

cuación en segundos que tarda el nivel del agua en descender desde la marca superior de medida hasta la inferior.

4 RESULTADOS

El resultado del ensayo realizado sobre un punto del pavimento será el tiempo en segundos obtenido según el apartado 3.3.

Observaciones. En el laboratorio, para mezclas bituminosas drenantes con las siguientes características:

Tamaño máximo, mm	10-12
% pasa tamiz UNE 2,5 mm	10-15
% pasa tamiz UNE 80 µm	2-6
% betún s/a	3,5-5,5

y espesores de la capa comprendidos entre 2 y 6 cm, se ha encontrado la siguiente correlación entre el

coeficiente de permeabilidad y el tiempo de evacuación:

$$\ln K = 7,624 - 1,348 \ln T$$

siendo:

- K = coeficiente de permeabilidad, en (cm/s).10⁻²
- T = tiempo de evacuación del agua, en segundos

obtenida a partir de los valores representados en la figura 2.

6 CORRESPONDENCIA CON OTRAS NORMAS

El ensayo en el que se basa esta norma ha sido ideado y desarrollado en el Laboratorio de la Cátedra de Caminos, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, de Santander.

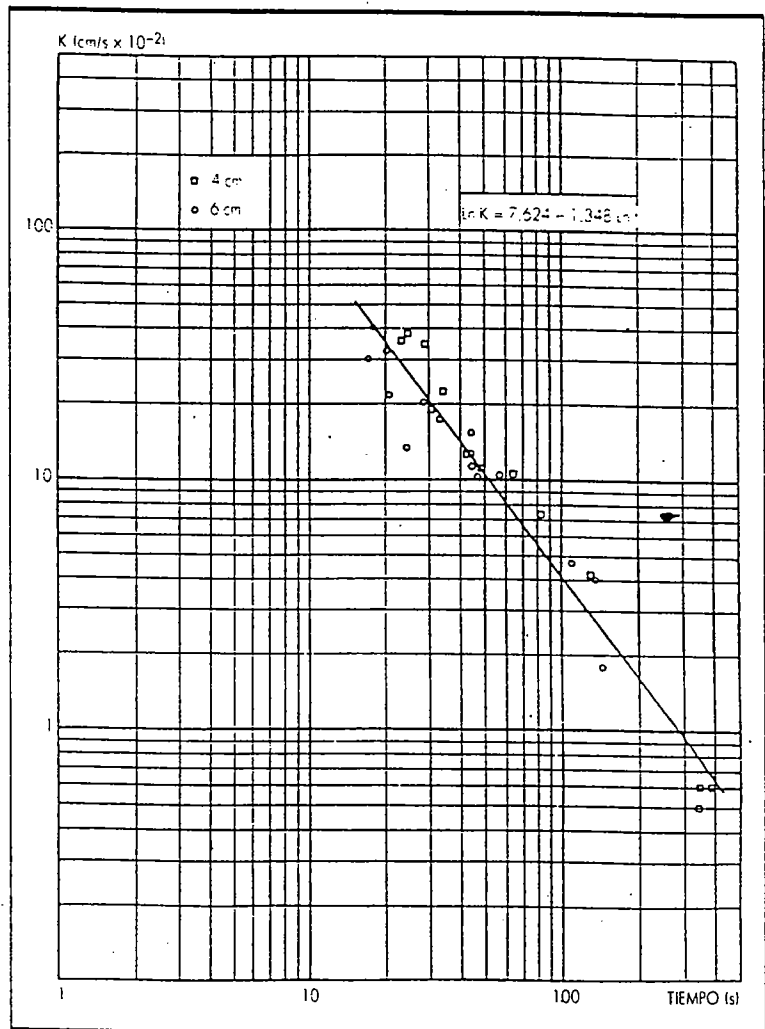


FIGURA 2. Correlación coeficiente de permeabilidad-tiempo de evacuación.