

(N. 42. E.)

Abra de Rapel.

Boca del Rapel (S. 50. E.)

CHILE
PROVINCIA DE SANTIAGO
RIO RAPEL

Plano levantado por el Comte del vapor "Ancud"
Cap de Corb. LUIS POMAR
los Tenientes 2^o Ramon Serrano M., Roberto V. Cueto,
i el G.M. Alvaro Bianchi Tupper,
en 1875.

Situacion + { Long. 0° 47' 51" 37" G.
Lat. S. 33° 35' 16"

Variacion Magnética en 1875... Cambio Anual. + 1' 15" aproximado.
E. del P. IX^h 48^m - E. de las A. 1^m 52 (en la desembocadura)

20.
a

19.2
a
15.7
a
12.8
a

Sondas en metros.

Escala de $\frac{1}{40,000}$



P.Barrancas.

Playa de Navidad



Hijuelas de varios propietarios.

milla

Dos millas marinas.

Nº 8

1a P. CADOT, Haciendas 20.

Santiago de Chile. Publicado de orden del Señor Ministro de marina i bajo la dirección de la Oficina Hidrográfica, en Febrero de 1877.

Ajente en Valparaíso: Augusto KIEL, Calle de Cochrane, N° 91.

NOTAS
La influencia de los mareas se hace sentir en toda la parte explorada, hincharo las aguas como 0^m 25 en el pasaje de Licanchoe. La barra es accesible, solamente para embarcaciones de 1 metro, o poco mas de calado, pero en época de lluvias se encuentra en ella hasta 2^m 5 de agua, con pleamar; los bancos de arena la descomponen amenudo. Hay en la barra una corriente hasta de 5 millas por hora, con la vacante i de 2 millas dentro del río. La desembocadura es susceptible de grandes cambios de lugar.