



Descripción de las principales características de los ambientes representados en las categorías del Mapa de caracterización ecogeográfica de España (Lizana, 2021)

- **Categoría 1:** Regiones con altos índices de lluvia en invierno, primaveras con altas temperaturas y veranos con muy pocas precipitaciones.
- **Categoría 2:** Regiones con muy pocas precipitaciones y temperaturas muy altas. En cuanto a suelos, éstos son profundos, sódicos y con alto contenido de arena. Se encuentran regiones con altitudes medias.
- **Categoría 3:** Regiones con suelos de alta sodicidad, poca profundidad y con precipitaciones en invierno no considerables.
- **Categoría 4:** Regiones con suelos arenosos como principal característica edáfica, teniendo además valores considerables de sodicidad. En el componente geofísico destaca el bajísimo valor de la orientación del terreno. En el componente edáfico destaca la profundidad del suelo que es máxima.
- **Categoría 5:** Regiones con suelos profundos con poco sodio y con niveles muy bajos de arena. En el aspecto bioclimático destacan las altas temperaturas y las bajas precipitaciones en verano. Así mismo destaca su latitud más meridional.
- **Categoría 6:** Regiones con muy pocas precipitaciones y temperaturas muy altas. En cuanto a los suelos, éstos son profundos, sódicos y con alto contenido de arena. Se encuentran regiones con altitudes bajas y el peso de la variable orientación es importante
- **Categoría 7:** Regiones con suelos muy poco profundos y gran sodicidad. Las precipitaciones no son significativas en invierno ni en verano, las temperaturas tienen un peso acusado. La componente orientación tiene un gran peso.
- **Categoría 8:** Regiones con suelos profundos y arenosos, con precipitaciones bajas, temperaturas altas en verano y altitudes bajas.
- **Categoría 9:** Regiones con temperaturas altas en verano, precipitaciones en verano muy escasas y las precipitaciones en invierno escasas. En cuanto al suelo se puede destacar el contenido en arena y en sodio, así como su profundidad. En cuanto al componente geofísico, la altura es elevada y el peso de la variable orientación es importante.
- **Categoría 10:** Regiones con muy pocas precipitaciones y temperaturas muy altas. En cuanto a los suelos, éstos son profundos, sódicos y con alto contenido de arena. Se encuentran regiones con altitudes máximas, el peso de la variable orientación es muy importante.
- **Categoría 11:** Regiones con precipitaciones de invierno y verano bajas, con altas temperaturas en verano. En cuanto al componente edáfico destaca la baja profundidad del suelo y los valores bajos en arena y sodicidad. En cuanto al componente geofísico destaca la gran altitud a la que han sido seleccionadas y el peso de la variable orientación es importante.
- **Categoría 12:** Regiones con precipitaciones de verano y de invierno son escasas, con temperaturas medias altas en verano. En cuanto al componente edáfico se caracteriza por tener suelos profundos, con altos niveles de arena y alto nivel de sodicidad. En cuanto al componente geofísico destaca la elevada altitud y el fuerte peso que tiene la orientación del terreno.



- **Categoría 13:** Regiones con precipitaciones son altas durante los meses de verano, las precipitaciones son medias durante los meses de invierno, las temperaturas de abril y febrero son bajas. En cuanto al componente edáfico sus suelos son profundos con contenidos muy bajos de arena y sodio. En cuanto al componente geofísico destaca la gran altura y la escasa importancia de la orientación del terreno.
- **Categoría 14:** Regiones con inviernos son secos, los veranos tienen temperaturas bajas y con pocas precipitaciones, las temperaturas de abril y febrero están de acuerdo a la media. En el aspecto edáfico destaca por tener suelos profundos con una gran sodicidad y con poco contenido en arena. En el aspecto geofísico destaca que son zonas de baja altura, latitudes altas y el efecto de la orientación del terreno no tiene influencia.
- **Categoría 15:** Regiones con precipitaciones son abundantes en verano, las temperaturas son bajas durante los meses de febrero y abril, y por tener veranos con temperaturas bajas. En cuanto al componente edáfico son suelos muy poco profundos, arenosos y con gran sodicidad.
- **Categoría 16:** Regiones con precipitaciones en invierno y verano son escasas y las temperaturas en verano son bajas. En cuanto al componente edáfico destacan sus suelos profundos, con alto porcentaje de arena y gran peso de la sodicidad. En cuanto al componente geofísico destaca la elevada altitud y la nula influencia de la orientación del terreno.
- **Categoría 17:** Regiones con altas precipitaciones en invierno, mientras que en verano las precipitaciones como las temperaturas son bajas. En cuanto al aspecto edáfico posee suelos de gran profundidad con contenidos en arena elevados y gran sodicidad. En cuanto al componente geofísico destaca la gran altura, la bajísima latitud y la importancia que toma la orientación del terreno.
- **Categoría 18:** Regiones con altas precipitaciones en invierno, las temperaturas en primaveras y verano son bajas. En cuanto al componente edáfico destaca que son suelos poco profundos, arenosos y con alta sodicidad. En cuanto al componente geofísico, es importante destacar el alto valor de la altura y que los valores de la latitud son meridionales.
- **Categoría 19:** Regiones con altas precipitaciones y temperaturas muy bajas. En cuanto a los suelos, éstos son profundos, sódicos y con alto contenido de arena. Se encuentran regiones con altitudes muy altas, el peso de la variable orientación es muy importante.
- **Categoría 20:** Regiones con precipitaciones en invierno son escasas mientras que son medias en verano, las temperaturas son bajas en febrero y abril, así como durante el verano. En cuanto al componente edáfico destaca por suelos profundos con poco contenido en arena y sodicidad baja. En cuanto al componente geofísico destaca la altura y la orientación del terreno como factores poderosos.
- **Categoría 21:** Muchas precipitaciones y temperaturas muy bajas. En cuanto a los suelos, éstos son poco profundos, muy sódicos y arenosos. Se encuentran regiones con altitudes bajas y el peso de la variable orientación es importante.
- **Categoría 22:** Regiones con precipitaciones de verano son elevadas. En cuanto a las temperaturas destaca por ser bajas durante los periodos considerados. En cuanto al componente edáfico posee suelos arenosos con poca profundidad y alto contenido en sodio. En cuanto al componente geofísico destaca la gran altura y el peso que tiene la orientación del terreno.
- **Categoría 23:** Regiones con precipitaciones en invierno y en verano son bajas, las temperaturas son bajas durante el mes febrero. En cuanto al componente edáfico son suelos profundos, arenosos y con altos valores de sodicidad. En cuanto al componente geofísico tienen un gran peso la altura y la orientación del terreno.