

H. do. P. Angelo Secchi.

Haciendas y Setiembre 23 de 1871.

P. C.

Mi muy amado y respetado Padre; extraña  
 ra' V. M. el que haya tardado tanto en contestar á  
 la de V. M. que recibí estando todavía en Manila:  
 como yo sabia que debia salir de Filipinas, para  
 concluir mi carrera en la Peninsula y por otra par  
 te decia en la suya última que no era segura su  
 permanencia en el Observatorio; creí mas conveniente  
 esperar á que yo mismo pudiese llevarme las cur  
 vas y enviarcelas desde cualquier punto de Europa  
 que ofreciese alguna mayor seguridad. Durante el viage  
 pensé enviarcelas desde Mesina, pero es el caso que  
 despues de haber salido de Port Said supe que el  
 buque no tocaba en Mesina: así fué que renuncié y  
 resolví enviarcelas, cuando me hallase ya al fin de  
 mi viage. Actualmente le remito las que estaban  
 litografiadas cuando yo salí de Manila; tengo en  
 mi poder todas las que faltan del año 70. foto  
 grafadas; por ahora no me resuelvo enviarcelas por

que no tengo de ellas mas que un ejemplar y temo  
se extravien en el camino; si V. M. las desea se las  
enviare' con mucho gusto, porque á mi' no me hacen  
falta ninguna y á V. M. tal vez le servirán; pero si  
espero me dirá' el medio de conduccion que crea mas  
seguro para que lleguen á su destino. Al mismo tiem-  
po podrá' ver y examinar, si se sacan bien ó mal á fin  
de avisar á Manila lo que convenga. En las que  
le remito adjuntas, notará' el cambio gradual del viento  
en direccion y velocidad de los tres primeros meses y  
la fuerza que él mismo adquiere durante un huracan  
en las del mes de Setiembre. El radio de la poleita  
superior, á la cual se arrolla la cadena que arrastra  
el paralelogramo de la velocidad del viento es pequeña  
para aquellos países; así es que durante un temporal  
fuerte; y con mucha mayor razon durante un huracan,  
(no creo que todos los temporales fuertes sean huracanes) se ha  
de hacer volver el lapicero ó crayon al punto de origen  
de media en media hora y no de hora en hora, como  
hace por si solo y luego unir los extremos de las  
lineas. Si en Manila hubiese habido un buen construc-  
tor, ese defecto estaria ya remediado; pero allí no se  
puede contar en eso: de todos modos el inconveniente  
no es muy grande, pues durante un huracan es  
preciso, estar de planton delante del instrumento, para

tr untando los ojos y secando los instrumentos, que por  
la muchisima humedad, que hay en tales ocasiones, se  
cubren á menudo de rocío; y así se puede ver perfectamente  
cuando ha hecho todo el curso la cadena. Por lo demás  
el instrumento es magnífico y anda perfectisimamente.

Pero diga V. M. si el instrumento anda bien, ¿como es  
que no se publican las observaciones? Se que el instru-  
mento anda bien, tiene una prueba en las observaciones  
que le envío y en las fotografiadas de los meses restan-  
tes, que quedan en mi poder y remitire á V. M. cuando  
me diga, porque conduxo quiere que las remita; todas  
ellas, puedo asegurarlo porque lo he hecho yo mismo, son  
una copia exacta y fiel, como que son fotografiadas, de las  
que ha dado el instrumento. La causa de no haberse  
publicado, es para mí un problema cuya incognita  
no sé despejar. Sé cierto que todo está concluido, porque  
yo mismo lo he hecho, como he dicho ya demasiadas veces;  
pero no sé como no ha sabido. El P. Superior de  
Filipinas me dijo al salir, que pronto muy pronto  
saldría todo: Dios lo quiera. Si conviene para gloria de  
Dios lo deseo, porque me ha costado muchisimo tra-  
bajo.

546

¿El galvanometro, para el estudio de las corrientes,  
que á mi modo de ver se desarrollan antes y en el  
tiempo de un terremoto, está ya construido? En Ma

P. S. Los señores van separadamente, por lo mismo me remito en nada.

mis. lo esperan con impaciencia: si V. M. encuentra medio de que el P. Felicin se lo envíe cuanto antes se lo agradecerán ellos y yo también.

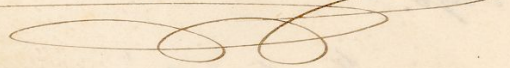
Hace mucho tiempo que no se reciben allá los boletines de ese Observatorio; el P. Superior me dijo al salir, que si pudiera V. M. enviarlos por entregas directamente, tal vez llegarían con mas seguridad: también desearan tener si es posible tres o cuatro ejemplares de la obra que publicó V. M. sobre el Sol. ¿Cuan agradecido se quedaria si se dignase enviar un ejemplar para los tres que fuimos al Eclipse del 68: nos hallamos de nuevo juntos y podríamos saborearla. Saco en que se resuelva enviar tanto a Manila como a ~~esta~~, tenga la bondad de avisarme, para advertir al P. Felicin a fin de que satisfaga su importe.

A Dios padre mio; ¿con que gusto hubiera tenido un rato de conversacion sobre la meteorologia de Filipinas con V. M.?, no puede figurarse con que sentimiento miraba las costas de Italia, cuando pasaba por delante de ellas, pensando en ese Observatorio.

En los Pl. y 00. de V. M. se encuentra esta en copia

042

Federico Faura



P. S. Los P. P. Micart y Newell le saludan afectuosamente.

La direccion para las costas es.  
S. L. Federico Faura (por Lerona) casa-mision  
en Panólas.