INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria:	Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

PROYECTOS DE INVERSIÓN PRESUPUESTARIA

EXPLICAR LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES ENTRE LOS AVANCES PROGRAMADOS CONTRA LOS REALIZADOS

LABORATORIO NACIONAL DE NANOELECTRÓNICA

El proyecto “Laboratorio Nacional de Nanoelectrónica”, por su magnitud se ha dividido en dos fases. La fase 1, se llama ahora “Laboratorio de innovación MEMS” (LIMEMS) y consta de un edificio dentro del campus INAOE construido en un área de 800 m^2 y con plantas. La planta inferior alberga el equipo necesario para la fabricación de prototipos de MEMS y ofrecerá un proceso de fabricación con la tecnología BICMOS en silicio con dimensión mínima de 0.8 仗m. La planta superior contendrá el equipo de caracterización de circuitos integrados y el quipo de diseño de dispositivos y circuitos integrados.

La fase 2 será un edificio que contendrá una línea de fabricación de circuitos integrados y MEMS para su producción en lotes y estará ubicado en un terreno de 2 hectáreas dentro del parque “Puebla Ciudad Textil” ubicado en el Municipio de Huejotzingo, Puebla y donado a este proyecto por el Gobierno del Estado de Puebla. El costo total de este proyecto se ha estimado en $18 000 000.00 de dólares y se está trabajando en al formación de un consorcio que financie este proyecto.

Fase 2 LNN.

El avance de la fase 2 del LNN se puede resumir en lo siguiente:

ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria:	Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

- el pasado día 29 de junio el Subsecretario de PYMES, Dr. Alejandro González anunció la aprobación de casi $15 000 000.00 de pesos para la construcción de una nave de 2000 m^2 de área en el parque "Puebla Ciudad Textil", dentro del terreno donado por el Gobierno del estado de Puebla. Falta la carta compromiso/convenio de la institución intermedia (FUMEC) para iniciar esta segunda fase. Se continúa con trabajos hacia la conformación del Consorcio que financiará el cuarto limpio dentro de la nave a ser construida.

El compromiso del entrega del "Laboratorio de innovación MEMS" (LIMEMS) fue para Septiembre de 2006, sin embargo el retraso en el cumplimiento de esta meta, se debió a que los recursos estaban programados par ser entregados en Agosto de 2005, pero fue hasta Octubre de 2005 en que se realizaron los primeros suministros de efectivo a este proyecto. Esa es la principal causa del retraso, ya que todo el calendario de actividades se ha modificado en consecuencia. El presupuesto se ha ejercido en un 92 % y se espera su total ejecución durante el próximo mes de agosto.