

7.- PARAMETROS CLIMATOLOGICOS

La climatología viene definida por la combinación de diferentes parámetros como puedan ser la latitud, temperatura, pluviometría, etc.

El área objeto de nuestro estudio presenta una estación de lluvias muy corta y al mismo tiempo, está muy influenciada por los fuertes vientos reinantes en la zona del estrecho y que afecta muy directamente, no sólo al estado hídrico de las lagunas, sino que repercute sobre su carácter estacional, haciendo peligrar la reproducción de las aves acuáticas en la época estival.

La sequía reinante en los primeros años del trabajo, afecta de forma sensible a la cría de los mismos, ya que eran muy pocas las lagunas que aún presentaban unas mínimas condiciones para soportar la carga específica de las diferentes especies que se localizaban en ellas; y la competencia trófica y espacial era definitiva

Por otro lado y como consecuencia de la escasez de lluvias, una zona tan querencial para las aves acuáticas como son las Marismas del Guadalquivir, también sufrieron los rigores del estío, siendo muy escaso el número de individuos juveniles que lograron sobrevivir.

En años posteriores, el régimen de lluvias aumentó ligeramente, produciéndose una lenta recuperación de las lagunas y por lo tanto, fueron más los puntos de cría que en años precedentes.

En cualquier caso, debemos incidir en el hecho de que tanto la temperatura como la pluviometría o resto de los parámetros que normalmente sirven de base para un análisis pormenorizado del clima de una zona determinada, no tiene un carácter decisivo y definitivo sobre la reproducción, en este caso de la especie que nos ocupa, ya que hemos podido comprobar cómo años que teóricamente reunían los requisitos necesarios para presentar un hábitat idóneo, el resultado de la cría era similar o incluso inferior a los años precedentes de sequía. Por lo tanto son otros los factores decisivos del declive de esta especie, aunque sí es verdad que la climatología anual es un factor a tener en consideración, para un posible análisis causal.