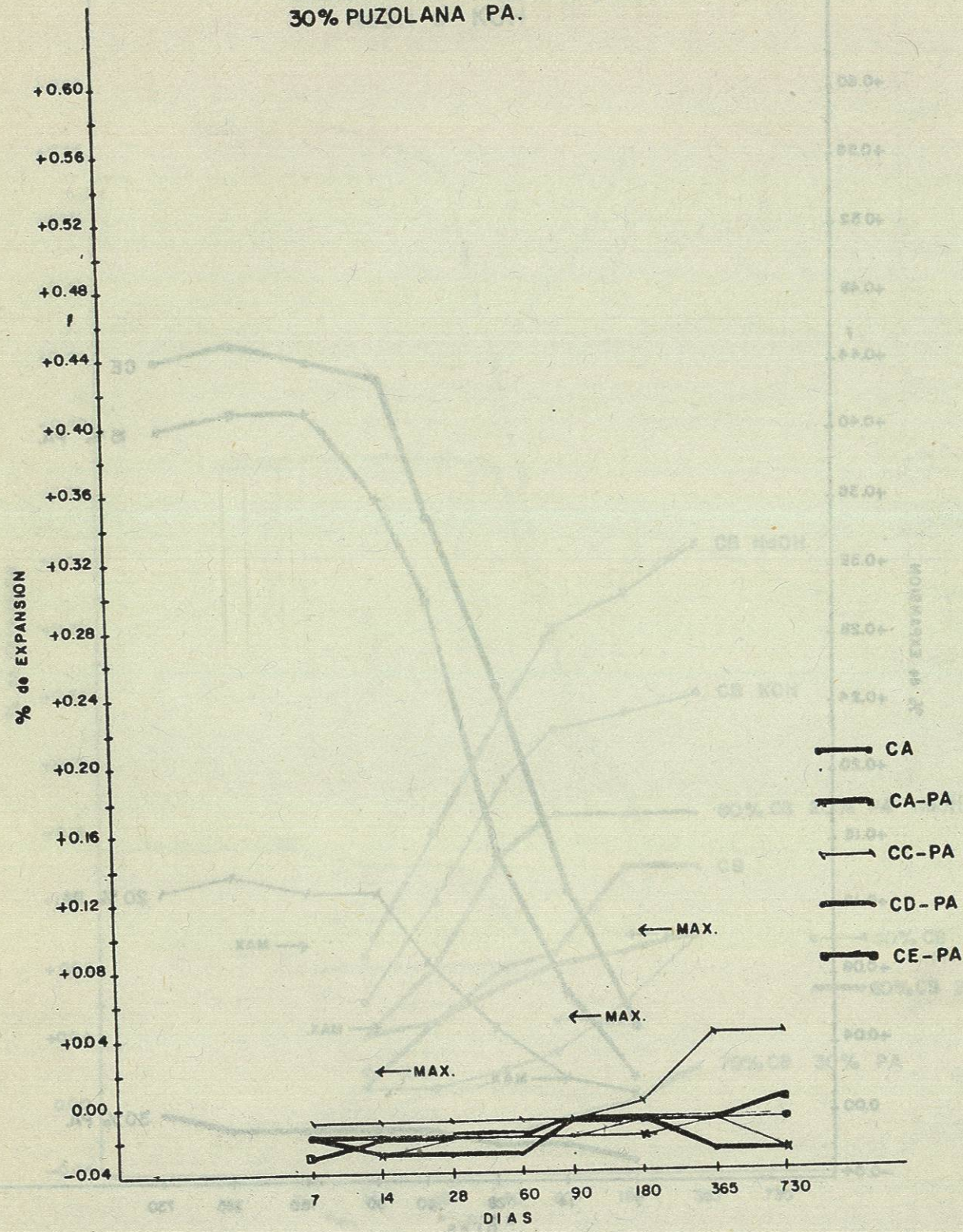


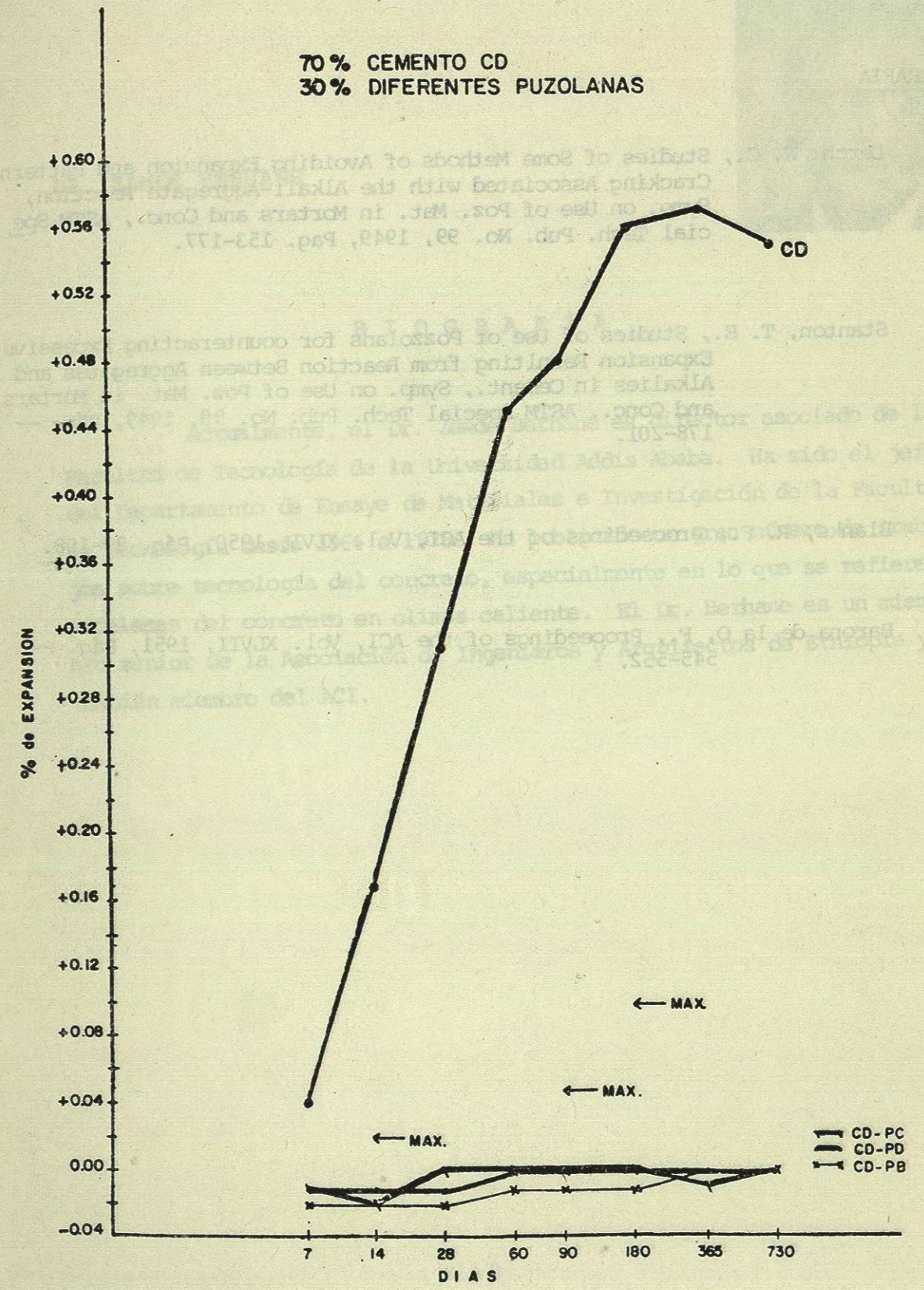
70% DIFERENTES CEMENTOS
30% PUZOLANA PA.

5



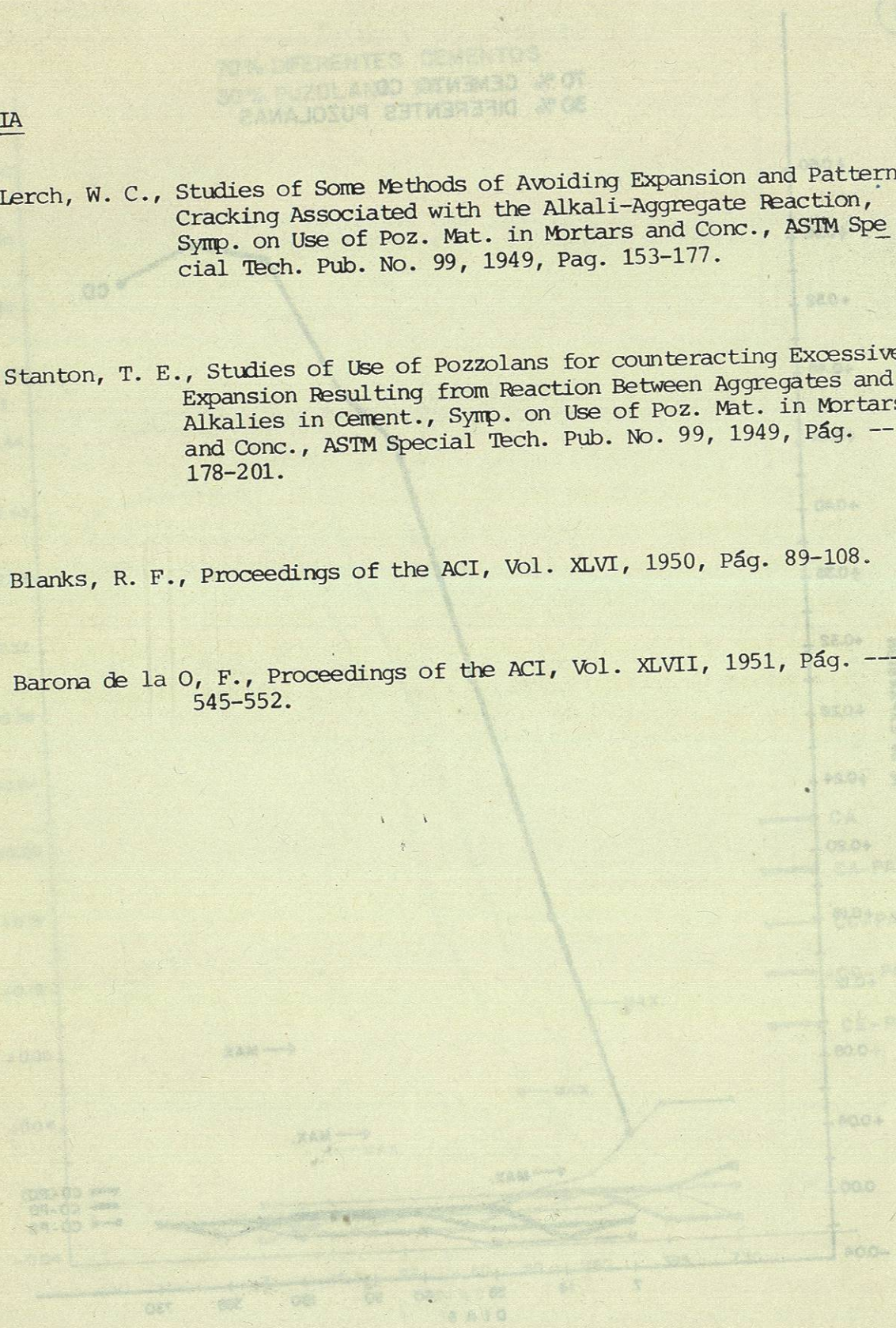
70% CEMENTO CD
30% DIFERENTES PUZOLANAS

6

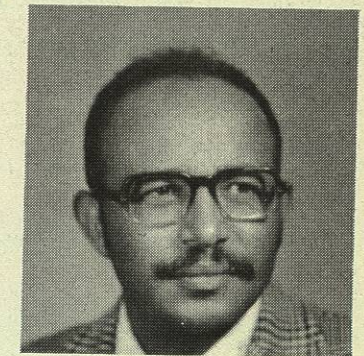


BIBLIOGRAFIA

- (1) Lerch, W. C., Studies of Some Methods of Avoiding Expansion and Pattern Cracking Associated with the Alkali-Aggregate Reaction, Symp. on Use of Poz. Mat. in Mortars and Conc., ASTM Special Tech. Pub. No. 99, 1949, Pag. 153-177.
- (2) Stanton, T. E., Studies of Use of Pozzolans for counteracting Excessive Expansion Resulting from Reaction Between Aggregates and Alkalies in Cement., Symp. on Use of Poz. Mat. in Mortars and Conc., ASTM Special Tech. Pub. No. 99, 1949, Pág. -- 178-201.
- (3) Blanks, R. F., Proceedings of the ACI, Vol. XLVI, 1950, Pág. 89-108.
- (4) Barona de la O, F., Proceedings of the ACI, Vol. XLVII, 1951, Pág. --- 545-552.



DR. ZAWDE BERHANE



B I O G R A F I A

Actualmente, el Dr. Zawde Berhane es director asociado de la Facultad de Tecnología de la Universidad Addis Ababa. Ha sido el jefe del Departamento de Ensaye de Materiales e Investigación de la Facultad de Tecnología desde 1966 a 1978. Ha publicado un gran número de trabajos sobre tecnología del concreto, especialmente en lo que se refiere a problemas del concreto en climas caliente. El Dr. Berhane es un miembro senior de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Ethiopia y también miembro del ACI.