

VALPARAISO, 9 de Octubre de 1962.

Señor  
Julio Hirschmann  
Vice-Rector de Investigaciones  
PRESENTE

Estimado señor Hirschmann:

Me es grato informarle a usted sobre las conversaciones que he tenido en Santiago en la mañana del 4 de Octubre con el señor Julio Rubio de la Universidad Católica de Chile, en presencia de otros dos funcionarios de la misma Universidad (cuyos nombres no recuerdo) y del señor Jaime de la Quintana de la IBM.

1) El "1620" para la Universidad Católica está ya listo en Canadá para el embarque; faltan sólo algunos trámites relativos a la importación. La Universidad Católica colocará el computador provisionalmente en algún subterráneo de su casa central, pues no están listos todavía sus nuevos laboratorios de Electrónica en San Joaquín, donde funcionará el Centro de Computación de la Universidad Católica en forma definitiva bajo la dirección del profesor Dr. Grandjot y con un personal análogo al previsto por nosotros ( 1 jefe matemático o ingeniero, 1 técnico, 1 secretaria).

Sin embargo el espacio previsto para el Centro de Computación de la Universidad Católica es mucho más amplio que el previsto por nosotros, por las razones siguientes:

a) Para el computador se ha previsto una sala de más o menos 50m<sup>2</sup>, pensando en posibles ampliaciones del computador en el futuro; en comparación nuestra sala de 30m<sup>2</sup> resultará muy estrecha y tendremos serios problemas en el caso de futuras ampliaciones. También hay que pensar en el espacio que ocuparán los "Kardex"; de las varias ofertas que pidió la Universidad Católica, resultó la más barata la de "Bash" (representante: Carlos Contreras Meyer, muebles para equipo IBM, Agustinas 1106, fono 60656, Santiago).

b) Fuera de la sala principal la Universidad Católica ha pensado en la construcción de 3 oficinas, cada una con capacidad para tres o cuatro personas, para dar cabida a un profesor visitante, memoristas o investigadores, que deseen trabajar en computación, etc. (Nosotros habíamos pensado sólo en una oficina, fuera de la principal, para la secretaria).

2) Las dificultades que ha tenido la Universidad Católica en el Ministerio de Economía, se deben a la inclusión de un equipo para aire acondicionado; parece que toda importación de tales equipos está estrictamente prohibida en la actualidad. La Universidad Católica ha resuelto este problema sacando un dispositivo de otro de sus institutos donde no se necesitaba.

3) En cuanto a regulación de voltaje y frecuencia, la Universidad Católica no cree indispensable importar con este fin un equipo especial del extranjero. Ellos sacarán la tensión de una línea de 12000 V y la transformarán a 230 V, y en cuanto a la frecuencia esperan que en Santiago ella quedará suficientemente cerca de 50, una vez que esté funcionando la nueva planta de Renca.

En esta oportunidad el señor de la Quintana insistió nuevamente en que no sería conveniente aceptar la oferta que recibió el señor Feick de Siemens-Gildemeister, pues él teme que no cumplirán con el plazo de entrega de 9 meses y que estaremos un año o más con el computador sin poder usarlo. El cree que también nosotros deberíamos encontrar una solución más simple para este problema, por ejemplo recurriendo a nuestra planta Diesel. Ya que me parece muy interesante esta posibilidad, pedí al señor de la Quintana que elaborara un informe escrito al respecto.

Envío copias de esta carta al señor Rector, al Dr. Mc Cormick y al señor Feick, y le agradecería citar cuanto antes al señor Feick y al que suscribe, a una reunión para discutir la conveniencia de una modificación de nuestros proyectos. También convendría discutir la conveniencia de crear un "Centro de Computación de la U.T.F.S.M." en el mismo momento en que se firme el contrato con la IBM, sin esperar la llegada del computador.

Salúdale a usted muy atentamente,

*Roberto Frucht W.*

Dr. ROBERTO FRUCHT W

RFW/xap.