

## La predicción (I)

A. Capdevila clasifica las distintas situaciones que se dan en Canarias como en **perturbadas** y **no perturbadas**. En las primeras incluye la situación de *alisio*, de *pantano barométrico* e *invasiones saharianas*. En las segundas incluye las *depresiones frías*, -subdivididas según su posición en *centradas al N, NE o E de Canarias* y *centradas al SW, W o NW de Canarias*-, *vaguadas móviles con frentes* y *vaguadas móviles sin frentes* o “*situaciones irregulares*”.

Sin duda el alisio es el factor más notable casi todo el año en esta zona geográfica. En cierto modo el predictor agradece su preponderancia y clara sintomática, las cuales originan pronósticos acertados sin más que cuidar los matices. Estos son importantes pues el relieve, la inversión, la capa húmeda, la trayectoria isobárica, la potencia del anticiclón, las configuraciones en altura, etc., nos darán las zonas despejadas, los cambios de viento a sotavento, la fuerza de éste, la persistencia, alcance y desarrollo de las nubes así como la posibilidad de lluvias o lloviznas, la presencia de otras nubes medias o altas, la evolución térmica, etc.

El alisio sopla con frecuencia del 90% en verano y mayor del 60% en invierno; determina totalmente el régimen de vientos y las condiciones climáticas dominantes en la isla durante más de las tres cuartas partes del año aunque casi con carácter exclusivo en primavera y verano.

En los mapas de superficie aparece un anticiclón centrado en las proximidades de Azores, muy estable y bajas presiones térmicas más o menos marcadas al norte de África, especialmente en verano. Son vientos muy regulares no racheados normalmente. La dirección privilegiada es el NNE con intensidad de unos 30 a 40 kph por el día y 20 a 30 de noche. En el litoral se superpone el efecto brisa más marcado durante las horas centrales del día especialmente si está soleado. El ciclo diurno de las nubes simple: se forman durante la noche, especialmente al amanecer, y tiende a destruirse durante el día por calentamiento solar. Bajo este régimen hay ausencia de precipitaciones significativas. La visibilidad en general es buena, a veces algo reducida por bruma a primeras horas si la húmeda es muy alta y por algo de calima

cuando el aire tiene recorrido previo continental. Sólo en caso de muy fuerte gradiente se puede disminución de la visibilidad por polvo levantado por el viento. La situación de pantano barométrico a la que se pueden asociar también situaciones anticiclónicas puras no adquiere casi nunca caracteres de permanencia, es más frecuente en invierno. Refleja bien el régimen de brisas en los litorales especialmente del E y SE. Si hay abundante nubosidad no se originarán grandes contrastes térmicos entre tierra y mar y predominarán las calmas y los vientos flojos variables.