL R.O.U.:

Establecido a 0.217 metros por encima del cero I.G.M. Mar del Plata; y a 0.773 metros por encima del cero del Riachuelo.

CERO WHARTON R.O.U. :

Por decreto de 1948 se define un plano horizontal denominado “cero Wharton”, plano único de referencia para los ceros de escalas hidrometricas en R.O.U.

El plano Wharton pasa a 23.88 metros por debajo de un repere instalado en el cabildo de la Ciudad de Montevideo.

La definición del datum vertical uruguayo hecho en 1948 presenta diferencias con un datum vertical global, ver grafico adjunto producto del regimen de aguas mixtas que existe en el Río de La Plata

