

***Quercus canariensis* Willd.**

Descripción de las Regiones de Procedencia

R.P.	Pres. (%)	ALT. (m)			PREC. (mm)		A (meses)	TEMP. (°C)			OSC (°C)	Hs	Tipo de suelo (FAO) (%)
		MED	MAX	MIN	ANUAL	V		MED	MAXMC	MINMF			
1	83,4	395	1008	11	1105	34	3,6	16,4	31,1	6,0	14,8	0,0	CMu(61) CMc(19) VRx(18)
A.	2,5	656	781	517	1051	49	3,1	15,1	32,5	3,2	16,1	0,0	CMc(59) LVk(41)
B.	11,8	551	941	37	973	244	0,3	12,8	28,0	0,0	16,1	1,3	CMc(44) CMu(18) FLe(16) ANo(12)
C.	1,7	384	1173	297	697	44	3,5	16,0	35,2	2,8	19,4	0,0	CMd(100)
D.	0,7	285	308	262	598	36	4,0	16,5	35,1	3,8	17,9	0,0	PLd(100)

Regiones de Procedencia de *Quercus canariensis* Willd.

Regiones de Procedencia cálidas y húmedas atlánticas

Son éstas la **Región de Procedencia 1. Macizo del Aljibe** y la **A. Sierra de Aracena – Jerez de los Caballeros**. Acoge, la primera, casi la totalidad de las masas de la especie representando, la segunda, las pequeñas masas refugiadas en la lluviosa sierra onubense. Están caracterizadas por un alto régimen de precipitaciones, superiores a los 1000 mm anuales, con un pronunciado descenso estival que produce una prolongada sequía veraniega de más de tres meses. Esta sequedad se compensa con la humedad proporcionada por la nubosidad marina. El régimen térmico marca medias anuales cálidas de más de 15 °C, sin que exista posibilidad de heladas.

En ambas regiones los suelos se desarrollan sobre litologías de sustrato ácido, areniscas silíceas en el Aljibe y pizarras paleozoicas en Aracena. Los tipos edáficos predominantes son cambisoles eútricos y húmicos.

En el Aljibe el alcornoque fue favorecido frente al quejigo andaluz, por lo que las masas aparecen muy aclaradas. Cuando aparecen masas puras, éstas se encuentran en barrancos y laderas expuestas directamente a vientos húmedos formando comunidades muy cerradas; los pequeños bosquetes ofrecen aspecto de bosque húmedo lauroide junto a especies como acebos, laureles, mirtos y hojaranzos.

Los pies de la Sierra de Aracena – Jerez de los Caballeros pueden aparecer hibridados con *Quercus faginea* ssp. *broteroi*. Rara vez forman masas, lo habitual es encontrarlo mezclado con encinas, alcornoques, quejigos, melojos, castaño y pino negral.

Regiones de Procedencia continentales cálidas y secas extremeñas

En este grupo se encuentran dos nuevas regiones de procedencia, la **Región de Procedencia C. Las Villuercas**, y la **D. La Nava de Santiago**. Representan una presencia marginal de la especie en territorios caracterizados por notorias condiciones de continentalidad que originan un régimen de precipitaciones considerablemente más bajo que las anteriores, tan sólo 600-700 mm anuales, y una acentuada sequía estival, que puede alcanzar 4 meses. Este rigor se acentúa con temperaturas muy cálidas, con media anual superior a 16 °C y media de las máximas del mes más cálido por encima de 35 °C. Estas condiciones obligan a los pequeños núcleos de quejigo andaluz a buscar refugio en fondos de barrancos con orientación de umbría y suelos arcillosos capaces de retener humedad en el extenso periodo seco.

Región de Procedencia mediterránea fresca y húmeda

Individualizada de las anteriores aparece la **Región de Procedencia B. Cataluña**. Se caracteriza esta región por una pluviometría que se acerca a los 1000 mm anuales repartidos uniformemente a lo largo del ciclo anual, con un ligero descenso en invierno y una punta de sequía estival inapreciable. Las temperaturas medias anuales son frescas, en torno a 13 °C, con media de las mínimas por debajo de 0 °C y un ligero periodo de helada segura.

Los suelos oligotróficos sobre los que se asienta aquí la especie se han desarrollado a partir de los materiales silíceos de los afloramientos del zócalo paleozoico.

Las pequeñas masas de quejigo andaluz se localizan en barrancos y zonas de umbría, diseminadas por las sierras de la Cordillera Costera Catalana, principalmente en la provincia de Barcelona. Generalmente aparece mezclado con robles pubescentes y albares, con los que suele hibridarse; además podemos encontrarlo entre las ricas masas de alcornocal de la región. Las altas precipitaciones propician un rico sotobosque en el que se mezclan especies atlánticas y mediterráneas como encinas, madroños, acebos, majuelos, etc.