

Una aproximación al clima de Escalonilla.

Alejandro Pinel Alonso.

En esta época veraniega, de climatología dura, me ha parecido oportuno haceros llegar un modesto estudio personal con el perfil teórico de lo que puede ser el clima local de nuestro pueblo. Pienso que con los datos manejados, entresacados de una bibliografía que he seleccionado minuciosamente y la aportación de experiencias directas de algunos de nuestros paisanos, se consigue una buena aproximación de lo que serían los datos climáticos reales. De cualquier forma, en estos momentos en los que tanta importancia adquiere el conocimiento de los entornos locales y próximos, me sentiría satisfecho con introducir un elemento de discusión conducente a mejorar y profundizar, entre todos, temas que afecten a Escalonilla; ya que conocer nuestro pueblo mejor ayuda a identificarnos más con él.

Un clima concreto, de una zona determinada, viene definido cuando el comportamiento de los factores climáticos, fundamentalmente las temperaturas y la pluviosidad, dentro de unos márgenes pequeños, es muy parecido durante el transcurso de muchos años seguidos. Globalmente considerado, el clima de Castilla-La Mancha es de tipo "Mediterráneo", para algunos autores, "Continentalizado" por su parecido, en aspectos térmicos, al clima continental. Debido a la amplitud de la región castellano-manchega, se observan pequeñas variedades climáticas que, en el terreno de la observación particular, han hecho que los estudiosos de este tema realicen las cinco subdivisiones climáticas enunciadas en la lectura de los mapas que adjunto. Atendiendo a las características de cada una de ellas, Escalonilla, por su situación geográfica, tal y como puede apreciarse en los mapas, se encuadraría dentro de la consideración de "Clima templado mediterráneo de veranos cálidos e inviernos fríos". Observad que es el tipo de clima imperante en la mayor parte de la región. El término de "templado" se emplea en la denominación de todos los climas correspondientes a zonas geográficas comprendidas entre los 23° y 66° de latitud norte y sur.

Siguiendo generalizando, de la observación de los mapas climáticos, vemos como Escalonilla, se encuentra entre las isoterms (líneas que unen puntos de igual temperatura) de 14 ° y 15°, más cercana a esta última, luego con una temperatura media anual superior a los 14,5°, y con unas precipitaciones anuales, al encontrarse entre las isoyetas anuales (líneas que unen puntos con igual precipitación) de 400 y 500 milímetros o litros, aunque más cercana a esta última, y por tanto, superior a los 450 milímetros o litros de precipitación anual.

Para ser más concreto en el terreno de las aproximaciones, tal vez un poco más aventuradas, al carecer Escalonilla de datos propios por no disponer de estación meteorológica, he tenido que barajar, tanto en el caso de las temperaturas medias como en el de las precipitaciones mensuales, los correspondientes a Puebla de Montalbán, Camarena, Villarejo de Montalbán,

Rielves y La Mata, par un período de tiempo que oscila entre 1945-75. Promediando los datos de los lugares reseñados, se podría establecer para Escalonilla, de forma “bastante aproximada”, las características climáticas generales que sirven para definir su tipo de clima y que son:

- Temperatura media anual: 14,8 ° C
- Precipitaciones totales anuales: 452 milímetros.
- Oscilación térmica (diferencia entre el mes más cálido y el más frío): 21,6 ° C
- Régimen de precipitaciones: Un máximo de invierno y un mínimo de verano, muy acentuado.

Por el mismo procedimiento y con las reservas propias por las insuficiencias apuntadas, se podría confeccionar el climograma correspondiente a Escalonilla y que figura al lado de los mapas climáticos. Para su elaboración se han empleado datos que se pueden considerar aproximados y que han sido obtenidos promediando los de los lugares anteriormente citados.

Una vez definido el tipo de clima imperante en Escalonilla, habría que realizar las siguientes consideraciones de tipo general:

- Precipitaciones: En Escalonilla, igual que en el resto de la región castellano-manchega, incluidas dentro de la tradicionalmente denominada “España seca”, la distribución de las precipitaciones a lo largo de todo el año presenta un régimen típicamente mediterráneo, por la existencia de una estación seca, muy marcada durante el verano y en especial en los meses de Julio y Agosto, y un máximo de lluvias en los meses de invierno, aunque no demasiado alejado de la que se contabiliza en otoño o primavera.
- Temperaturas: Las temperaturas son bastante extremadas debido al efecto de continentalidad que afecta a toda la región, y por tanto, su amplitud térmica anual es bastante elevada, situándose por encima de los 21 °.

En julio, mes más cálido, la temperatura media mensual se sitúa alrededor de los 26,6 ° C, ya que Escalonilla se encuentra en el interior de una franja calurosa que atraviesa la región castellano-manchega por su centro en dirección este-oeste. Debido a ello, su temperatura media mensual de los meses de Julio y Agosto son de las más elevadas que se dan en la Comunidad Autónoma.

Los inviernos, sin embargo, son fríos, alcanzando las temperaturas medias de Diciembre-Enero, mes más frío, un valor alrededor de los 5° C, por lo que las heladas son frecuentes en invierno e incluso a principios de primavera y finales de otoño. Para que existan referencias de comparación, hay que decir que en la región los inviernos suaves (más de 6 ° C de media en Enero) se dan en zonas más occidentales de la provincia de Toledo y Ciudad Real (Calera y Chozas, Almacén, etc.) y los más fríos (menos de 2° de media en enero se

producen en el norte y nordeste de Guadalajara y en las zonas montañosas de cuenca.

- Aridez: El concepto de aridez procede de relacionar las precipitaciones con las temperaturas. Cuando aquellas no superan los niveles de evaporación generados por el calor, se origina un déficit hídrico que provoca una situación de aridez. En Escalonilla, como en la casi totalidad de la región, las precipitaciones son escasas, y las temperaturas de verano altas, coincidiendo, además, las máximas temperaturas con la estación seca, por lo que los índices de aridez son muy elevados. Escalonilla se encuentra situada en una de las zonas más áridas de la región, estimándose el déficit climático medio anual en unos 500 mm., lo que quiere decir que esa magnitud es la cantidad media, en base anual, en que la evatranspiración excede a la precipitación sin considerar la reserva de agua en el suelo almacenada durante la estación húmeda. Este déficit de precipitación puede resultar trascendental para los cereales de invierno y otros cultivos de invierno-primavera si coincide con épocas críticas de su desarrollo, en las que un déficit de humedad puede dar lugar a una baja sensible de los rendimientos agrícolas.
- Otros datos climáticos: Duración, en días, del período libre de heladas dentro del espacio geográfico de Castilla-La Mancha. Escalonilla se encuentra situada dentro de una franja de terreno libre de heladas durante 175 a 200 días al año. Es una zona en la que la primera helada de otoño puede producirse, al haber ocurrido así con anterioridad, entre el 20 de Octubre y el 1 de Noviembre; y la última de primavera entre los días 10 al 24 de Abril.

UNA APROXIMACION AL CLIMA DE ESCALONILLA

