

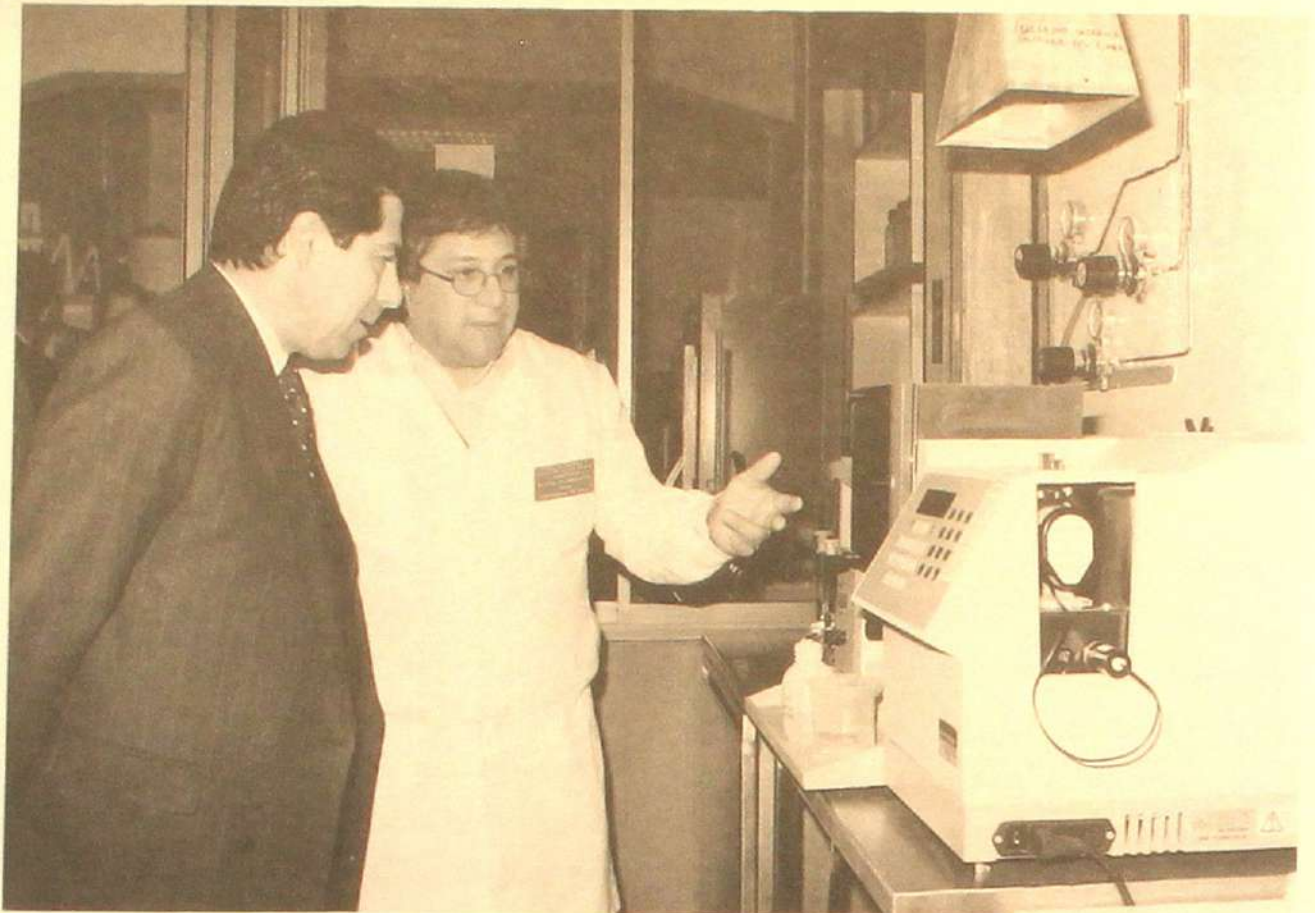
**C**ulminando con la celebración de sus cien años de existencia el Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales, IDIEM, inauguró sus nuevos laboratorios de cemento perteneciente a la Sección de Aglomerantes.

A la ceremonia que fue presidida por el Decano Víctor Pérez, asistieron las máximas autoridades de la Facultad, personeros de los Ministerios de Obras Públicas y de la Vivienda y Urbanismo, ejecutivos de empresas constructoras y de ingeniería, cementeras, académicos y funcionarios.

El Jefe de la Sección de Aglomerantes, Mauricio Ossa, manifestó que el IDIEM en sus cien años de existencia dedicados a la docencia, a la investigación y a la asistencia técnica, en la aplicación y buen uso del cemento y de los materiales de construcción en general, ha visto crecer y evolucionar a las fábricas de cemento nacionales, prestándoles permanentemente colaboración y apoyo, paralela e independientemente al Control de Calidad que ha ejercido desde 1941.

Más adelante al referirse a la eficiencia de un control de calidad, señaló: “En realidad la eficiencia de un control de calidad tiene evidentemente una dependencia directa, tanto con la aptitud del personal de laboratorio que realiza tal función, como con la bondad de los equipos que se emplean en ella. Por tal razón, el IDIEM ha mantenido siempre una constante supervisión sobre los modos operativos, que desarrollan los laboratoristas y sobre el estado de conservación del equipamiento.

A nivel internacional el IDIEM participa, desde aproximadamente 15 años, en los Ensayos Interlaboratorios organizados anualmente por ATILH, Association Technique de l'Industrie des



## Inaugurado nuevos laboratorios de cemento de IDIEM

Liants Hydrauliques de Francia, junto a cerca de 120 laboratorios procedentes de 25 países”.

Más adelante señaló: “Podemos resumir finalmente, con orgullo, que en sus cien años de vida el IDIEM ha sido como una columna sustentadora en el desarrollo tecnológico del cemento, del hormigón y de sus productos afines: porque ha tenido activa participación en los procesos de confección de normas técnicas, integrando permanentemente los comités de trabajo; porque son innumerables las actividades de investigación aplicada llevados a cabo por sus académicos, sea directamente, sea mediante la conducción de memorias de título de alumnos de ingeniería civil de esta facultad, lo que ha significado una

presentación fructífera de artículos relacionados con temas relevantes en la Tecnología del Hormigón, como corrosión de armaduras en hormigón, armado, reacción álcali-árido, durabilidad frente a los ataques por sulfatos o por agua de mar, seguimiento de pavimentos de hormigón, comportamiento de estructuras a altas temperaturas, hormigonado a bajas temperaturas, ensayos no destructivos, adherencia de armaduras en hormigón y cientos de títulos que pueden encontrarse en anales de congresos y seminarios de los últimos 25 años y en revistas tecnológicas nacionales e internacionales; porque son también incontables los trabajos de asistencia y asesoría técnica que el IDIEM ha efectuado ante consultas privadas,





por problemas específicos de fallas constructivas, agrietamientos, expansiones, retracciones, resistencias débiles de estructuras, reparaciones requeridas por fallas sísmicas, etc.

Esa extensa actividad del IDIEM a través de sus cien años de historia se traducen en cien años de credibilidad, cien años de confianza en su acción, cien años de tradición, cien años a la vanguardia en la tecnología del cemento

y del hormigón, que otorgan seguridad y respeto en la ingeniería nacional, a tal punto que decir hoy "lo dijo el IDIEM" es sinónimo de credibilidad. Ganar esa reputación ha sido mérito también de la Sección Aglomerantes, que se enorgullece de haberse mantenido siempre ecuánime en sus juicios ante las fábricas y respetuosa ante sus respectivos y comprensivos celos y recelos comerciales".

Por su parte, el Decano Víctor Pérez en su alocución señaló que hubo dos términos que resumen un poco su pensamiento: "Lo dijo IDIEM; Cien años de IDIEM:

"Creo que de alguna manera está reflejando lo que representa el trabajo realizado por este Instituto durante todos estos años, producto del esfuerzo de los académicos, de los profesionales, funcionarios y de los alumnos que maneja este Departamento.

Pero eso va más allá. El IDIEM ha perdurado en un ambiente de turbulencia, donde un medio es cada vez más complejo, siendo capaz de adecuarse a las circunstancias para mantenerse en primer plano, manteniendo un nivel de vanguardia, lo que es reconocido por la Universidad, la Facultad y también por el medio externo, por las empresas que en este caso representan el cemento y las instituciones de los ministerios correspondientes, de esa manera"

Más adelante se refirió al primer Decano que tuvo esta Facultad, don Andrés Antonio de Gorbea, cuya obra profundizó en conversaciones sostenidas con el Profesor Atilano Lamana.

"Bastante relación hay en la labor que impulsó Andrés Antonio de Gorbea en el país a la labor que los ingenieros civiles, los académicos, los profesionales, los funcionarios de IDIEM han hecho en estos años. Cuando uno lee la obra de Gorbea puede detectar de que en el período que estuvo en el país, no hubo obra de la ingeniería donde él no estuviera presente. Creo que el IDIEM ha estado presente en las principales obras de ingeniería de este país y eso representa cien años de existencia, de avance constante en innovación tecnológica". ■