

CONOCE MEJOR LA SEQUOIA SEMPERVIRENS

** Es conocida como **secuoya roja** o **secuoya de California**, de donde es originaria, y puede alcanzar más de 100 metros de altura. Está considerado como el árbol más alto del mundo. El ejemplar de mayor **altura mide 115 metros** y el más grueso tiene un diámetro de 7,9 metros. Es un árbol muy longevo, que puede vivir entre 1.200 y 1.800 años, aunque hay ejemplares que superan ampliamente esta cifra. En condiciones naturales habita **desde el nivel del mar** hasta los **900 metros** de altitud. Le gusta la humedad.

** **El 93% de secuoyas en Euskadi está en Gipuzkoa.** Si en el anterior boletín destacábamos que tres de cada cuatro cryptomerias que hay en Euskadi se encuentran en Gipuzkoa, con la secuoya el efecto se agudiza. El 93% se encuentran en **Gipuzkoa, 711 hectáreas**, mientras que en Araba se registraban a finales de 2020, solo 28 hectáreas y 22 en Bizkaia. En los dos últimos años su implantación se ha disparado en Gipuzkoa. Es probablemente la favorita de los propietarios guipuzcoanos actualmente para repoblar las superficies de pino enfermo.



¿Para qué se utiliza?

Su tono marrón-rojizo proporciona a esta madera unas propiedades imputrescibles. Por ello, su destino preferente se asocia a carpintería exterior como porches, pérgolas, revestimientos exteriores, muebles de jardín, pasarelas y otros elementos de similares. Su madera está clasificada como muy resistente a la acción de los hongos, resistente a los insectos y no vulnerable a las termitas. Se utiliza también en la construcción y la confección de muebles. Utilizado como especie ornamental. En Europa, sin embargo, la utilización de madera de sequoia es marginal, debido en parte a su escasez. No es una especie apreciada en el mercado de la pasta de papel y de la trituración, debido al gran volumen de su corteza.

¿Puede sustituir al pino?

Recientemente, las pruebas realizadas en Euskadi con madera joven de esta y otras especies para tratar de buscar alternativas al insignis han mostrado mejores valores de resistencia y durabilidad en la secuoya que en otras especies como la cryptomeria japonica, algo más extendida todavía en Gipuzkoa.

¿Cuál es su tolerancia climática?

La sequoia sempervirens está asociada a terrenos con climas húmedos, por eso puede ser apropiada en la vertiente cantábrica, como es el caso de Gipuzkoa. Es determinante buscar áreas o terrenos que sean capaces de mantener altos niveles de humedad ambiental, especialmente en los períodos secos. Es una especie sensible a las heladas, especialmente a las tempranas que puedan producirse en otoño, pero resistió mucho mejor que la cryptomeraia las nevadas de 2018 en Gipuzkoa.

¿En qué superficies crece mejor?

La especie Sequoia sempervirens se desarrollará mejor en suelos con pH **ácido, neutro o alcalino**. Su parte subterránea crece con fuerza en zonas con textura **arenosa, franca o arcillosa**, pero se da bien en diferentes tipos de suelos, aunque soporta mal altas

cantidades de caliza, magnesio y sodio. Puede situarse en un lugar con **semisombra** o con **exposición directa al sol** indistintamente.

¿Dónde más se ha introducido?

También se encuentra en Europa, ya que en 1843 la introdujeron en parques para adornar con sus características de árbol majestuoso. Su presencia en el Estado español es limitada, aunque hay populares bosques de secuoyas. En Cantabria hay un bosque de secuoyas, declarado monumento natural en 2003, Monumento Natural de las Secuoyas del Monte Cabezón. La superficie de la citada formación es de 2,467 hectáreas, compuesta 848 pies de *Sequoia sempervirens* y 25 pies de *pinus radiata*. Fue plantada a finales de los años 1940 y registra diámetros superiores al metro y alturas próximas a los 40 metros.

NOTA: En el siguiente enlace, de la revista Navarra Forestal (diciembre de 2016, N°39) puedes encontrar un amplio y detallado informe sobre la sequoia sempervirens (páginas 8-11)

CTRL+Click para seguir hipervínculo.

<http://www.foresna.org/wp-content/uploads/navarra-forestal39.pdf>

GIPUZKOAKO
BASO ELKARTEA

ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS
FORESTALES DE GIPUZKOA