

# Gymnospermae

**ARAUCARIACEAE Henkel & W. Hochst.**, Syn. Nadelhölz. 17: 1. 1865.

Por M. Nee (NY); revisado por J.C. Penagos (MO), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 2 especies, 0 especies endémicas.

**Araucaria Juss.**, Gen. Pl. 413. 1789.  
2 especies, 0 especies endémicas.

**Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 3(3): 375. 1898.

Sin.: *Columbea angustifolia* Bertol.

Ref.: Arroyo Padilla (1993a).

Árbol. Cultivada. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15459* (LPB, MO, NY).

[**Araucaria excelsa (Lamb.) R. Br.**], Hort. Kew. (ed. 2) 5: 412. 1813.  
Ref.: Arroyo Padilla (1993a).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. heterophylla*.

**Araucaria heterophylla (Salisb.) Franco**, Anais Inst. Super. Agron. 19: 11–12. 1952.

Sin.: *Eutassa heterophylla* Salisb.

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15465* (LPB, MO, NY).

**CUPRESSACEAE Gray**, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 222, 225. 1822.

Por M. Nee (NY); revisado por J.C. Penagos (MO), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

6 géneros, 8 especies, 0 especies endémicas.

**Chamaecyparis Spach**, Hist. Nat. Vég. 11: 329. 1841.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.**, Ann. Mus. Imp. Fis. Firenze n.s. 1: 181. (preimpreso p. 29). 1865 [1864].  
Sin.: *Cupressus lawsoniana* A. Murray  
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 15557* (LPB, NY).

**Cryptomeria D. Don**, Ann. Nat. Hist. 1(3): 233. 1838.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Cryptomeria japonica (Thunb. ex L. f.) D. Don**, Trans. Linn. Soc. London 18: 167, pl. 13, f. 1. 1839.  
Sin.: *Cupressus japonica* Thunb. ex L. f.  
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.  
Dept.: LP.  
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15447* (LPB, MO, NY).

**Cupressus L.**, Sp. Pl. 2: 1002–1003. 1753.  
3 especies, 0 especies endémicas.

[**Cupressus funebris Endl.**], Syn. Conif. 58. 1847.  
Ref.: Miranda Moreira (1993).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. sargentii*.

[**Cupressus goveniana Gordon**], J. Hort. Soc. London 4: 295. 1849.  
Ref.: Miranda Moreira (1993).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

**Cupressus lusitanica Mill.**, Gard. Dict. (ed. 8) no. 3. 1768.  
Sin.: *Cupressus benthamii* Endl., *Callitropsis lusitanica* (Mill.) D.P. Little, *Hesperocyparis lusitanica* (Mill.) Bartel  
Ref.: Miranda Moreira (1993), Nee (2011).  
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 0–1000, 1500–3500 m.  
Dept.: CO, LP, SC, TA.  
Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 37453* (LPB, MO, NY).  
Infra: *Cupressus lusitanica* var. *benthamii* (Endl.) Carrière

[**Cupressus macrocarpa Hartw. ex Gordon**], J. Hort. Soc. London 4: 296. 1849.  
Ref.: Miranda Moreira (1993).  
Nota: El registro se basa en material mal identificado de posiblemente *C. sargentii*.

**Cupressus sargentii Jeps.**, Fl. Calif. 1(1): 61. 1909.  
Sin.: *Callitropsis sargentii* (Jeps.) D.P. Little

Ref.: Miranda Moreira (1993), Nee (2011).  
Árbol. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP, OR, SC.  
Muestra: *J.C. Solomon 5939* (LPB, MO, NY).

**Cupressus sempervirens L.**, Sp. Pl. 2: 1002–1003. 1753.  
Árbol. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–3500 m.  
Dept.: LP, OR.  
Muestra: *J.C. Solomon 15703* (LPB, MO, NY).

**Juniperus L.**, Sp. Pl. 2: 1038–1040. 1753.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Juniperus chinensis L.**, Mant. Pl. 1: 127. 1767.  
Ref.: Miranda Moreira (1993).  
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15458* (LPB, MO).

**Platykladus Spach**, Hist. Nat. Vég. 11: 333. 1841.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Platykladus orientalis (L.) Franco**, Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist. Julio Henriques: 33–34. 1949.  
Sin.: *Thuja orientalis* L., *Biota orientalis* (L.) Endl.  
Ref.: Miranda Moreira (1993).  
Árbol. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.  
Dept.: CH, CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon 12800* (LPB, MO, NY).

**Sequoia Endl.**, Syn. Conif. 197. 1847.  
1 especie, 0 especies endémicas.

**Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.**, Syn. Conif. 198. 1847.  
Sin.: *Taxodium sempervirens* D. Don  
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 2500–3000, 3500–4000 m.  
Dept.: CO, LP.  
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15451* (LPB, MO, NY).