

## SEÑALES DEL TIEMPO SERENO

**Alonso de Herrera:** Quando el Sol sale claro y reposado, que no parece que centellea mucho, como suele, es señal que será el día sereno, mayormente si la tarde antes quando se puso fue sereno, limpio y claro.

**Alonso de Herrera:** Si al Occidente quando se pone, rojean las nubes, señalan serenidad del día siguiente, -y esto es lo que comúnmente decimos:-Esta noche arboles, mañana habrá soles.

Amanecer claro y reposado



Fotografía Toni Bolufer-Xábea.

Atardeceres con arreboles



**Alonso de Herrera:** Si quando el Sol sale, echa las nubes hacia Occidente, es señal de serenidad. (Sin explicación)

**Alonso de Herrera:** Si quando la luna sale clara, es señal de serenidad.



**Alonso de Herrera:** Quando hay nubes en las alturas de los montes, si descubren lo alto, y se abajan hacia lo bajo y valles, es más cierta señal de serenidad; y si suben arribar, señal de agua.

## NUBES OROGRÁFICAS



Fotografía de Manuel Conde

Las montañas también producen, de un modo natural, ascensos de aire. El relieve actúa como un auténtico trampolín, que impulsa hacia arriba los flujos de aire que le llegan. En efecto, una sierra u otro tipo de relieve, aunque no sea muy elevado, constituyen un obstáculo orográfico de dos modos: en parte rodeándolo y en parte remontándolo: ya tenemos aquí un ascenso de aire. Dependiendo de la humedad, o vapor de agua, del aire ascendente y la altitud del relieve, se alcanzará el nivel de condensación y se producirán las nubes. Cuanto más húmedo sea el aire, más bajas serán las nubes formadas, este caso se da con vientos de procedencia marina, húmedos, por tanto, a solo unos centenares de metros de altitud sobre los relieves próximos a la costa.

Los ascensos por causa orográfica suelen producir unos espectaculares contrastes de tiempo entre la vertiente de barlovento( lado o dirección expuesta al viento) y la de sotavento (la parte resguardada del viento, o lado opuesto de por donde viene el viento), en la vertiente de barlovento , la nubosidad puede ser muy abundante e incluso haber precipitaciones, mientras que en la vertiente de sotavento, el aire en su descenso aumenta su temperatura, disminuyendo su humedad y dando lugar en ocasiones a tiempo soleado.

## NUBES OROGRÁFICAS



Fotografía Manuel Conde

## OTRAS OBSERVACIONES Y REACCIÓN DE LOS ANIMALES

**Alonso de Herrera:** Si en las mechas de los candiles quando arden se hace pavesa (parte pequeña y ligera que salta de un cuerpo en combustión), muestra tiempos húmedos.

**Alonso de Herrera:** Si a las ollas que están al fuego se les pegan las brasas, es señal de humedad.

**Alonso de Herrera:** Quando el hollín de las chimeneas cae mucho y presto, (enseguida), es señal de tiempo húmedo y lluvioso, y aún duradero; y estas son reglas de experiencia, y aún de razón.

**Alonso de Herrera:** Y quando la ceniza se aprieta en el fuego, que parece algo mojada, muestra agua.

**Alonso de Herrera:** Quando las campanas suenan muy más claro que otras veces, es señal de agua o tempestades, y lo mesmo se hace en los otros metales.

**Alonso de Herrera:** Quando la llama del fuego está amarilla y hace ruido entre sí (chisporrotea), dicen que es señal de tempestad.

**Alonso de Herrera:** Y quando en la mesa los platos y escudillas en que ponen la vianda, dejan algo de su sudor en los manteles, es señal de tempestades.

## SOBRE LOS ANIMALES

**Alonso de Herrera:** Quando las ranas cantan más que solían, muestra agua.

**Alonso de Herrera:** Quando los puercos retozan mucho, y corren de un cabo a otro, y con los dientes destrozan ó rompen algo, sacudiendo de un cabo a otro, muestran agua.

**Alonso de Herrera:** Quando salen gusanos y lombrices de só tierra, y las hormigas con priesa ponen en cobro sus vituallas ó sus huevos, muestran agua.

**Alonso de Herrera:** Quando las aves se espulgan, es señal de agua, y las golondrinas vuelan tan junto al agua que casi la tocan con las alas.



**Alonso de Herrera:** Quando los cuervos y cornejas graznan mucho de papo (garganta), que parece que se tragan la voz y se baten las alas, muestran agua.

CUERVOS



CORNEJAS



**Alonso de Herrera:** Quando las ánsares (patos-ocas) graznan mucho es algo señal de Tempestad.

**Alonso de Herrera:** Y quando las garzas están sentadas lejos del agua en algunos arenales y parece que están tristes, es señal que habrá algún revolvimiento de tiempo.



**Alonso de Herrera:** Quando las aves que viene de tierras frías a invernar acá, como son las grullas, palomas torcaces y zorzales, vienen tempranos, es señal que el Invierno será presto; y quando vienen tarde, es señal de Invierno tardío. Y quando se van estas aves tarde, es señal que el verano no será caluroso. Y quando se van temprano, es señal que el verano será caluroso.

#### LAS GRULLAS



#### LOS ZORZALES



#### PALOMAS TORCACES



Y quando las aves que viene de tierras calientes á tener acá el verano, como son tórtolas, codornices, cernícalos y golondrinas, vienen temprano, es señal que serán tempranos los calores; y quando tarde, que serán los calores tardíos, y que habrá tiempo frío y seco.



CODORNICES



CERNICALOS



TORTOLAS



GOLONDRINAS

