

con el agua.

b) El sistema de protección catódica debe ser diseñado en forma apropiada por personal especializado.

c) La necesidad de dar servicio de mantenimiento al sistema de protección catódica.

Concluyendo: El sistema de protección catódica anticorrosiva bien operados protege satisfactoriamente, necesiéndose practicar comprobaciones regulares y llevar un control cuidadoso entre ellas: Características de los ánodos y fecha de instalación, fecha y ajuste de voltaje, lecturas después del ajuste, nivel del agua y revisión periódica de la instalación eléctrica, en especial, los fusibles y aparatos de medición.

## BIBLIOGRAFIA

Anónimo, "Especificaciones Generales y Técnicas de Construcción". Secretaría de Recursos Hidráulicos, México. 1962.

\_\_\_\_\_, "Reglamento de las Construcciones de Concreto Reforzado". Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C. - Traducción al español del ACI (318-63). 1963.

\_\_\_\_\_, "Tuberías Plásticas". Oficina Sanitaria Panamericana, OMS. Washington, D.C. 1965.

\_\_\_\_\_, "Modern Water Storage in Elevated Tanks". Pittsburgh Des Moines, Steel CO., Bul. 101. 18 p.p. 1960.

\_\_\_\_\_, "Depósito de Hormigón Pretensado". Preload Ibérica, S.A., Madrid. 18 p.p. 1960.

Babbit, H.E., J.J. Donald y J. L. Cleasby, "Water Supply Engineering". Mc. Graw-Hill Book Co. Inc., New York. 1959.

Barona de O, F., "El Concreto en los Procesos y Plantas Industriales". Editada por la Industria del Cemento, México. 1961.

Cauvin, A. y G. Didier, "Distribución de Agua en las Aglomeraciones". Editorial Reverté, S.A. 1964.

Fair, G.M. y J.Ch. Geyer., "Water Supply and Waste Water Disposal". John Wiley and Sons, Inc. New York. London. 1963.

Rivas Mijares G., "Abastecimiento de Agua y Alcantarillados". - Universidad Central de Venezuela. Caracas, Ven. 1961.

Steel, E.W., "Water Supply and Sewerage". Mc. Graw-Hill Book Company, Inc., New York. 1960.



Sorrels, J.H., "Manual for Waterworks Operators". Texas Water-  
and Sewage Work Association, USA. 1959.

Turneure, F. E. y H. L. Russell, "Public Water Supplies". John-  
Wiley and Sons, Inc., New York. London. 1948.

Uhlig, H. H., "Corrosión Handbook". John Wiley and Sons, Inc.,  
New York. London. 1963.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON .  
FAC. DE INGENIERIA CIVIL  
ESCUELA DE POST-GRADUADOS

CURSO INTENSIVO SOBRE:

ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA

TEMA:

LINEAS DE CONDUCCION Y SISTEMAS DE  
DISTRIBUCION DE AGUA

ING. HECTOR ULISES LEAL FLORES MISP.  
Profesor de la Fac. de Ingeniería Civil y de  
su Escuela de Post-Graduados., U. N. L.

Monterrey, N. L.

Noviembre de 1965