

Fig. 5.- Efecto de los aditivos A, A + E, A + 2E y la escoria de sustitución en la resistencia a la compresión.

Fig. 4.- Efecto de los aditivos A, A + E y la escoria de sustitución en el tiempo de fraguado.

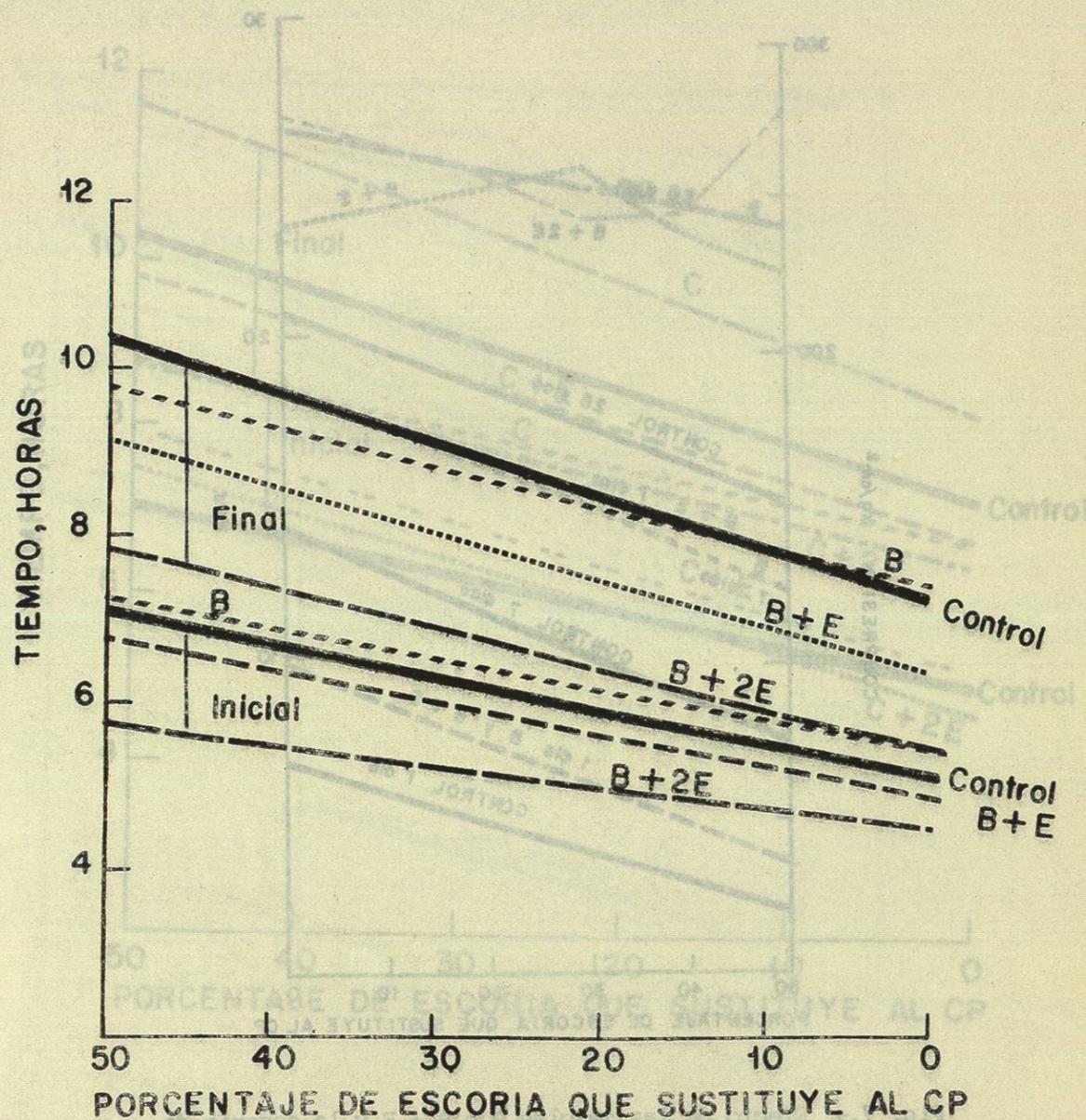


Fig. 6.- Efecto de los aditivos B, B + E, B + 2E y la escoria de sustitución en los tiempos de fraguado, ASTM C-403.

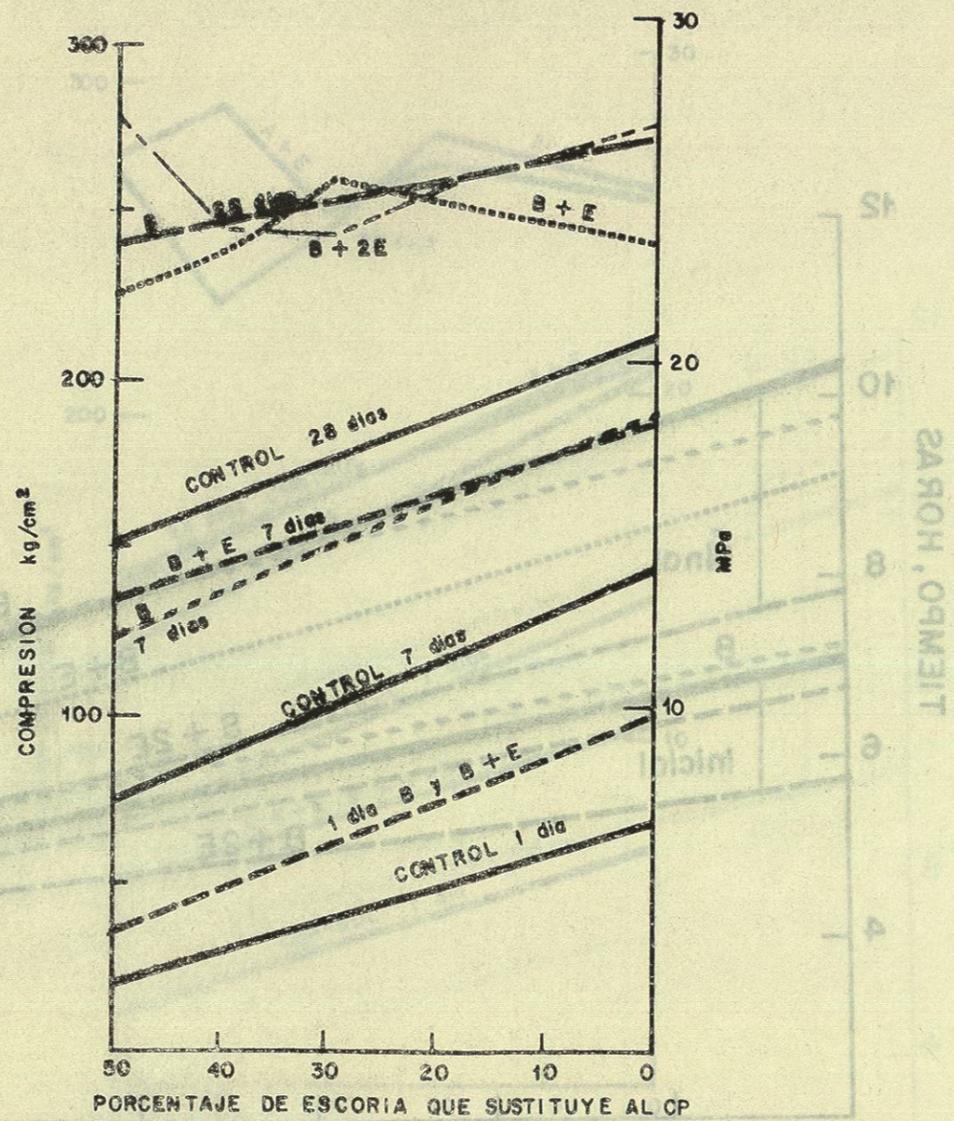


Fig. 7.- Efecto de las mezclas B y B + E y la escoria de sustitución en la resistencia a la compresión.

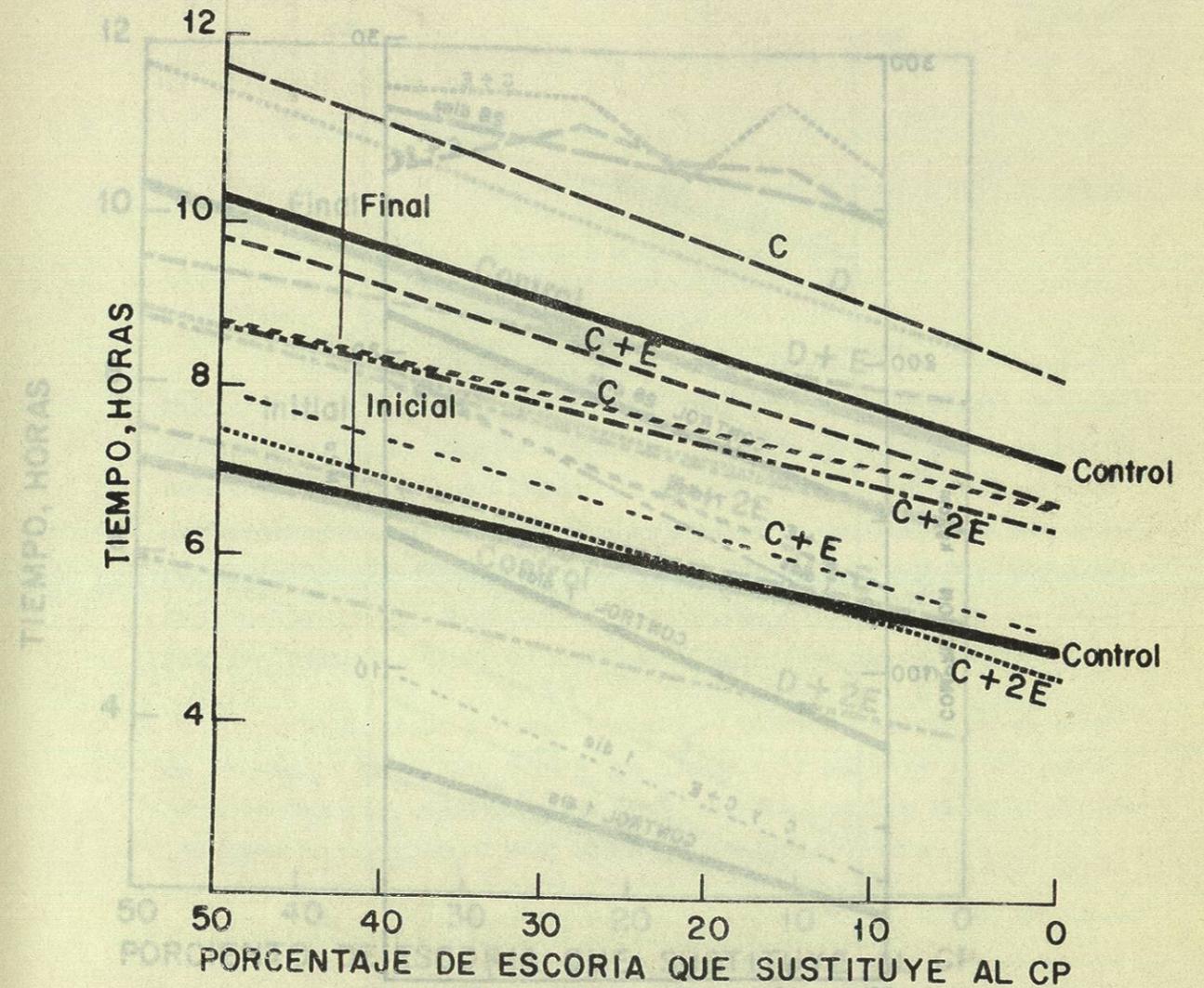


Fig. 8.- Efecto de la escoria de sustitución y de los aditivos C y C + E sobre el tiempo de fraguado, ASTM C-403.

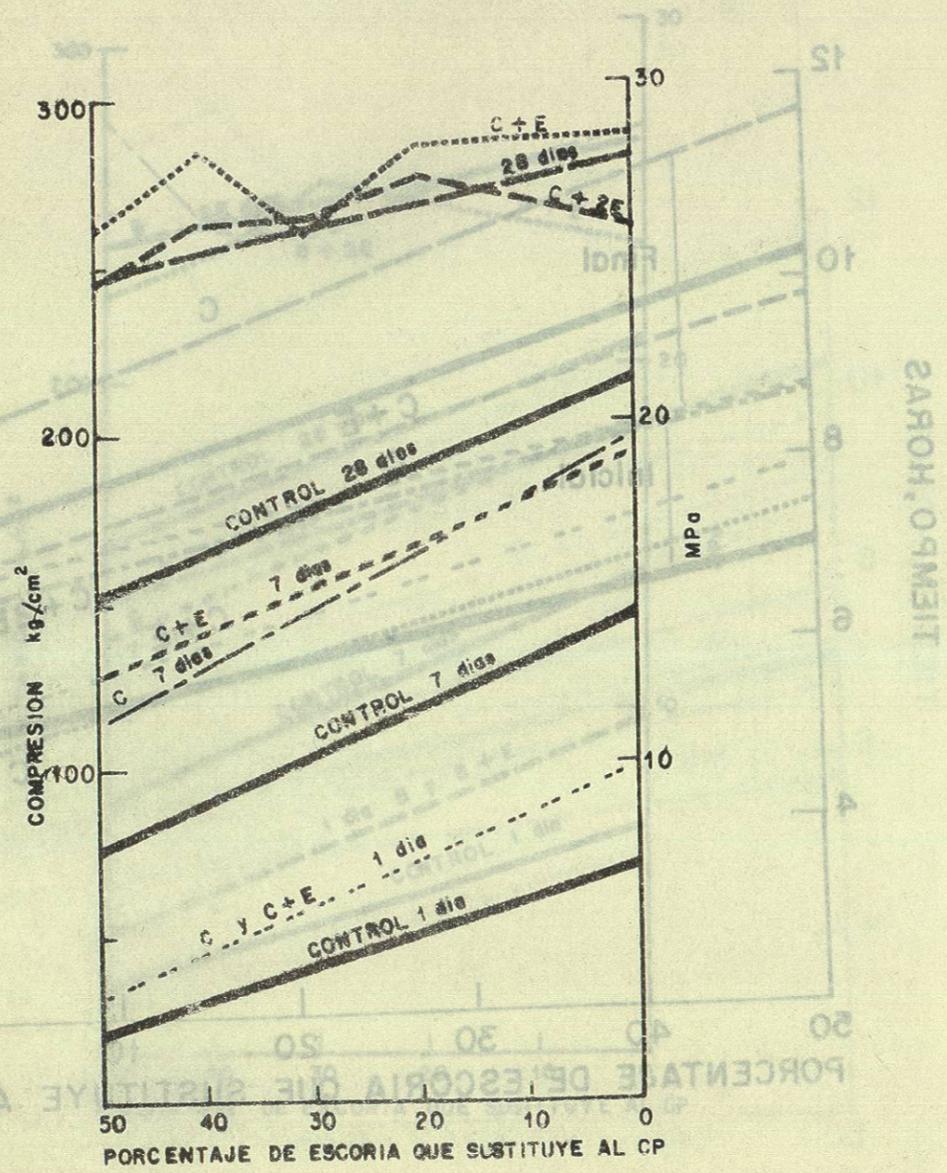


Fig. 9.- Efecto de los aditivos C y C + E y la escoria de sustitución sobre la resistencia a la compresión.

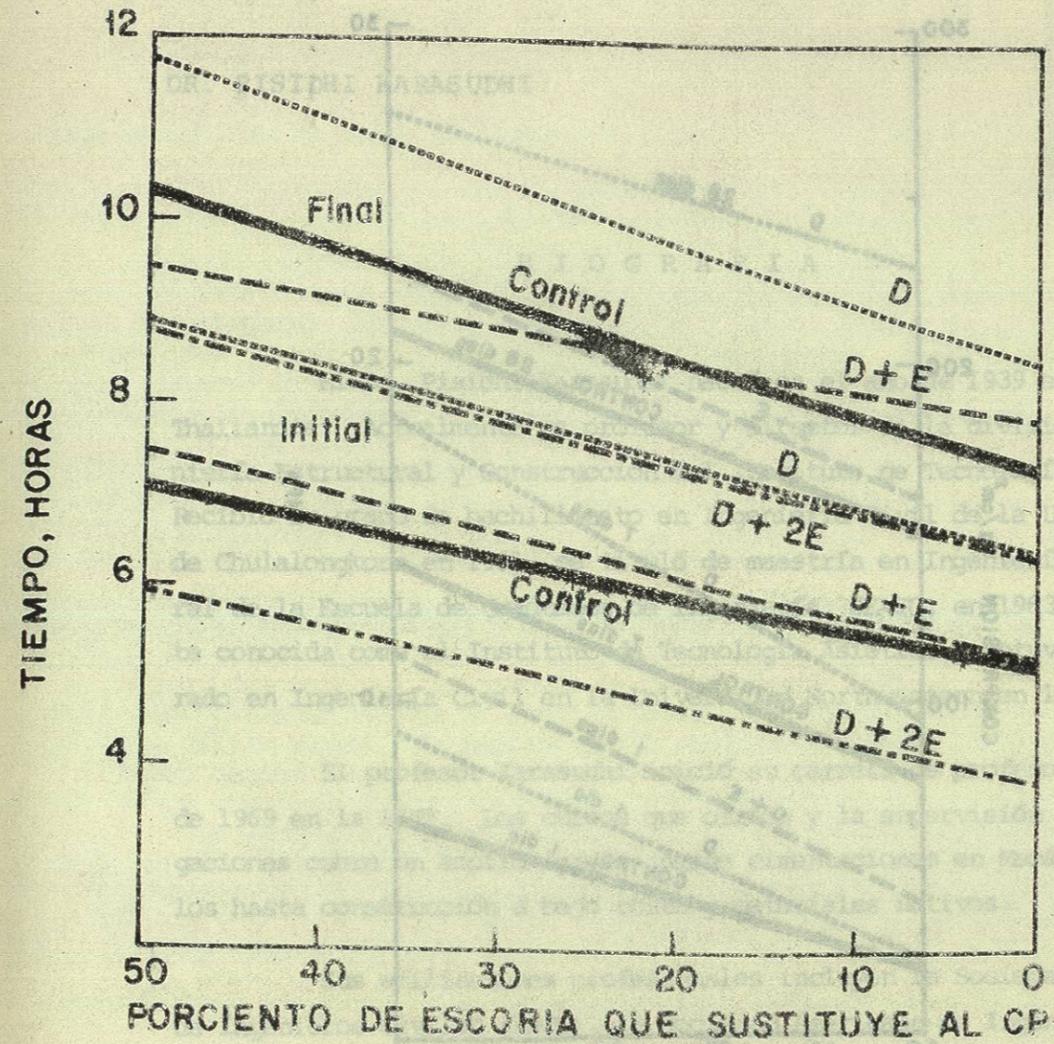


Fig. 10.- Efecto de los aditivos D, D + E, D + 2E y la escoria de sustitución sobre el tiempo de fraguado, ASTM C-403.

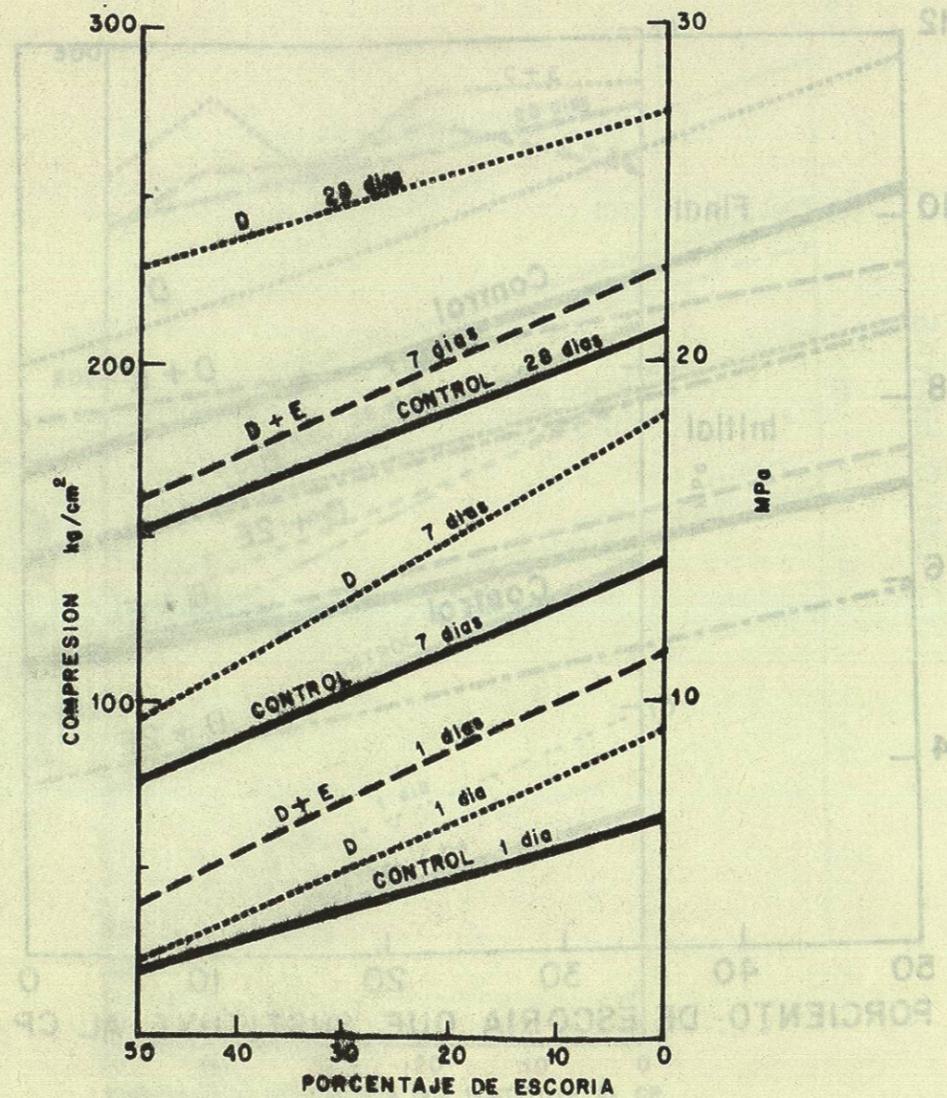


Fig. 11.- Efecto de los aditivos D y cloruro de calcio y la escoria de sustitución sobre la resistencia a la compresión.



DR. PISIDHI KARASUDHI

#### B I O G R A F I A

El Dr. Pisidhi Karasudhi nació en el año de 1939 en Bangkok, Thailandia. Actualmente es profesor y director de la división de Ingeniería Estructural y Construcción del Instituto de Tecnología Asiático. Recibió su grado de bachillerato en Ingeniería Civil de la Universidad de Chulalongkorn en 1961, se tituló de maestría en Ingeniería Estructural de la Escuela de Graduados de Ingeniería, SEATO, en 1963, actualmente conocida como el Instituto de Tecnología Asiático y obtuvo su doctorado en Ingeniería Civil en la Universidad Northwestern en 1968.

El profesor Karasudhi inició su carrera de profesor en Enero de 1969 en la AIT\*. Los cursos que ofrece y la supervisión de investigaciones cubre un amplio margen; desde cimentaciones en Mecánica de Suelos hasta construcción a bajo costo y materiales nativos.

Sus afiliaciones profesionales incluyen la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) y el Sigma Xi. También presta su servicios en el Comité Editorial de el Journal Internacional de Estructuras y en el Journal de Ferrocemento.

\* Instituto de Tecnología Asiático.