

Libreta de Campo  
correspondiente a:

Ruta N.º 6

TRAMO C°. CHAMIZO - SAN GABRIEL - TORNERO Gde. A°. -

SANTA LUCIA Chico. A°s Santa Lucia Chico y

Tornero Gde. En K. 35....

: De Km. a Km.

P E R F O R A C I O N E S

LIBRETA N.º Unica

Comisión de Estudio:

Ing. Bellini.

Sección: III Estudio

Montevideo Marzo de 19 40

N.º DE ARCHIVO 6 - 0 - 006

(N.º del proyecto)



## PERFORACIONES

En el Arroyo

Santa Lucía (chico)

---

Perf. N° 1

Dist. 32<sup>k</sup>803

De	00	a	1.52	Tierra
"	1.52	"	4.80	Arcilla
"	4.80	"	6.50	Arena gruesa
"	6.50	"	7.56	" fina
"	7.56	"	11.27	Piedra blanda y partes dura

---

Perf. N° 2

Dist. 32<sup>k</sup>813

De	00	a	1.55	Tierra
"	1.55	"	4.73	Arcilla
"	4.73	"	7.15	Arena gruesa
"	7.15	"	7.30	Piedra descompuesta 30 minutos con un hombre sobre el caño
"	7.30	"	7.47	30 minutos golpeando
"	7.47	"	8.35	Piedra blanda color claro
"	8.35	"	8.87	Vetas duras y blandas en 1 hora y 30 minutos
"	8.87	"	9.05	30 minutos golpeando segunda media
"	9.05	"	9.82	Partes duras y blandas golpeando

Fué abandonada por una capa de arena muy gruesa frenaba de tal modo los caños que no daban vuelta el agua no tenía fuerza para sacar la arena hacia arriba parece seguir piedra.



## Perf. N° 3

Dist. 32<sup>k</sup>823

De	00	a	1.25	Tierra
"	1.25	"	2.33	Greda
"	2.33	"	5.97	Arena fina
"	5.97	"	8.20	" gruesa
"	8.20	"	8.28	Piedra granito sin golpear
"	8.28	"	8.33	media hora sin golpear
"	8.33	"	8.36	segunda media hora de Piedra bastante buena con buen golpe

---

## Perf. N° 4

Dist. 32<sup>k</sup>833

De	00	a	1.20	Tierra
"	1.20	"	5.91	Arena gruesa
"	5.91	"	6.12	Canto rodado
"	6.12	"	7.81	Piedra blanda
"	7.81	"	7.83	Media hora golpeando con buen rechazo

---

## Perf. N° 5

Dist. 32<sup>k</sup>843

Fué desviada un metro a la derecha

De	00	a	1.31	Tierra
"	1.31	"	3.50	Arena y fué salteada por haberse ido el agua por abajo

---



Perf. N° 6

Dist. 32<sup>k</sup>853

De	00	a	1.40	Tierra
"	1.40	"	2.10	Greda
"	2.10	"	7.00	Arena
"	7.00	"	8.20	Canto rodado
"	8.20	"	9.60	Piedra blanda al principio

En una hora al final piedra dura con buen rechazo.

---

La perf. N° 7 no se hizo

---

Perf. N° 8

Dist. 32<sup>k</sup>873

De	00	a	2.07	Tierra
"	2.07	"	5.83	Arena
"	5.83	"	7.00	Canto rodado
"	7.00	"	9.20	" con bastante arena
"	9.20	"	9.50	Piedra blanda
"	9.50	"	9.58	Piedra con buen golpe media hora golpeando

---



Perf. N° 9

Dist. 32<sup>k</sup>883

De	00	a	1.18	Tierra
"	1.18	"	2.30	Grada
"	2.30	"	3.81	Arcilla
"	3.81	"	6.48	Arena fina
"	6.48	"	7.00	Canto rodado
"	7.00	"	7.11	Piedra no muy dura en $\frac{1}{2}$ hora
"	7.11	"	7.17	$\frac{1}{2}$ hora golpeando poco
"	7.17	"	7.21	En $\frac{1}{2}$ hora
				Sonando firme

---

Perf. N° 10

Dist. 32<sup>k</sup>893

De	00	a	1.30	Tierra
"	1.30	"	3.47	Arcilla negra
"	3.47	"	5.58	Arena
"	5.58	"	5.83	Piedra blanda en una hora
				golpeando con buen rechazo

---

Perf. N° 11 No se hizo

---



## Perf. N° 12

Dist. 32k913

De	00	a	1.60	Tierra
"	1.60	"	4.31	Arcilla negra
"	4.31	"	6.02	Arena
"	6.02	"	7.28	Arcilla en $\frac{1}{2}$ hora
"	7.28	"	7.35	Canto rodado con uno arriba
"	7.35	"	7.70	$\frac{1}{2}$ hora con uno arriba en canto rodado
"	7.70	"	7.83	Piedra en $\frac{1}{2}$ hora con uno arriba
"	7.83	"	7.84	$\frac{1}{2}$ hora sin golpear piedra al parecer bastante buena

## Perf. N° 13

Dist. 32k923

De	00	a	1.32	Tierra
"	1.32	"	6.10	Arena
"	6.10	"	6.50	Piedra regular se dejó porque se iba el agua por abajo, la arena de arriba prensaba los caños terminó en 6.70



Perf. N° 14

Dist. 32<sup>k</sup>933

De	00	a	1.30	Tierra
"	1.30	"	3.68	Arcilla blanca
"	3.68	"	6.10	Areña fina
"	6.10	"	6.39	Canto rodado
"	6.39	"	6.42	En $\frac{1}{2}$ hora piedra bastante buena
				Segunda $\frac{1}{2}$ hora sin golpear no baja
				Tercera $\frac{1}{2}$ hora con una arriba del caño bajó de 6.42 a 6.47 con buen golpe

---