

Para completar los datos climatéricos de las localidades de que nos hemos ocupado, añadiremos otros elementos meteorológicos correspondientes al año de 1881, sin entrar en consideraciones detalladas, por que puede observarse su importancia y distribución durante el año, con la cita que de dichos datos se hace en los siguientes cuadros.

CUADRO HIGROMÉTRICO. Medias mensuales por ciento.

Table with columns: LOCALIDADES, Eno, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Stbr, Oct, Nov, Dic, Media anual. Rows include Guadalajara, Leon, Mazatlan, México, Puebla, San Luis Potosí.

CUADRO BAROMÉTRICO. Presiones medias, mensuales, en milímetros.

Table with columns: LOCALIDADES, Eno, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Stbr, Oct, Nov, Dic, Media anual. Rows include Guadalajara, Leon, Mazatlan, México, Puebla, San Luis Potosí.

CUADRO ANEMOSCÓPICO. Vientos dominantes en los meses del año.

Table with columns: LOCALIDADES, Eno, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Stbr, Oct, Nov, Dic, En el año. Rows include Guadalajara, Leon, Mazatlan, México, Puebla, San Luis Potosí.

Las posiciones geográficas y las altitudes de las localidades que hemos citado, son las siguientes:

Table with columns: LOCALIDADES, ESTADOS, Latitud Norte, Long. del meridiano del Palacio Nacional de México, Alturas en metros sobre el mar. Rows include Guadalajara, Guanajuato, Leon, Mazatlan, México, Oaxaca, Puebla, S. Luis Potosí, Tuxtlan, Veracruz, Zacatecas.

Concluida esta revista general, sobre los datos climatéricos, anotados el año de 1881, en algunos puntos de la República, copiaremos en seguida los resultados de las observaciones meteorológicas practicadas durante cinco años en el Observatorio Meteorológico-Magnético Central, establecido en la ciudad de México.

El Observatorio se encuentra en el piso alto del Palacio Nacional, en un lugar que domina todas las cercanías y en consecuencia se halla libre de las influencias perturbatrices que los cuerpos cercanos pudieran ejercer sobre los instrumentos. El Observatorio inauguró sus funciones el 6 de Marzo de 1877, habiendo acordado su fundacion el Presidente de la República, General Porfirio Diaz, por iniciativa del Ministro de Fomento, Don Vicente Riva Palacio.

Cuenta el Observatorio Meteorológico con todos los instrumentos necesarios para los estudios físico-atmosféricos y los fenomenos magnéticos; las observaciones se practican personalmente, hora por hora de día y de noche. Esta circunstancia permite comparar las diversas observaciones meteorológicas que se practican en varias localidades del país, respecto de una estacion central en que se estudian constantemente las variaciones atmosféricas.

Matamoros, Monterey.



Mier. Laredo.

FRANCISCO ARMENDAIZ

Importador y Exportador

Comerciante en ropa y abarrotes por mayor y menor.

La casa, además, dedica su atencion á la compra en comision, de algodón, lana, ganados, pieles, ixtle y todos los artículos que se exportan del país, haciendo, tambien, por cuenta agena, pedidos al extranjero.

Las consignaciones, que se hacen á las casas de la Frontera, de efectos importados, para su internacion ó exportacion, se expiden por la de Monterey, sin cobro de otros gastos que los naturales de cargadores, menores, etc., etc.

REVISTA BOTANICA.

Las leyes de la geografía botánica ponen de manifiesto que la distribución de las plantas sobre la superficie terrestre, está subordinada á ciertas circunstancias de latitud, de altura y de naturaleza del terreno. Por esto se consideran varias plantas como características de ciertos climas y terrenos y tambien se observa que en determinado lugar los fenomenos de la vegetacion se relacionan con las variaciones atmosféricas que allí se verifican. A fin de estudiar todas estas circunstancias, se forman mensualmente en el Observatorio Meteorológico Central de México los calendarios botánicos, que señalan las épocas de nacimiento, floracion y fructificacion de muchas plantas que se consideran como características de las estaciones del año.

Las observaciones comparadas de varios años van dando á conocer las consecuencias de las variaciones atmosféricas sobre los fenomenos vitales de las plantas, puesto que se les observa en las mismas circunstancias de estacion.

Estudios análogos se practican en otras localidades y en relacion con el Observatorio Central, de manera que se van obteniendo datos sobre geografía botánica con relacion al clima y se observan tambien algunas especies vegetales idénticas, desarrollándose bajo diversas circunstancias atmosféricas; por este medio se hacen más sensibles los efectos de las variaciones meteorológicas sobre las épocas de floracion y otros actos vitales de las plantas.

En esta Revista extractaremos algunos datos referentes al Valle de México, agrupándolos segun los meses del año; debe advertirse que el signo * indica que las plantas que le llevan, son cultivadas y las otras crecen silvestres en el Valle.

ENERO: Continué en este mes el desarrollo de las hojas que habian brotado en el mes anterior; los árboles que cambian su follage durante el invierno son en número muy reducido. Florecieron las siguientes plantas en los campos y jardines: *(Musa ensete. Populus, Alba, Taxodium disticha, *Euphorbia heterophylla,

Sinopsis de los datos meteorológicos anotados en el Observatorio Central de la ciudad de México, en los años que se expresan.

Table with columns: 1877, 1878, 1879, 1880, 1881. Rows include Barómetro, Temperatura media anual, Oscilacion diurna, Tension del vapor, Evaporacion diaria, Agua recogida en el año, etc.

Estos datos, deducidos en observaciones directas y horarias, en el espacio de cinco años, dan á conocer las circunstancias todas del clima propio de la ciudad de México, y la prosecucion asidua de esas observaciones, pondrá de manifiesto las anomalías que puedan presentarse en el régimen climatérico de la localidad y las consecuencias á que dieren lugar.

Atendiendo á los límites en que se circunscriben las temperaturas medias, máximas y mínimas, el clima de la ciudad de México debe clasificarse como templado y agradable, sin ser extremo en las estaciones de verano é invierno, pues en esas épocas los límites en que varían las temperaturas extremas no son excesivos ni pueden ocasionar desagrado, á causa de la conveniente compensacion que se efectúa, entre la posicion geográfica y la altitud que corresponden al lugar en que se halla establecida la ciudad.

MARIANO DE LA BARCENA.

«EL BRILLANTE»

Gran * Fábrica * de * Chocolate.

DE FRANCISCO ARTECHE.

SIN RIVAL EN EL PAIS.

Preferido : en : el : Extranjero.

Fundada en 1868, y premiada por oposicion con medalla de primera clase, por el jurado de Obreros de MONTEREY.

No obstante los esfuerzos de las numerosas fábricas de chocolate que existen en la República para agradar á las personas de gusto delicado, se hacia sentir la necesidad del establecimiento de otra que, como ésta, empleara en su elaboracion sustancias escogidas y de suprema calidad, para darle el sabor de un chocolate esencialmente nacional. El propietario de esta fábrica que no ha omitido sacrificio alguno para obtener un buen resultado en la confeccion de su inimitable pasta, emplea en ella una fórmula sencilla y única, en la que no aparece sustancia alguna nociva á la salud, siendo sus componentes sanos y nutritivos. Su limpieza, pues es elaborado por señoritas, delicado gusto, y aroma agradable, le han hecho acreedor, con justo motivo, á llamarse por los consumidores, el «RICO CHOCOLATE-FAMILIAR MEXICANO.»

El inmenso crédito que viene gozando esta fábrica MODELO, y las grandes mejoras que en ella se han realizado, darán lugar en lo sucesivo á satisfacer con la debida eficacia y puntualidad, los constantes y numerosos pedidos que se nos hacen, dentro y fuera del país. Dirigirse para los pedidos á

FRANCISCO ARTECHE.

PLAZA DE COLON MONTEREY, MEXICO.

C. HOLCK Y CIA.

MONTEREY Y NUEVO LAREDO, MEXICO.

Comerciantes y Comisionistas.

Se dedican con especialidad á las compras de lanas y algodones asi como á la importacion y exportacion de efectos de cuenta ajena, á condiciones muy ventajosas.

