

1.-Las curvas que representan la frecuencia con que se suceden en la naturaleza ciertos fenómenos físicos presentan una variedad ilimitada y casi irreducible de formas con sus caprichosas combinaciones de máximos, mínimos y amplitudes. Pero a poco que se examinen y analizen las curvas, se echa de ver que la mayoría de ellas pueden reducirse a cuatro especies fundamentales, que entran a componer e integrar la mayor parte de las distribuciones más complejas que se observan en la naturaleza. Las cuatro especies de distribución o frecuencia son los siguientes: simétrica, suavemente asimétrica, extremadamente asimétrica o de forma de J y la extremista o de forma de U. A la forma simétrica corresponde un máximo central con frecuencias simétricamente decrecientes a uno y otro lado del máximo. La forma suavemente asimétrica tiene un solo máximo pero la distribución de las observaciones no es simétrica sino que decrece con más rapidez a un lado del máximo que al otro. Es la forma más común y la que más prevalece en la naturaleza. En la forma J el máximo de la curva se halla en el extremo del intervalo y en la forma U los dos máximos de la curva se hallan en los extremos del intervalo y el mínimo en el medio. (1)

En el número 70 de esta Revista hicimos ver cómo la curva de la frecuencia de la nubosidad en Baguio, Luzón, Islas Filipinas, pertenece a la especie extremista y es de forma U: en esta nota deseamos estudiar la frecuencia de la nebulosidad en Manila y manifestar cómo pertenece a la especie de curvas suavemente asimétricas. (2)

2.-Observaciones.-En la observación de la nebulosidad se usa en Manila la escala clásica de 0 a 10, dividiendo el cielo en 10 partes iguales y apreciando prudencialmente cuántas de estas 10 partes equivale la suma de las partes del cielo cubiertas en el momento de la observación, e indicando por 0 un cielo completamente despejado y por 10 un cielo totalmente cubierto. Las observaciones que sirven de base a este artículo son extractadas de las Publicaciones del Observatorio de Manila y de los Annual Reports del Weather Bureau de Filipinas.