Göttingen, 24.2.1954

Sr. D. José M. Otero

Madrid

Mi querido amigo:

Hasta el lunes 22 no recibí su carta del día 18 en la que me pide con urgencia el texto completo de la comunicación que, firmada por Carbó, Iglesias y yo, ha de presentarse a la reunión de Ann Arbor. Con franqueza, no tenía la menor idea de que hubiera que mandar con antelación el texto completo y menos aun, por consiguiente, de la existencia de una fecha tope tan próxima. La cosa, pues, me ha cogido- nos ha cogido- de sorpresa. Afortunadamente, el argumento de la parte digamos teórica de la comunicación la tengo en Göttingen, de manera que me puse inmediatamente a redactar lo que V. me pide y espero tenerlo listo para el viernes.

Pero esto es sólo una parte de la comunicación, ya que queda la otra parte, que es esencial, en la que se presentan los métodos empleados en el cálculo y los resultados obtenidos, particularmente la comparación, interesante de suyo, de los correspondientes a las densidades del grafito 1,6 y 2,0. Esta parte debe estar terminada, o prácticamente terminada en ésa, ya que de ella se encargaron fundamentalmente Carbó e Iglesias. El mismo lunes 22 escribí al primero exponiéndole la situación y encareciéndole que, no bien tengan terminada dicha parte, se la entregue a V. para que constituya una unidad con la enviada por mí. Me permití decirle también que si surgía alguna complicación, se pusiera en contacto con V.

También García Fité le mandará cuanto antes su trabajo. Ni él ni yo sabemos nada de Wirtz. Quiero decir, si éste ha leído el anuncio del trabajo de García Fité, nada ha dejado traslucir. Sospecho, sin embargo, que lo que ocurre es que no ha llegado a sus manos la relación de comunicaciones. Me sorprendería que callase de no ser así. El texto que le mandará García Fité constituye sólo una parte de lo que aquí hizo. Pero es la más personal y ni en la idea, ni en su desarrollo ha intervenido prácticamente Wirtz, lo que justifica que se limite a agradecer las discusiones con dicho profesor acerca del problema.

En cuanto al artículo para "Arbor", lo que me dice en su carta me hace temer que se extravió la mía del 20 de enero, de la cual le mando adjunta la copia que conservé. Como verá en ella, todo este tiempo he estado pendiente de su contestación a las preguntas que le hacía en dicha carta. El artículo está muy avanzado, pero no puedo terminarlo sin antes decidir acerca de los puntos de que le hablo en ella. Le ruego, pues, que me diga cuanto antes a qué debo atenerme.

Por lo que concierne al trabajo propuesto por Heisenberg, creo haber logrado un progreso apreciable desde que le escribí mi anterior. Estoy redactando lo que podríamos llamar primera parte para entregársela a Heisenberg y discutirla luego con él una vez la haya leído. Excuso decirle que lo hago con una cierta impaciencia, no fuera a terminar todo en una ducha de agua fría. En fin, veremos.

En espera de sus noticias le saluda afectuosamente