



# Cemento Atlas Portland

de los Estados Unidos

UNICO EMPLEADO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE PANAMA  
Y EN LAS GRANDES OBRAS DEL RIO MISSISSIPPI

## EL CEMENTO DE MAYOR RESISTENCIA DEL MUNDO

49 1/2 KILOS A LOS 7 DIAS — 56 1/2 KILOS A LOS 28 DIAS

### ANALISIS OFICIAL:

Intendencia Municipal  
de la Capital

Buenos Aires, Mayo 6 de 1913

LABORATORIO DE ENSAYOS  
de  
MATERIALES

### ENSAYO DE CEMENTO

Marca Atlas

à solicitud de los Sres. Vilaró & Cía.  
Exp. 15320 de 1913

### ENSAYO FISICO-MECANICO

MUESTRAS	PESO DE UN LITRO DE CEMENTO		Pesa especifica	RESIDUO SOBRE EL TAMIZ DE			FRAGUADO		RESISTENCIA A LA TRACCION			
	Caracter	Pasado por el tamiz 400		400	900	340	Principio	Fin	Cemento puro			
				milímetros	milímetros	milímetros			7 días	28 días	7 días	28 días
N.º 1	1047	953	3,13	26,00	6,70	0,300	6,12	7,07	50,5	55,0	23,0	24,5
" 2	1050	943	3,12	27,20	6,50	0,210	1,25	7,05	56,1	60,0	24,5	26,2
" 3	1048	941	3,12	24,40	6,50	0,200	1,37	6,25	53,2	55,7	21,5	22,8
" 4	1051	951	3,12	26,90	6,50	0,270	1,12	6,57	46,7	54,2	20,2	22,7
" 5	1051	948	3,15	27,20	6,570	0,120	6,15	7,10	45,5	47,5	21,8	23,0
Tercina media	1047	947	3,13	26,90	6,50	0,250	6,21	7,01	49,4	56,6	22,1	23,6

Agua necesaria para la pasta de consistencia normal 24%

Elevación de temperatura al preparar dicha pasta \_\_\_\_\_

Constancia de volumen } Galletas satisfactorias  
Tubos de ensayos id.

OBSERVACIONES Las muestras han sido sacadas del vapor de un horno Margart de una partida de cinco mil kilos.

*[Firma]*

Unicos importadores: **VILARÓ & Cía.**