

La altura del termómetro de Fahrenheit, según las curiosas *notas topográficas* de D. José Martín y Espinosa, es de 74 á 90 g. La variación de la brújula 8 g. N. E. La longitud del péndulo que bate segundos de tiempo 42,734 pulgadas: horas del día máximo, 13 horas 17 minutos. El memorable yucateco Dr. D. Eusebio Villamil que murió hace algunos años siendo Dean de la iglesia Catedral, llevó por mucho tiempo una tabla de observaciones seguidas por el mismo termómetro de Fahrenheit, observado en la sombra y al aire, á las seis de la mañana, al medio día y á las seis de la tarde. El ilustrado viajero Mr. Stephens, que estimó con veneración y respeto el mérito literario de nuestro compatriota el Sr. Villamil á quien dá en la historia de sus viajes el título de *estimabilísimo*, dice haber debido á su bondad, una copia de esa tabla, la cual publicó íntegra en inglés, en el apéndice de su obra.

El clima es por lo comun sano, aunque siendo poca su elevación, y estando situada bajo la zona tórrida, el calor es á veces excesivo, aunque también á veces el frío es estremo. En la estación de las lluvias, siendo el terreno igual y llano, no estando empedradas las calles, y faltando además uno ó dos conductos de desagüe, estancadas las aguas llovedisas en diferentes lugares, que suelen ser los mas públicos, se evaporan en inficionados gases bajo los rayos abrasadores del sol, causándose con esto no pocas enfermedades.

Existen en Mérida varias escuelas de educación primaria, y hay para la secundaria el Seminario Consiliar, fundado por los Illmos. Señores Tejada y Padilla, y la Nacional y Pontificia Universidad, fundada por el Illmo. Sr. Estéves. Hay un hospital debido á la caridad cristiana de los antiguos vecinos, que obtenida del Papa Pio IV bula de fundación con muchas y grandes indulgencias, lo construyeron con el título de San Juan de Dios. También hay una casa de beneficencia, grato recuerdo del Señor Brunet que dejó una crecida suma para este objeto, y merced al filantrópico celo de la sociedad de Jesus Maria que es á quien se debe su permanencia.