



# Picea pungens

*Picea pungens*, la **píce**a de Colorado o **píce**a azul, es una especie de gimnosperma perennifolia, monoica, originaria de las Montañas Rocosas de los Estados Unidos. *Picea pungens* f. *glauca* o *Picea pungens* var. *glauca* es la "Pícea azul del Colorado".



## Descripción

Árbol que puede alcanzar 35 m de talla con la corteza marrón-grisácea, escamosa. Acículas de sección cuadrangular, de 15-30 mm de longitud, punzantes, dispuestas en cepillo, de color verde azulado, muy aromáticas cuando se frota. Cono colgante, oblongo-cilíndrico, de 6-10 cm de longitud, de color verde cuando joven tornándose marrón claro en la madurez. Escamas plisadas longitudinalmente con el borde superior redondeado e irregularmente denticulado.

## Cultivo y usos

Se multiplica por semillas y las variedades se injertan. Muy resistente a ambientes contaminados y a condiciones variadas, aunque vegeta mejor en suelos ricos y húmedos y en exposición soleada. Cultivada con fines ornamentales por su follaje contrastante, sobre todo sus cultivares: 'Argentea', 'Aurea', 'Pendula' y el más popular de todos, 'Koster'.

- Muy apreciado como planta ornamental por su follaje azul-plateado.
- Porte estrechamente cónico.

## Píce

a de Colorado

Follaje y conos juveniles

### Estado de conservación



Preocupación menor (UICN 2.3)

### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Pinophyta
Clase:	Pinopsida
Orden:	Pinales
Familia:	Pinaceae
Género:	<i>Picea</i>
Especie:	<b><i>P. pungens</i></b> ENGELM.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:



- Conífera de desarrollo muy lento.
- Corteza gris-purpúrea escamosa.
- Acículas de sección cuadrangular, de 1,5-3 cm de longitud, punzantes, dispuestas en cepillo y de color azul plateado vivo. Muy aromáticas cuando se frotran.
- Uso en jardinería como ejemplar solitario.
- Pleno sol o media sombra.
- Muy resistente a condiciones climáticas rigurosas.
- Prefiere vivir en zonas de cierta altitud.
- Se adapta bien en terrenos húmedos con agua estancada.
- Muy resistente a ambientes contaminados.
- Vegeta mal en el Mediterráneo.
- Siembra directa en primavera.



Distribución natural

## Taxonomía

*Picea pungens* fue descrita por George Engelmann y publicado en *The Gardeners' Chronicle*, new series 11: 334. 1879.

### Etimología

**Picea**; nombre genérico que es tomado directamente del Latín *pix* = "brea", nombre clásico dado a un pino que producía esta sustancia

**pungens**: epíteto latino que significa "puntiagudo, punzante", aludiendo a sus hojas.

### Sinonimia

- *Abies commutata* var. *glauca* Chargueraud
- *Abies menziesii* Engelm.
- *Abies menziesii* var. *parryana* André
- *Abies parlatorei* Dallim. & A.B.Jacks.
- *Picea commutata* Beissn.
- *Picea menziesii* Engelm.
- *Picea menziesii* var. *parryana* André
- *Picea parryana* (André) Sarg.
- *Pinus armata* Voss
- *Pinus parryana* (André) Voss



Vista de la planta









- **Nombre común** : Picea azul, Picea del Colorado, Abeto azul, Abeto gris, Abeto falso de Konster, Picea del Colorado, Abeto azul, Abeto gris, Abeto falso de Konster.

- Origen: especie originaria de las Montañas Rocosas de Estados Unidos.

- Atractivo árbol de **color azul plateado**. Forma muy regular, extiende horizontalmente sus ramas principales en verticilos muy separados unos de otros, formando un cono más o menos ancho, pero siempre puntiagudo.- Sus ramas están cubiertas de agujas punzantes color verde glauco.

Existen bellas formas cultivadas, sobre todo los cultivares 'Argentea', 'Aurea', 'Pendula' y el más popular de todos, 'Koster'.

- Originariamente se halla entre 1800 y 3000 m de **altitud**, sobre laderas secas y márgenes de arroyo.

- Conífera ideal para terrenos pobres y pedregosos. Vive también en terrenos arenosos no demasiado secos.

- Muy resistente a ambientes contaminados y a condiciones variadas, aunque vegeta mejor en suelos ricos y húmedos y en exposición soleada.

- Se **multiplica** por semillas y las variedades se injertan.

