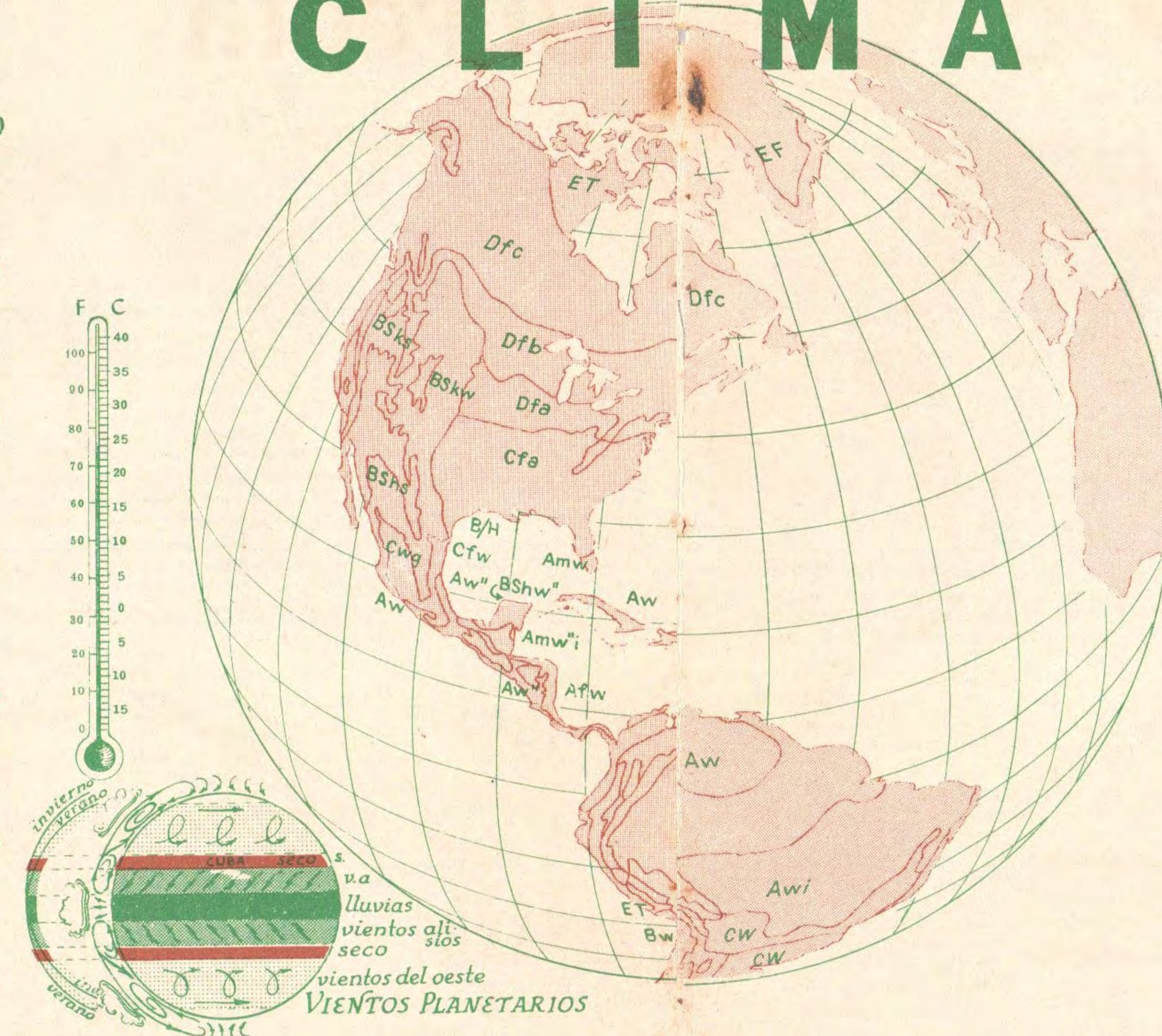
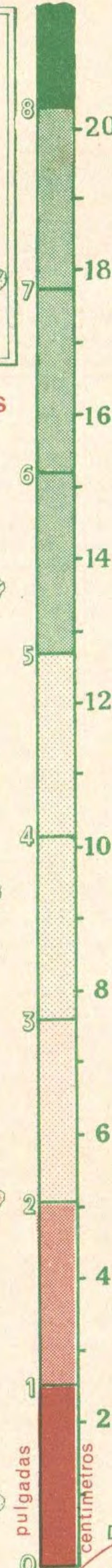
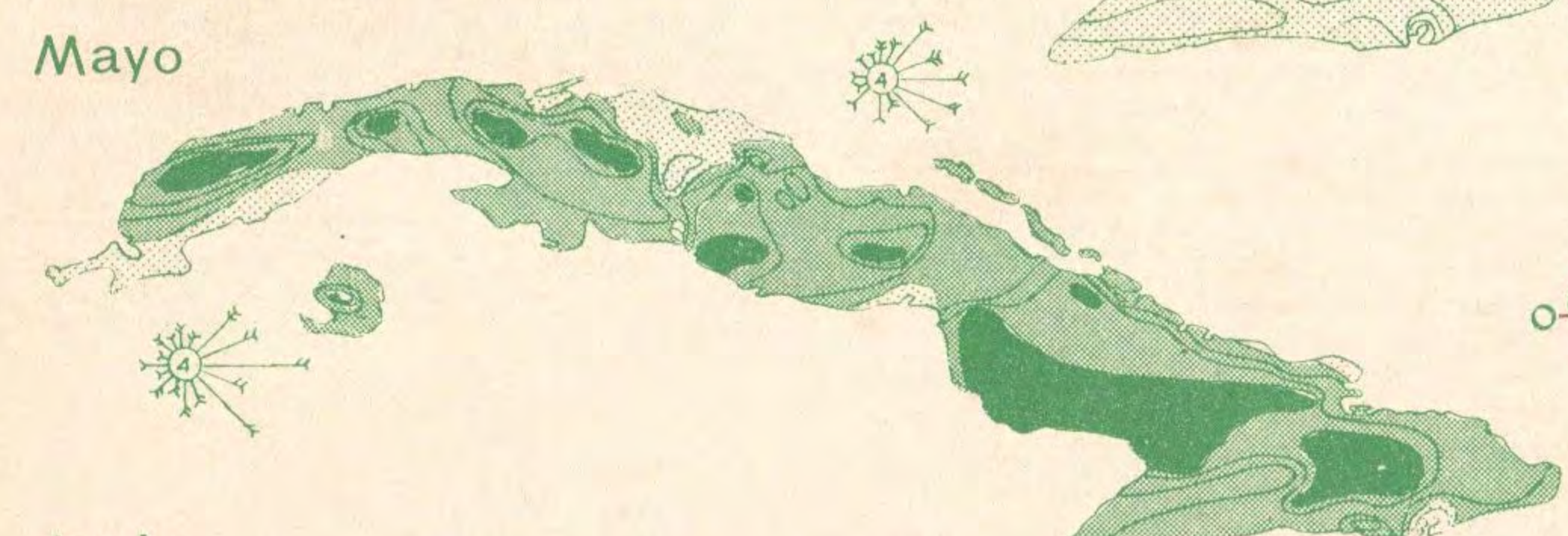
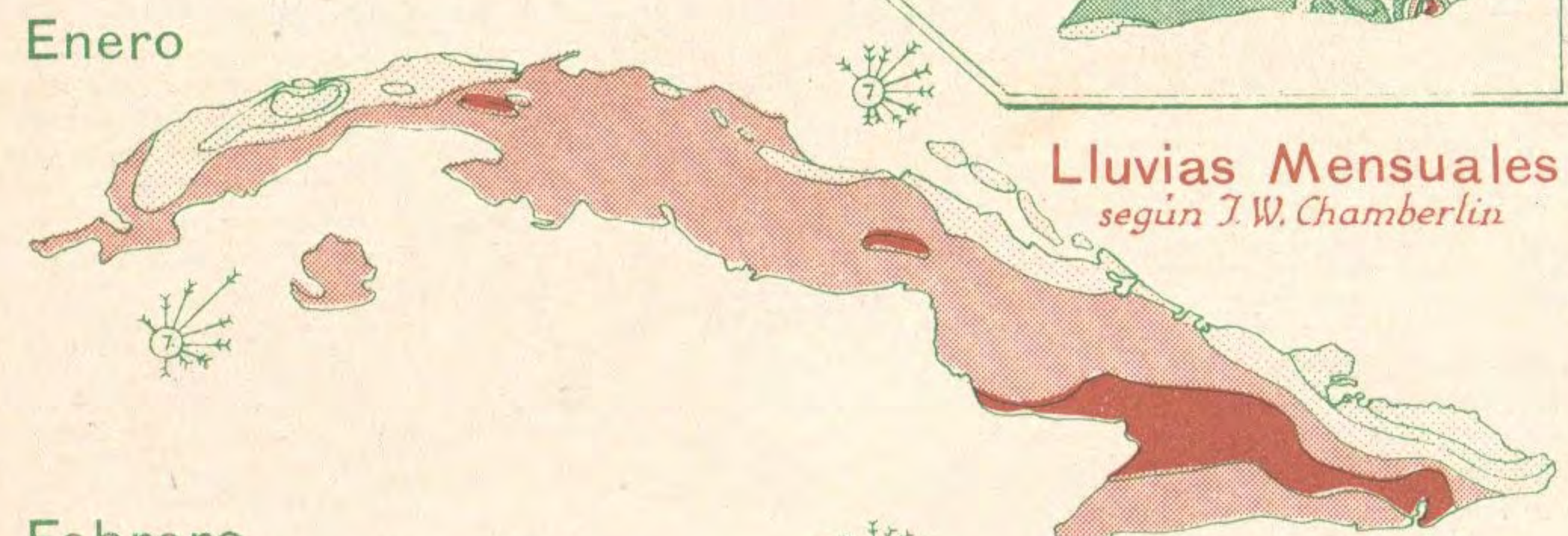


CLIMA



Cuba is located favorably just south of the tropic of Cancer between the equatorial rain belt and the calms of the horse latitudes. The equatorial rain belt shifts north in the summer, thus Cuba has summer rains and dry winters. The temperature is very even, varying between 21° to 27° C. through the year. Cuba is in the trade wind belt; the winds come almost always from the northeast in the summer and from the southeast in the winter. Land heats up faster than the sea and the resulting sea-breeze moderates the heat of the noon and afternoon hours.

There is not too much local variation along the island. The diagrams below show the rainfall (green) and temperature (brown) of typical places throughout the year. In the Baracoa region the rain maximum is in November. At this time the Atlantic anticyclone centers over the Bahamas, causing vapor-laden northeast winds. The rain shadow south of the Sierra Maestra causes the dry region around Guantánamo. According to the Köppen classification as modified by E. A. Ackerman, as shown on the map in the center, Cuba has an A. W. climate; tropical, dry in winter.

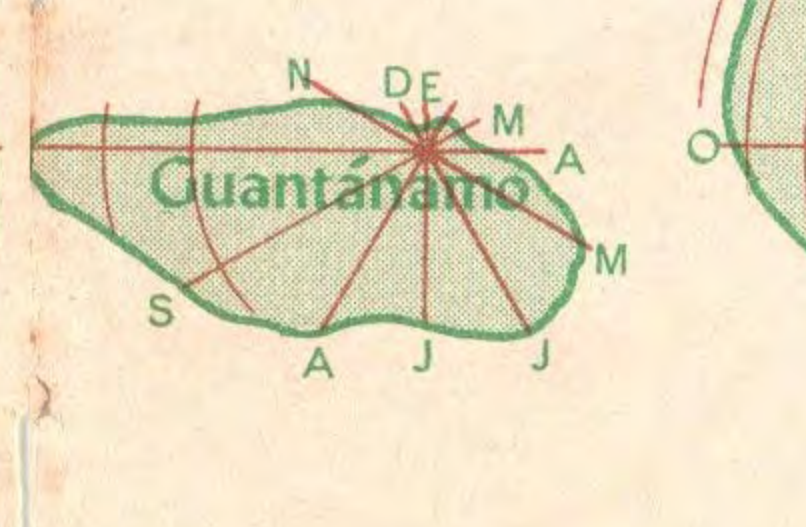
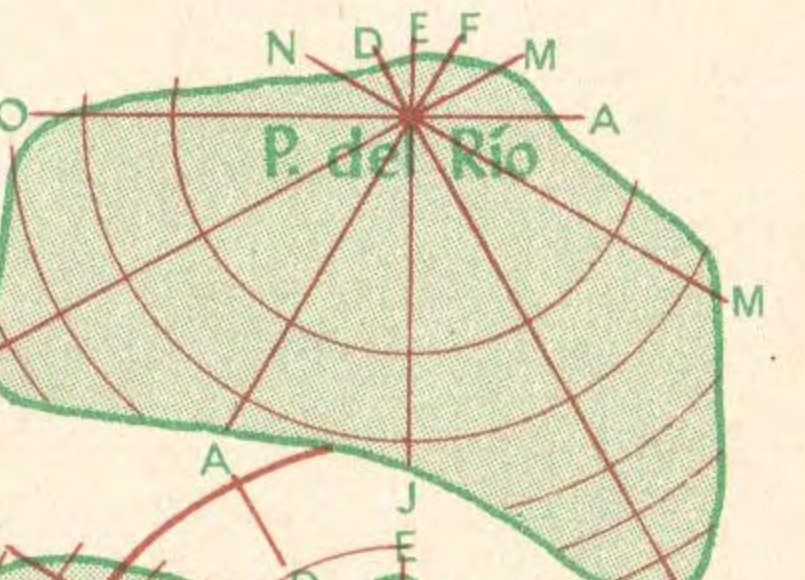
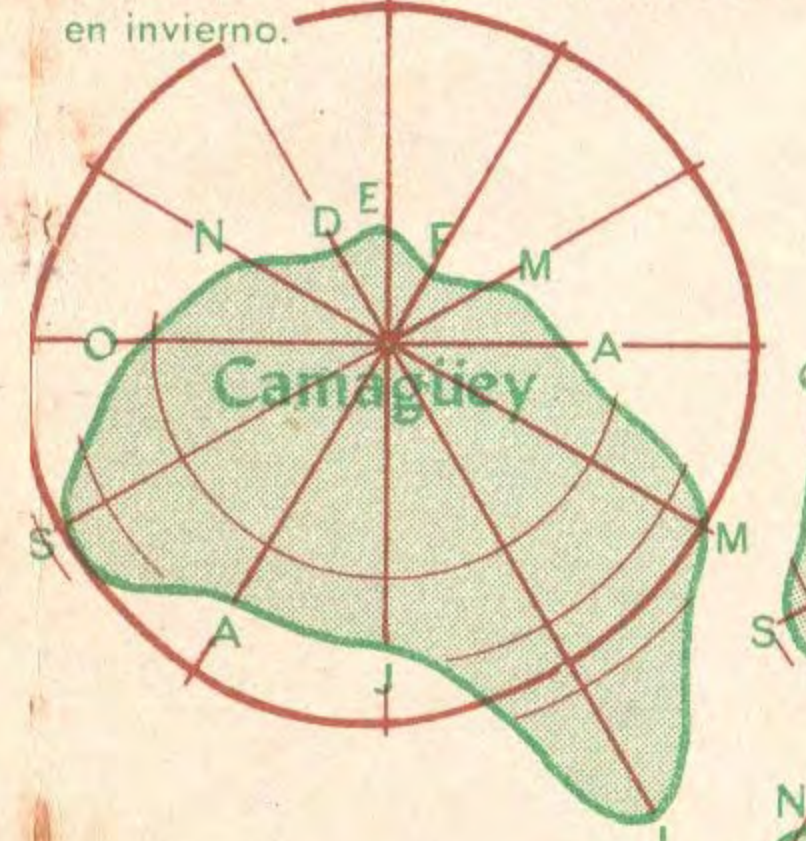
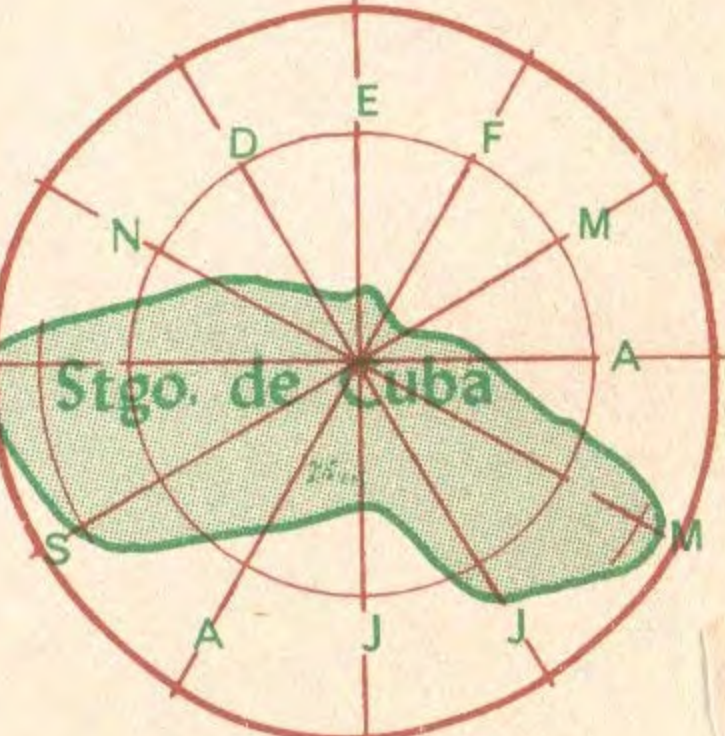
Cuba está favorablemente situada al sur del Trópico de Cáncer, entre el cinturón de lluvias ecuatoriales y el cinturón seco de las calmas tropicales. El primero se mueve al norte en el verano y la Isla recibe entonces abundantes lluvias. En invierno la zona de las lluvias se desplaza al sur y determina la estación de la seca. La temperatura media anual es de unos 24° C., la media de verano es de 27° C. y la de invierno de 21° C. No se registran variaciones térmicas notables durante el año, ni entre las distintas localidades a lo largo de la Isla en un momento dado. Cuba está situada en el paso de los vientos alisios, que en el verano soplan del noreste y en el invierno del sureste. Como la tierra se calienta con más rapidez que el mar, se produce la brisa marina que, en una isla larga y estrecha como Cuba, modera el calor del mediodía y de la tarde ea el interior casi tanto como en el litoral.

Los vientos alisios descargan en la falda norte de la Sierra Maestra, mientras que la meridional recibe muy pocas lluvias. Las precipitaciones máximas de Baracoa y Nipe ocurren en noviembre y son debidas a los brisotes del noreste producidos por la retirada del anticiclón del Atlántico.

Según la clasificación de Köppen modificada por E. A. Ackerman, representada en el mapa central, el clima de Cuba es de tipo Aw: Tropical y seco en invierno.



En estos gráficos los meses están representados por los radios, las lluvias en verde y la temperatura (en C) por la curva de color castaño. Las divisiones de los radios están conectadas por círculos, más próximos a medida que se alejan del centro para hacer las áreas comensurables.



- A Tropical
- B Seco
- C Templado
- D Helado en Invierno
- E Frío siempre
- F Helado aún en Verano
- A, C y D Clima de árboles
- BS Estepa
- W Desierto
- ET Tundra
- f húmedo todo el año
- h seco y caliente
- i temperatura uniforme
- k seco y frío
- m lluvioso monsoónico
- n neblina
- s seco en verano
- v seco en invierno
- v caluroso en otoño

Las flechas indican la dirección del viento y la longitud de las mismas (medida desde el centro del círculo de acuerdo con la escala inserta) el % del tiempo que sopla en esa dirección. El número de barbas representa la fuerza del viento y la cifra en el centro del círculo señala el % de calmas, vientos flojos y variables. El ejemplo de la izquierda se lee: vientos del N. 32%, fuerza 4; del NNE. 20%, fuerza 3; del NW. 18%, fuerza 2; calmas, vientos flojos y variables 30%.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 %

Escala de duración de los vientos

