

# Los pinares de pino albar

El pino albar (*Pinus sylvestris*) es la especie arbórea de mayor extensión en Europa y la de mayor área natural conocida. Se distribuye desde Escandinavia a Sierra Nevada (Granada). En la Península Ibérica se encuentra asociado a los diferentes sistemas montañosos, ocupando hacia el sur el límite del bosque en altitud.



Las poblaciones de Sierra de Baza y Sierra Nevada son las más meridionales de su distribución natural.

• 5,66 % de la superficie de bosque nacional

• 73,81 % de su superficie tiene origen natural o de repoblaciones claramente integradas

## SUPERFICIE TOTAL 1.035.558 ha

Castilla y León	285.091 ha (27,53 %)
Aragón	269.533 ha (26,03 %)
Cataluña	186.061 ha (17,97 %)
Castilla La Mancha	86.632 ha (8,37 %)
Navarra	58.594 ha (5,66 %)
Galicia	38.521 ha (3,72 %)
Madrid	26.367 ha (2,55 %)
La Rioja	26.317 ha (2,54 %)
Andalucía	22.922 ha (2,21 %)
País Vasco	15.469 ha (1,49 %)
Cantabria	7.863 ha (0,76 %)
Asturias	7.105 ha (0,69 %)
C. Valenciana	4.220 ha (0,41 %)
Extremadura	861 ha (0,08 %)

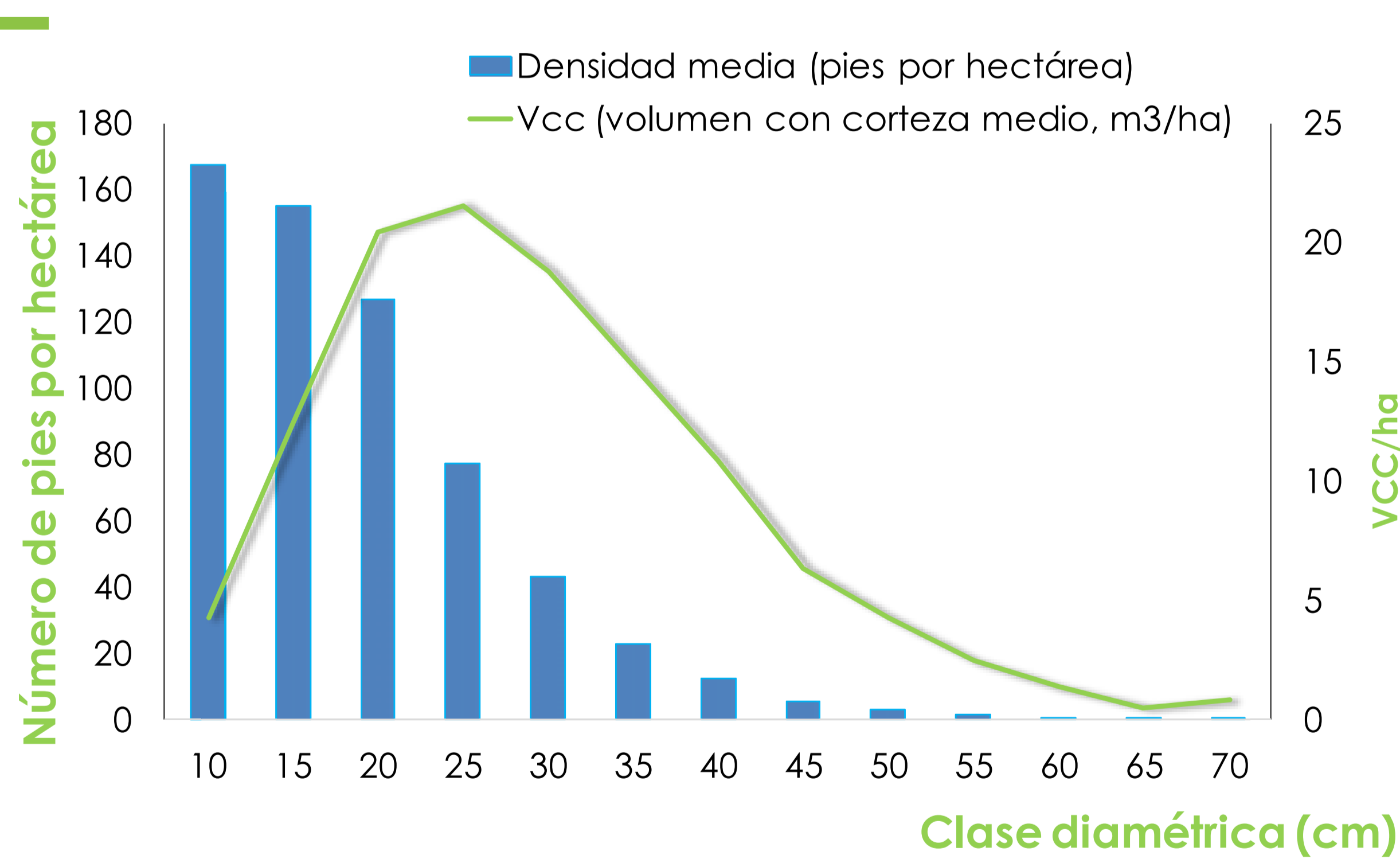
Los bosques naturales del pino albar se distribuyen por las provincias que abarcan los Pirineos y los diferentes sistemas montañosos de ámbito mediterráneo de la Península Ibérica. En cambio, en la Cordillera Cantábrica la mayor parte de sus bosques son de origen artificial.

## Los pinares de pino albar en cifras

Número de árboles (pies mayores)	Regeneración (número de pies menores)	Volumen con corteza (m <sup>3</sup> )	Incremento anual (m <sup>3</sup> /año)	Altura dominante (m)
• 695,2	• 646,8	• 126,5	• 5,4	• 12,55

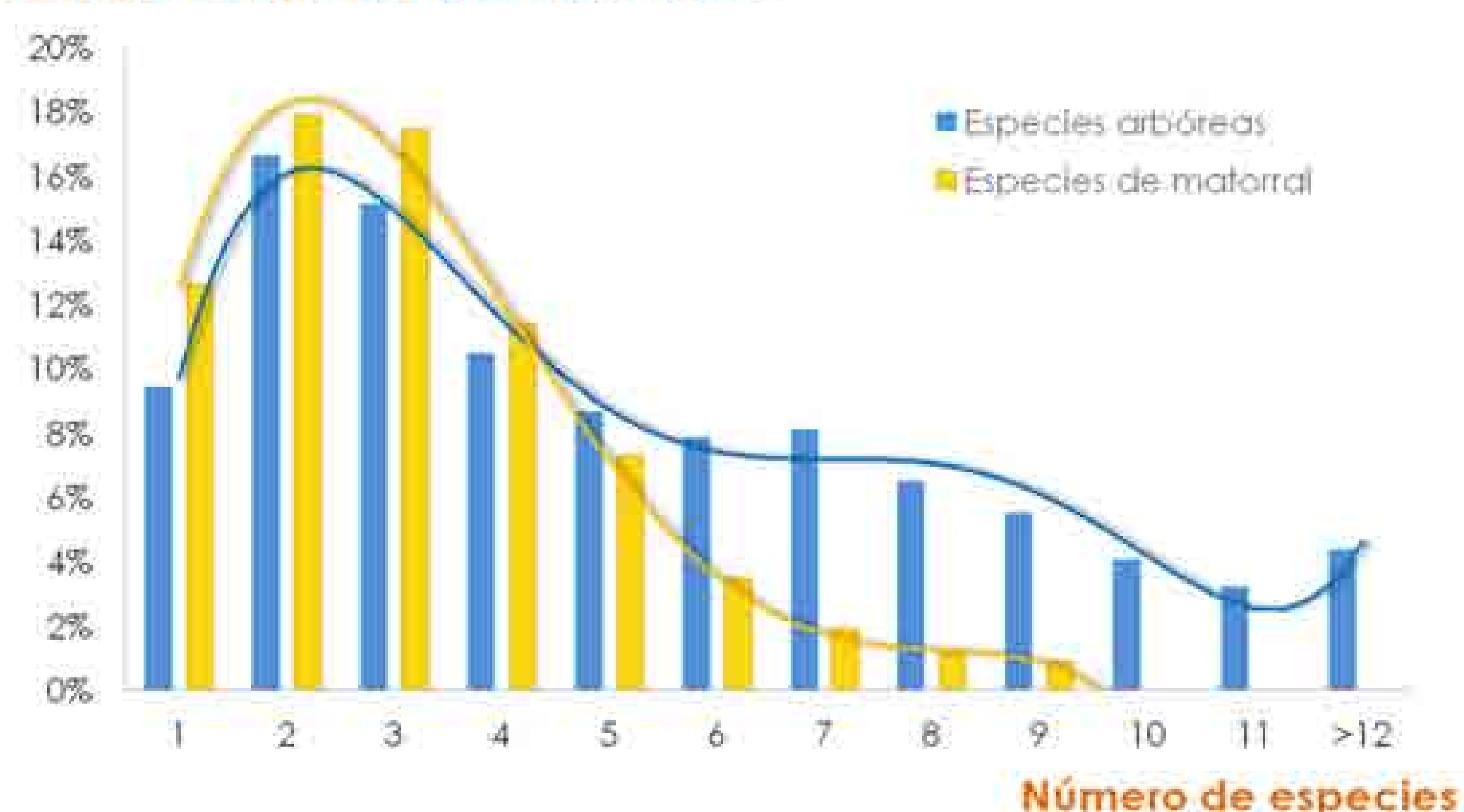
\*Datos promedios por hectárea

### Distribución diamétrica de *Pinus sylvestris*

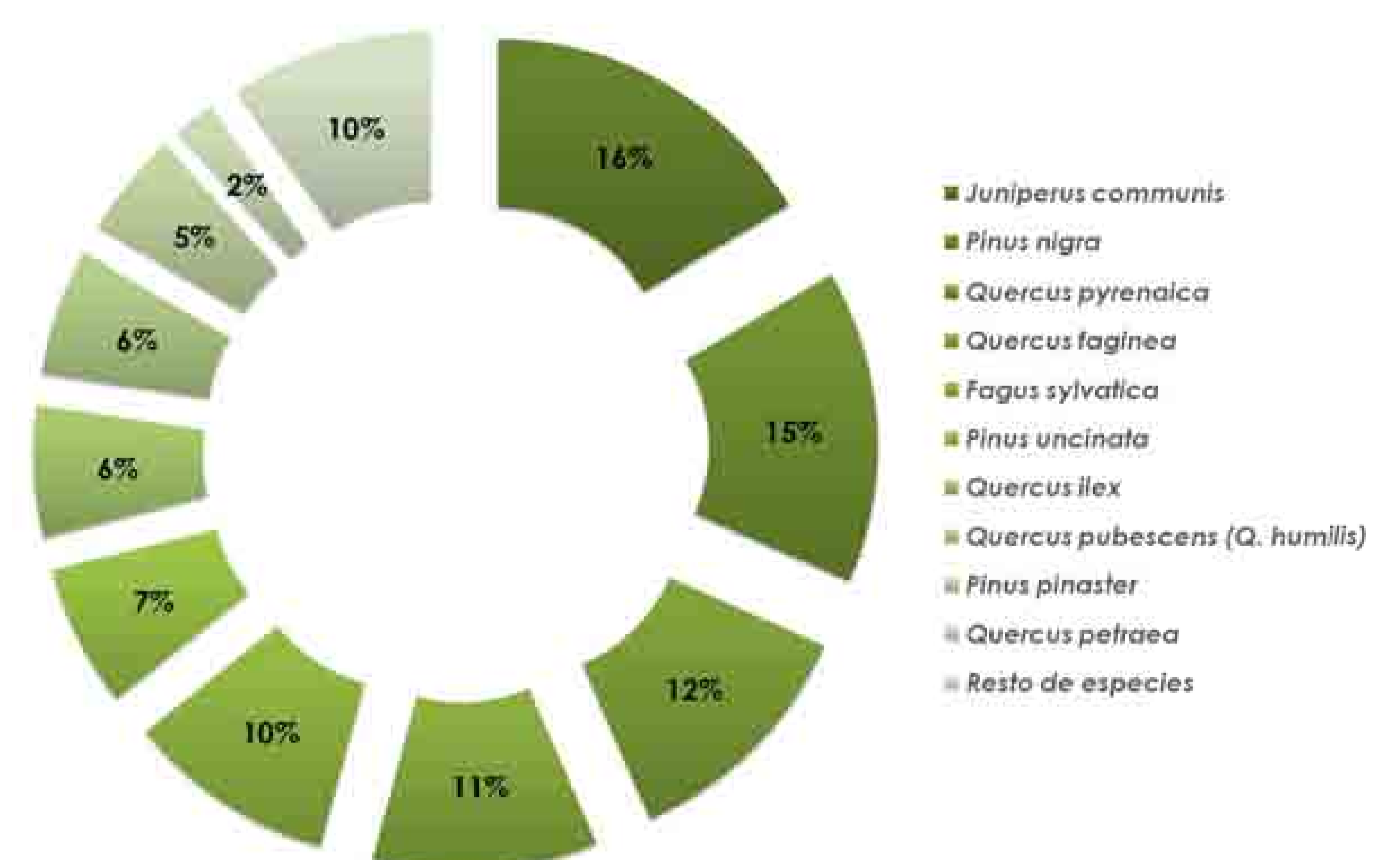


### Riqueza de especies

#### Porcentaje de superficie de la formación



### Presencia de las principales especies acompañantes



Le acompañan frecuentemente el enebro común (*J.communis*) y especies de pisos de vegetación adyacentes con similares requerimientos ecológicos como el pino laricio (*P. nigra*) o el pino negro (*P.uncinata*), los robles marcescentes (*Q. pyrenaica*, *Q.faginea* y *Q. humilis*) y el haya (*F.sylvatica*) en el Pirineo.

El pino albar suele estar acompañado por otras especies arbóreas, mientras que tiene un estrato de matorral menos diverso.