



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<sup>-2</sup>
- 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.

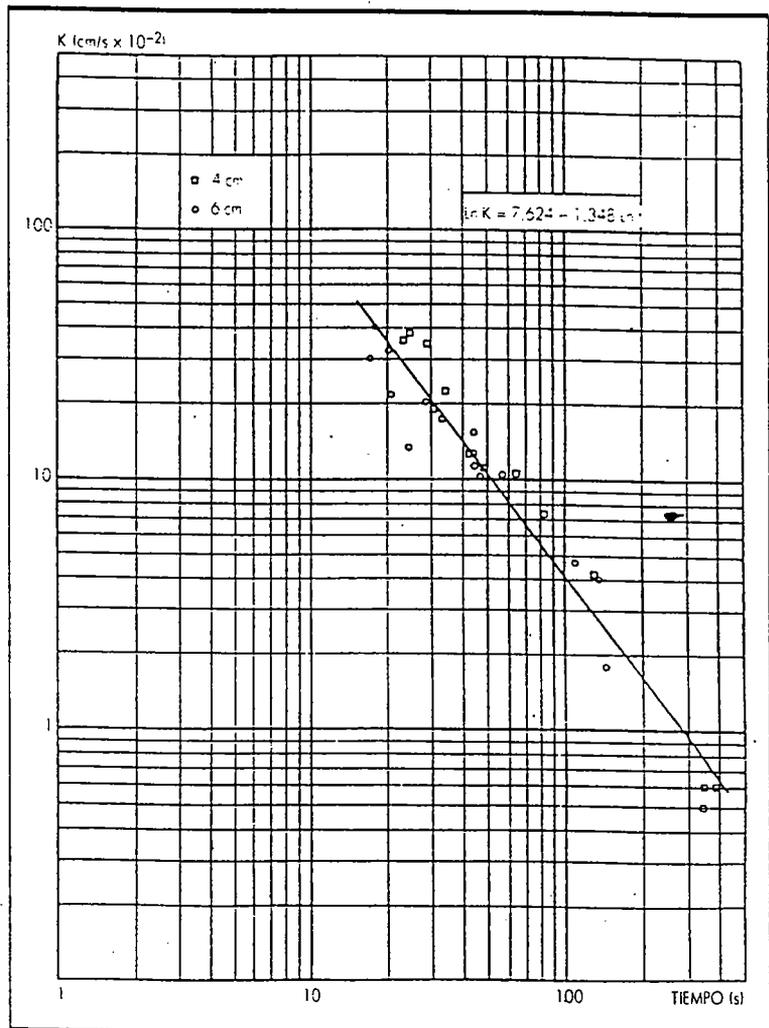


FIGURA 2. Correlación coeficiente de permeabilidad-tiempo de evacuación.