



Miércoles 16 de marzo de 2005.- Con el objeto de conocer de primera mano las Capacidades Tecnológicas del Instituto y, su infraestructura humana y material, funcionarios de la Central Valle de México de la Comisión Federal de Electricidad visitaron este Centro Nuclear. El grupo estuvo conformado por los Ings. Ernesto Mancha Alcántara, Superintendente de Mantenimiento, Roberto Pérez Flores, Superintendente de Turno, Ricardo Gándara Gándara, Jefe del Departamento de Instrumentación y Control, Alvaro Escamilla Oropeza, Jefe del Departamento de Seguridad e Higiene y Horacio Herrera Luna, Supervisor del Departamento Químico.



*Ing. Ernesto Mancha Alcántara  
Superintendente de Mantenimiento*

La bienvenida estuvo a cargo del Director General del Instituto, M.C. J. Raúl Ortiz Magaña, quien efectuó una breve descripción del Centro Nuclear: antecedentes, introducción, situación actual y futura. La presentación de las Capacidades Tecnológicas fue realizada por los directores de área. Posteriormente, se efectuó una visita a

las áreas más representativas, entre ellas se pueden mencionar las siguientes: Microscopía y Difracción de Rayos X, Planta de Irradiación Gamma, Acelerador Tandetrón, Laboratorio de Calificación Ambiental, Area de Electrónica.

Finalmente, se identificaron varias áreas de oportunidad en donde pueden aplicarse las Capacidades Tecnológicas del ININ como la certificación de recipientes a presión en donde se incluyen los generadores de vapor de la central, el uso de trazadores para la localización de fugas en tuberías de agua cruda y tratada, la caracterización y el análisis de fallas de tubos de caldera, el análisis de materia particulada presente en la atmósfera y la identificación de fuentes de emisión, ingeniería inversa aplicada al desarrollo de piezas mecánicas especiales y a sistemas electrónicos de supervisión y control, y la calificación ambiental de empaques y sellos de equipos diversos. Se acordó mantener un estrecho contacto que propicie la vinculación con la consecuente propuesta de alternativas de solución y de acciones de mejora.



*Bienvenida por parte del Director General del  
ININ, M.C. J. Raúl Ortiz Magaña*