

FRECUENCIA DE TEMPERATURA EN MANILA.

1.-Con razón dice Hann que el estudio de la frecuencia de días de una temperatura determinada contribuye mucho a dar una idea clara de las condiciones climatológicas de una localidad (1). Además de los trabajos sobre este particular realizados en años pasados por Meyer (2), Sprung (3), Perlewitz (4) y Mazzelle (5), preparan y publican en nuestros días estadísticas de la frecuencia de ciertas temperaturas, entre otros, el observatorio del Prado⁽⁶⁾, el observatorio Nacional Físico-Climatológico de Montevideo (7) y la Oficina Meteorológica Argentina (8).

A lo que sepamos, en ninguno de los trabajos sobre el clima de Filipinas se ha estudiado la frecuencia de temperaturas determinadas: Estos ligeros apuntes pueden considerarse como un primer ensayo de un estudio sobre esta materia.

2.-Para la formación de los cuadros N. 1, 2 y 3, he contado el número de veces que se ha observado cada día en Manila una temperatura media, máxima y mínima, determinada, durante el periodo de 48 años desde 1870 a 1917, ambos inclusive. Como las máximas y mínimas de 1883 no nos merecen confianza, por lo erráticas y anormales, hemos excluido de los cuadros 2 y 3 todas las máximas y mínimas de dicho año: los valores medios no presentan tanta irregularidad y por tanto se han incluido en el cuadro N. 1. Siempre que ha sido posible, he sacado los valores de la temperatura, no del Monthly Bulletin, sino del Annual Report. El cuadro N. 1 se refiere a la temperatura media y da para cada año el número de días con temperatura media igual a la que encabeza cada columna. Análogamente los cuadros N. 2 y 3