

El viento (II)

Una vez vista como es la distribución porcentual del viento en el Aeropuerto y qué intensidades tiene en esta estación, cabe el análisis, con los datos disponibles y hasta donde sea posible, del viento en el conjunto de la isla. Para ello se ha contado con observaciones con instrumento de La Graciosa desde 1989, de Las Vegas desde 1990, de La Granja del Cabildo desde 1991 y de Playa Blanca desde 1992. A ello hay que unir la experiencia propia y ajena de lo que sucede en otras zonas donde no se han hecho medidas. A favor de este uso de experiencias basadas en la simple observación está el hecho de que si bien el viento es una variable meteorológica muy complicada es una de las más fáciles de determinar sin instrumentos. El análisis de todo ello induce a describir el viento de Lanzarote de la siguiente forma:

El alisio, como no podía ser de otro modo, domina en toda ella: en zonas costeras se ve afectado de forma variable por la brisa marina, tanto más cuanto menos intenso sea el propio alisio. En zonas llanas de baja cota el alisio es más bien NNE aunque fácilmente puede ser N y NE y más raramente NNW y ENE, en cambio en zonas de cierto relieve, si no hay obstáculos que lo impidan es más bien N. Los vientos del 2º cuadrante incluyendo el Este son poco frecuentes pero aparecen más en zonas costeras o próximas que miren hacia esas direcciones, pero esto es más bien por la brisa marina. Los vientos procedentes de África, cuando manifiestan sus diferencias con la intensidad como se verá más adelante. Los vientos del 3º y 4º cuadrante son parecidos en toda la isla, salvo por obstáculos orográficos, son muy poco frecuentes con la excepción del NNW que actúa como deformación orográfica del propio alisio a sotavento de algunos montes o por soplar de esa dirección por la propia configuración del anticiclón.

La intensidad del viento dominante es máxima en las zonas costeras orientales y también en ciertos lugares del interior en los que se vea favorecido por el relieve. Tiene un cierto desgaste hacia el S y es mínimo en lugares que el relieve así lo determine y en La Graciosa debido a la difluencia (separación) obligada para los vientos alisios que prácticamente en La Graciosa tropiezan con el N de Lanzarote, alto y casi perpendicular al suelo. Es por ello también que el viento se obliga en parte a una dirección más hacia el E (obsérvese detenidamente en el mapa la posición de la isla graciosa respecto a la otra). Los "estes" y sudestes son más variables y afectan con más intensidad en el litoral al S del macizo de Famara -ya que al bordear el viento dicho macizo se ve acelerado- y en La Graciosa (especialmente SSE) siempre por motivos orográficos. Los vientos del 3º cuadrante son más intensos en el litoral y en la mitad S y en lugares favorecidos por el relieve del entorno mientras que el resto de los vientos, los del 4º cuadrante son más homogéneos con la excepción siempre de aquellos lugares donde el relieve les favorezca o les perjudique.

En lo que respecta a la variación temporal del viento tanto a lo largo del año como a lo largo del día es suficientemente interesante como para dedicarle un sólo artículo, el de la semana próxima con el que concluiré el estudio específico del viento aunque éste estará siempre presente a lo largo de toda la exposición de esta serie.