

GUADUA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Cañas con entrenudos sólidos, superficie escabrosa, de 2-4 cm de diámetro; matas de 3-10 m de alto; lígula interna curvada; hojas del follaje con fimbrias de 5-10(-14) mm de largo, de mayor longitud que el pseudopecíolo; pseudopecíolo glabro en la cara adaxial; láminas teseladas en la cara abaxial, costilla central excéntrica; inflorescencia flabelada, terminal en ramificaciones foliosas; pseudoespiquillas en grupos de 1-4, pubescentes o escabrosas

G. paraguayana

1'. Cañas con entrenudos huecos, superficie lisa o escabrosa, de 3-15 cm de diámetro; matas de 8-20 m de alto; lígula interna recta u oblicua; hojas del follaje con fimbrias de 1,75-4 mm de largo, de igual o menor longitud que el pseudopecíolo; pseudopecíolo glabro o pubescente en la cara adaxial; láminas no teseladas en la cara abaxial, costilla central céntrica o excepcionalmente excéntrica; sinflorescencia laxa, terminal en ramificaciones foliosas o áfilas; pseudoespiquillas en grupos de 4-8, pubescentes o glabras

2

2(1'). Cañas de 8-15 cm de diámetro, con la superficie lisa; matas de 10-20 m de alto, erectas; hojas del culmo con vainas 3-4 veces más largas que las láminas, lígula interna oblicua; pseudopecíolo de 2-3 mm de largo, piloso o glabro en la cara adaxial y glabro en la abaxial; láminas de 10-24 cm de largo; sinflorescencia en ramificaciones áfilas; pseudoespiquillas glabras; antecio fértil con lemma de 12-16(-17) x 7-12 mm y pálea con alas de la quilla de 1-1,5 mm de ancho

G. chacoensis

2'. Cañas de 3-5 cm de diámetro, con la superficie escabrosa; matas de 8-10 m de alto, apoyantes; hojas del culmo con vainas 1,1-2 veces más largas que las láminas; lígula interna recta; pseudopecíolo de 1-2 mm de largo, piloso en ambas caras; láminas de 4,5-10(-15) cm de largo; sinflorescencia en ramificaciones foliosas;

pseudoespiguillas escabriúsculas o glabrescentes; antecio fértil con lemma de 9-12 x 5-7 mm y pálea con alas de la quilla de 0,5 mm de ancho

G. trinii