

No.

Jaura

Manila y Setiembre 13/68.

P. 4.

M. de S. Angelo Secchi; al fin puedo enviar una muestra aunque muy incompleta de las curvas obtenidas con su precioso instrumento; falta la curva del termómetro que no he podido sacar por ahora por la mala disposición del local. También siento mucho no poder remitir la del Psicómetro; la Pila Leclanche llegó completamente rota y que ha sido imposible por ahora sustituirla por otra; en los ensayos de este instrumento usé la pila de Daniel y me salió perfectamente; dentro pocos días espero montar la de arena de V. M.; para que sirva todo el tiempo que tardará en venir la que espero tendrá V. M. la bondad de enviar por medio del Sr. Ydirin. Hice algunas tentativas para usar en el Psicómetro, la que sirve para el Anemómetro, pero no he podido salir con ello. También desearia tuviese V. M. la amabilidad de enviar algunos termómetros para el Psicómetro, porque de los tres que envié uno llegó roto y todos sin una gota de mercurio; este último defecto se remedió llenándolos de nuevo, pero el primero no era posible. Los electro-ímanes llegaron todos atterados; en el del D. y en el del carrete del Psicómetro se rompió el hilo en su interior; después de mil pruebas pude dar con el defecto que tenían y actualmente están todos en disposición de funcionar. Las curvas se las envié tales, como salieron del instrumento, lo único que hizo fue reparar un poco las de la primera década; advertire que el Heloj se adelantaba algo; actualmente anda ya perfectamente. Desearia de V. M. me dijese si se puede ya proceder a la publicación de las observaciones obtenidas con el Meteorógrafo. Lo sería bueno reducir las curvas

por medio de la fotografía y publicarlas tales cuales salen del instrumento (entendiéndose hecha la reducción) sin detenerse en sacar la tensión y humedad relativa? Espero se servirá contestarme y me dará alguna luz en esto y en lo demás que le pedía en mi anterior. Como me va a decir V. M. que he tardado mucho en montar el Altimetro; y ¿podría hacer más teniendo dos horas de Física y una de Matemáticas diariamente? Ciertamente que muchos días he asistido a la clase sin preparar la lección que debía explicar: esto ha sido también causa de que se me han retardado tres meses seguidos las publicaciones de los resúmenes mensuales meteorológicos. ¿Qué hay que hacer? todo requiere su tiempo y este lo remediara.

No puedo terminar sin darle de nuevo un millón de gracias, por lo mucho que se ha esmerado en la construcción del instrumento, todos han quedado admirados al verlo funcionar: es magnífico es mucho mejor de lo que se podía esperar.

En los 14 y 15 de V. M. mucho me encomiendo.

Siervo en Cto

Federico Jaura S. J.

P. S. Si la contestación de V. M. llegase aquí antes de Enero próximo, podría abrir el nuevo año meteorológico con la publicación de las observaciones, recogidas con el Altimetro.

ho  
u  
an  
es  
fem  
ias  
ato  
cho



551



122

