

MEMORANDUM

El día 26 de julio tuve una plática con el señor Licenciado J. Jesús Rodríguez Muro de la Escuela de Economía de la Universidad de Nuevo León, en Monterrey, sobre la experiencia que han tenido en esa Escuela con equipo reproductor, y para que nos aconsejara a la luz de esa experiencia, sobre la mejor adquisición que podría hacer El Colegio de México de un equipo similar.

El Licenciado Rodríguez me indicó de inmediato que El Colegio de México debiera contar con un equipo básico, indispensable que constaría de:

- Una máquina XEROX modelo industrial (costo aproximado \$ 45,000.00),
- Máquina Offset para reproducción doble carta, que es la más conveniente si se van a hacer ediciones pequeñas como manuales, etc... (costo aproximado \$ 55,000.00)
- Una máquina de presión manual *para guillotinar*
- Mesa de compaginación (trabajo de carpintería, con medidas de .80 x 4 metros más o menos).
- Mesa para engomado y empastado.
- Engrapadora de pedal.
- Estantería.

El equipo anterior, según el propio Licenciado Rodríguez, puede ser mejorado por ejemplo si se adquiere una máquina A.B.Dick para impresión en colores, y que es preferible por ser más durable y resistente que una Multilith o una Estilith. Otra máquina que también sería de ayuda pero que no es indispensable es una máquina para " Cabezas " ~~con~~ títulos, y en general para toda rotulación que distribuye la Casa Fridem. Por ejemplo, si se tratara de hacer en El Colegio toda la papelería que se consume, los miembros de la papelería, etc... podrían hacerse en esta máquina.

En cuanto a costos de operación, el Licenciado Rodríguez hizo ver que manejando la XEROX el costo de oprimir el botón de reproducción sale en .79 centavos incluyendo la parte proporcional del operador. Las necesidades del personal para manejar el equipo se reducen a un operador para la máquina Xerox y un operador para la Offset. Estos operadores, a su vez, podrían encargarse igualmente de las otras labores de compaginación, pegado, empastado, etc.. ahorrándose en este renglón personal.

El Licenciado Rodríguez hizo mención de varios detalles en cuanto al manejo mismo de las máquinas, por ejemplo que cuando se cuenta con Offset y Xerox no es recomendable guardar los " Masters " una vez usados. Recomendó que se hiciera un estudio de

las necesidades de la reproducción e impresión para compararlas con la inversión que se haría en la maquinaria, pero que como en todo caso, la inversión se justifica por el rendimiento, y se recupera en un lapso de tiempo relativamente corto.

También se mencionó la existencia de una máquina aún mejor que la Xerox, que usa en vez de placa de Selenio, otra de un metal mejor, máquina que aún no ha visto demostrar.

El Lic. Rodríguez nos hará saber próximamente si la Universidad de Nuevo León va a vender una máquina Offset que le sobra, en cuyo caso nos dará el precio dando preferencia a El Colegio de México.

Paralelamente a la consideración del equipo mencionado, conviene considerar la necesidad de espacio físico para la instalación del mismo equipo. Si ese equipo básico se adquiriera se necesitaría una habitación de 20 metros cuadrados mínimo; Tomas de energía eléctrica adecuadas para las máquinas, entrenar operadores de nuestro personal de servicio, aumentando éste por lo menos en dos plazas.

La adquisición de una máquina I.B.M. eléctrica que cuenta con igualadores marginales para hacer los originales de lo que se ha de reproducir sería también aconsejable. En comparación con el sistema de reproducción a base de mimeógrafos y " Stencil ", la reproducción a base del equipo anterior abate costos en los renglones de secretarías, tiempo, resistencia de maquinaria, etc....., en forma tal que, se puede llegar a pensar inclusive en reproducir tesis estudiantiles cobrándose un precio mínimo, convirtiéndose ésto en una ayuda a los estudiantes.