



Nombre de la especie:

- **Común:** Guiro amargo, guiro cimarrón, calabazo, guiro guayo, guiro jigüey, candungo amargo, gourd, camasa, cabaca.
- **Científico:** *Lagenaria siceraria* Standley.

Familia a la que pertenece: Cucurbitaceae.

Parte utilizada: Hojas y pulpa del fruto

Descripción botánica: Enredadera anual, robusta con tallo de 6 m de largo o más, angulosos, pubescentes, al menos cuando jóvenes. Hojas de limbo fino y cortadamente pubescente, reniforme-acorazonadas, de 0,8 a 4 dm de ancho, irregularmente denticuladas, a veces 3-lobadas: peciolo algo robustos, poco más o menos de largo de los limbos o más cortos, 2-glandulares cerca de la base del limbo. Las grandes flores monoicas solitarias blancas. Flores estaminadas con pedúnculo en su mayoría cortos; el cáliz casi funeliforme, 5-lobado, pubescente, de 2-3 cm de largo, sus lóbulos triangulares; la corola formada de 5 pétalos libres, obovados, crispados, de 3 a 4 cm de largo, pubescentes cerca de la base, los 3 estambres libres insertos en el tubo del cáliz; los filamentos de 3 a 4 mm de largo, las antenas de 9 mm de largo, sus celdas flexuosas. Flores postiladas, pediceladas con el cáliz en forma de copa, su tubo solo como de 3 mm de largo, 3-lobado, la corola similar a la de las flores estaminadas, los tres estaminodios muy pequeños; el ovario de ovoide a cilíndrico; el estilo corto y grueso, los tres estigmas 2-lobados, los óvulos horizontales. Fruto indehiscente, con la corteza dura, de forma variada, blanquesino o amarillento, lampiño, de 1 a 3 dm de largo. Semillas blancas, obovadas, marginadas¹

Hábitat y Distribución geográfica: Planta nativa de los trópicos del Viejo Mundo, ampliamente distribuida en las Antillas y en la América tropical continental, donde se cultiva por sus frutos, a veces se encuentra en Cuba escapada de cultivo y vuelta espontánea²

Parámetros agrotécnicos: No se informan

Composición química: Se ha encontrado que son ricas en cucurbitacinas, los frutos contienen las vitaminas: niacina y riboflavina, y en las semillas hay saponóidos. La planta entera contiene, amigdalina, capaz de liberar el ácido cianhídrico, en ciertas condiciones².

Usos: Antiparasitario, vermífuga, ictericia, contra dolores de muelas y flujos, drástico de gran poder, emoliente y madurativa²

Actividades Farmacológicas demostradas: No se señalan

Toxicidad: La pulpa es venenosa, se han reportado casos de intoxicación en humanos. En dosis fuerte puede ocasionar hemorragias mortales².

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: No se señalan

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se señalan

Bibliografía:

1. Roig, J.T. (1988) Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. La Habana. Ed. Ciencia y Técnica.
2. Marrero E., Alfonso, H., Fuentes, V., Sánchez LM., Palenzuela I. Plantas Tóxicas en el Trópico. Edi Censa. 2007.
3. Fernandez de la Pradilla, C. (1978): Plantes Medicinales vendues sur les marches de Ouagadougou, p. 24, Petit Séminaire de Pabre, Ougadougou, Haute Volta.