

de las cartas celestes de "Dien y Flammarion" y de un pequeño anteojo de 75 mm. aumentando 20 veces, el 19 del corriente pude observar el cometa, el cual se hallaba cerca de una estrella de 7.<sup>a</sup> magnitud, apareciendo como una mancha luminosa circular y de bordes mal definidos, con un diámetro aparente de 2 ó 3'; al límite de la visibilidad (pues sólo se percibía en visión oblicua), su brillo probablemente sólo alcanzaba la 10.<sup>a</sup> magnitud.

Hace pocos días pude comprobar la exactitud de mi observación al leer en unas "Comet Notes" de G. Van Biesbroeck, astrónomo americano especializado en el estudio de los cometas, la relación de una observación efectuada por él sobre el cometa Dodwell el día 19 de diciembre. Decía en dicha nota que el cometa no presentaba indicios de cola, siendo la cabe-

llera circular de 3' de diámetro, con condensación central aunque sin núcleo estelar, y que su brillo global sería de magnitud 10.<sup>a</sup>,6.

El 30 de enero intenté de nuevo observar el cometa, no pudiendo lograr mi propósito debido a la luz difusa de la Luna o a que el cometa ha disminuído de brillo por haber aumentado su distancia a la Tierra. Siendo ahora cada vez mayor la iluminación del cielo por la Luna, probablemente ya no podrá observarse este cometa hasta su próxima reaparición, o sea hasta dentro de 76 años. Aunque pocos o ninguno de nosotros podrá observarlo entonces, hay la seguridad de que el cometa Dodwell comparecerá puntual a la cita que le han dado los astrónomos, siempre que no perturbe su trayectoria algún planeta de gran masa.

A. Barangé

De la Sociedad Astronómica de España y América

## VOCABULARIO DE LÍNEAS METEOROLÓGICAS

(Continuación)

*Ejemplos.*—Pueden verse en "Monthly Weather Review", 1919, pág. 696, dos mapas de quiosincronas de Estados Unidos: el primero da el promedio anual de días en que el suelo está cubierto de nieve; el segundo da el promedio anual de días en que ha caído nieve. Korhonen ha publicado más de 50 mapas de quiosincronas en sus lucubraciones sobre la nieve en Finlandia. ("Untersuchungen uber die Schnee und Eisverhältnisse in Finnland").

### SINBAROMÉTRICA

*Etimología.*—Derivado de la preposición *sun*, junto, simultáneo; de los sustantivos griegos *baros*, que significa peso, presión atmosférica, y *metros*, que quiere decir medida.

*Significado.*—Curva sinbarométrica es la isóbara basada en observaciones de presión simultáneas, o la isóbara que pasa por puntos que en un mismo instante de tiempo tienen una misma presión.

*Ejemplos.*—Las isóbaras que estamos acostumbrados a ver en los mapas sinópticos del tiempo pueden servir como de modelo.

### SINGEOTERMA

*Etimología.*—Voz derivada de la preposición *sun*, con, juntamente; del nombre sustantivo *ge*, tierra, y del adjetivo *termos*, caliente.

*Significado.*—La línea singeotérmica es el isograma de la temperatura de la superficie del suelo en un momento dado.