



**Allocasuarina verticillata** (Lam.) L.A.S.Johnson

**ALLOCASUARINA VERTICILLATA** (Lam.) L.A.S. Johnson  
J. Adelaide Bot. Gard. 6: 79 (1982)

**Familia:** Casuarinaceae

**Sinónimos:** *Casuarina verticillata* Lam., *Casuarina stricta* Aiton, *Casuarina quadrivalvis* Labill.

**Nombre común:** casuarina de costa, casuarina llorona.

**Lugar de origen:** nativo del sur de Australia y Tasmania.

**Etimología:** El género procede del griego *allos* = otros y *Casuarina*, por la gran relación con este género. El epíteto específico *verticillatus-a-um* procede del latín *verticillus-i* = verticilo, con el sufijo *-atus-a-um*, que indica posesión o parecido, porque los nuevos brotes producen ramillas articuladas (las aparentes hojas) en verticilos de 3 ó 4.

---

**Descripción:** Árbol dioico, siempreverde, de 5-10 m de altura, con la copa verde-grisácea, redondeada, densa y compacta en los pies masculinos y extendida y más abierta en los pies femeninos; tronco con la corteza de color gris oscuro, rugosa y fisurada. Ramillas colgantes, de color verde grisáceo, de hasta 40 cm de longitud y 0,7-1,5 mm de grosor, articuladas en segmentos de entre 1 y 4 cm de largo, asurcados, pubescentes; en la unión de los segmento se aprecian 9-11 (-13) dientes diminutos, de 1-2 mm de largo (que son las verdaderas hojas). Flores unisexuales, sésiles. Las masculinas con perianto de 1-2 tépalos caedizos en la antesis y 1 estambre, apareciendo al final de las ramillas, en espigas segmentadas de color castaño amarillento, de 3-12 cm de longitud; las femeninas sin perianto, con gineceo bicarpelar y estigmas rojizos, apareciendo a lo largo de las ramas en

cabezuelas rojizas, apretadas, redondeadas. Infructescencia, coniforme, cilíndrica, ovoide o subesférica, de 2,5-6 x 1,7-3 cm, sésil o sobre un pedúnculo de 7-10 mm de largo, con valvas agudas y punzantes. Sámara de 7-12 mm de largo, glabras, de color marrón oscuro en la madurez, con un ala papirácea.

**Cultivo y usos:** Arbolito de crecimiento algo lento, especialmente en los primeros años, que admite condiciones diversas, muy resistente, que puede cultivarse cerca del mar y que tolera suelos arenosos y secos y aguas algo salinas. Se multiplica por semillas sembradas poco tiempo después de recolectadas. Es una especie muy apta para utilizar como cortavientos en zonas próximas al mar.