



# LAU HAIZETAKO INGURUMEN IBILBIDEAK

## 3.13

### Douglas izei multzoa

Douglas izeia (*Pseudotsuga menziesii*), Ipar Amerikakoa jatorriz, XX. mendean sartu zen Euskal Herrian. Baso-eremuak birpopulatzeko eta zur-ekoizpena hobetzeko ekarri zuten, izan ere hazkunde azkarra du eta kalitatezko zura eskaintzen du. Zuhaitz dotore hau zedroarekin ahaidetuta dago eta koniferoen familiakoa da. Bere hosto berde ilun eta iraunkorregatik, zurtoin zuzenagatik eta piramide itxuragatik nabarmentzen da.

Donostian, parke eta natur gunetan aurki daitezke aleak, baina ez dira bertakoak, ez baita inguru honetako espezie naturala. Lur eta klima ezberdinetara egokitzeko duen gaitasunak, gaixotasunekiko erresistentziarekin batera, oraintsu arte baliotsua egin dute. Hala ere, horien hedapenak espezie autoktonoak gutxitzea ekarri du, eta tokiko bioaniztasunari eragin dio. Zuhaitz honek udaberrian erretxinaz eta haziz betetako pinaburuz betetako kimu berriak sortzen ditu. Zuhaitz hauek egurretarako baso garapenaren eta ekosistemen kontserbazioaren arteko orekari buruz hausnartzera gonbidatzen gaituzte.

### Grupo de Abetos Douglas

*El Abeto Douglas (Pseudotsuga menziesii), originario de Norteamérica, fue introducido en el País Vasco en el siglo XX para repoblar áreas forestales y mejorar la producción maderera, gracias a su rápido crecimiento y madera de calidad. Este árbol, emparentado con el cedro y perteneciente a la familia de las coníferas, destaca por sus hojas verdes oscuras y persistentes, su tallo recto y su forma piramidal.*

*En San Sebastián, es posible encontrar ejemplares en parques y áreas naturales, pero son ejemplares introducidos ya que no es una especie natural de esta zona. Su capacidad para adaptarse a diversos suelos y climas, junto con su resistencia a enfermedades, lo han hecho preciado hasta hace poco. Sin embargo, su expansión ha desplazado especies autóctonas, afectando la biodiversidad local. Este árbol, que en primavera produce nuevas brotes llenas de resina y piñas repletas de semillas, nos invita a reflexionar sobre el equilibrio entre desarrollo forestal maderero y la conservación de los ecosistemas.*



**Sartu hemen wikilock-eko ibilbidera**

[Accede aquí al recorrido en wikilock.](#)



**DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN**

Osasuna eta Ingurumena  
Salud y Medio Ambiente