

Prosopis strombulifera (Lam.) Benth.

var. *strombulifera* (Fabaceae)

Nombres vulgares: retortuño, agarrobilla, chalahuen, espinilla, mastuerzo, mastuerzo boliviano, pata de loro, retortina, retortón, sacatrapo, secatrapo, uritu-chaqui..

Arbustos rizomatosos, por lo general no mayores de 1,5 de alto, con numerosas ramas flexuosas, espinosas, de follaje verde ceniciento (Fig. 1).

HOJAS: compuestas, bipinnadas, uniyugadas, pinnas de 1 a 3 cm de largo, foliólulos oblongos, de 2-9 mm de largo por 1-2 mm de ancho (Fig. 2).

FLORES: pequeñas, perfectas, amarillas, dispuestas en cabezuelas globosas de 1-2 cm de diámetro (Fig. 3).

FRUTOS: legumbres marcadamente espiraladas, amarillas, de 2-5 cm de largo por 0,5-1 cm de ancho (Fig. 4).

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA: especie de Perú, Chile y Argentina, introducida en Estados Unidos de América, habita en suelos salinos de las ecorregiones de Chaco Seco y del Monte.

USOS: en esta especie se ha investigado sus propiedades analgésicas y antibióticas, señalándose además, con potencial para el tratamiento del cáncer. En medicina popular, la infusión de sus frutos se indica para calmar dolores de muelas, como diurético, antitusivo y para combatir las afecciones del hígado.

Señalada como excelente planta modelo para estudiar los mecanismos de tolerancia a la salinidad en las plantas halófitas, considerándose además una importante fuente de genes para mejorar la tolerancia a la salinidad de los cultivos, y de microorganismos reguladores del estrés vegetal asociados a su rizosfera.

FLORA HALÓFILA DE ARGENTINA

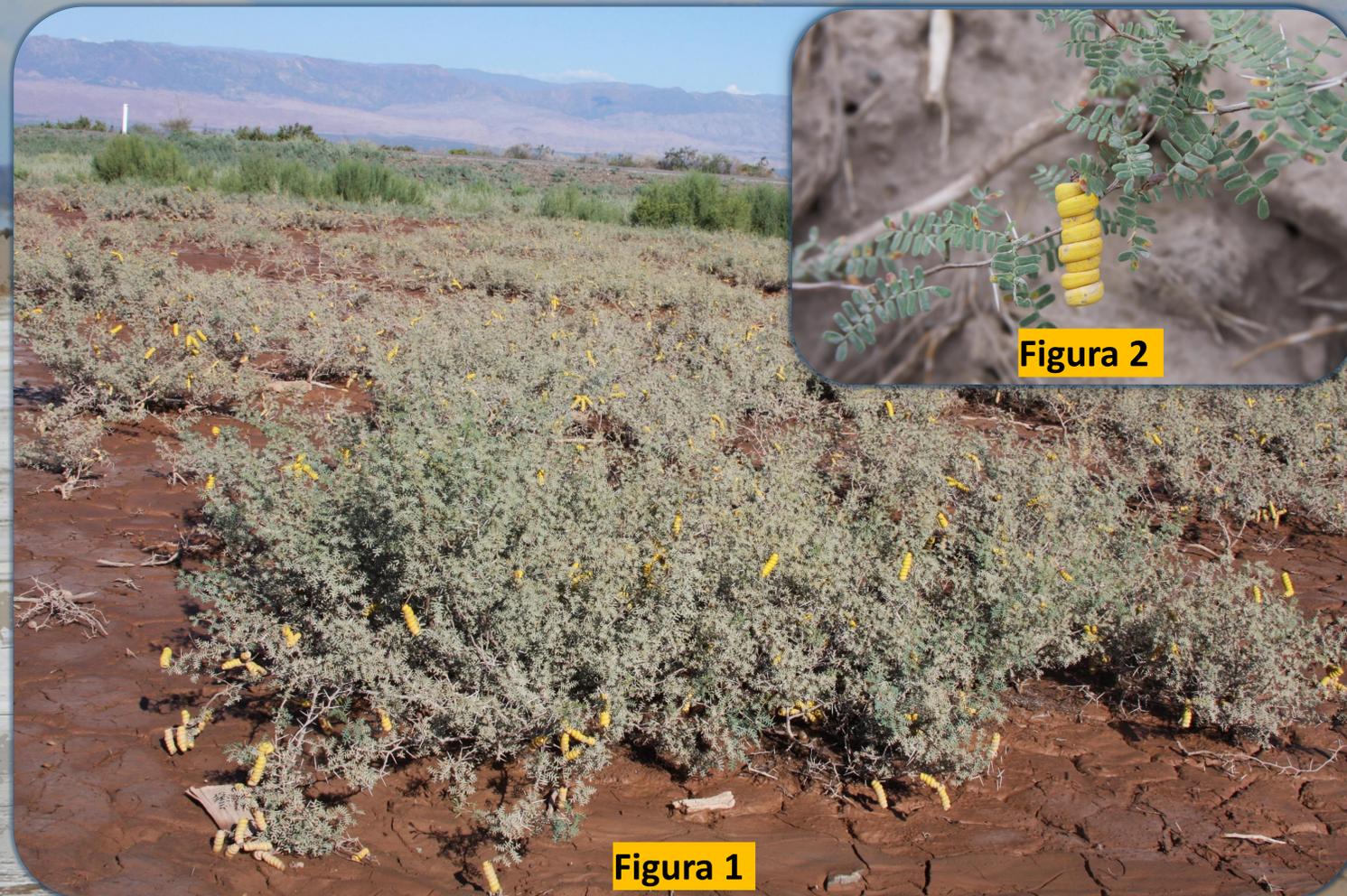
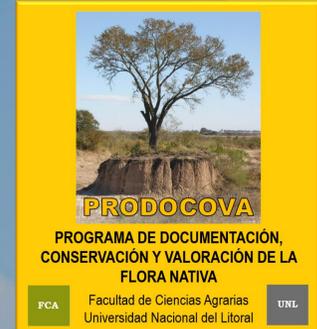


Figura 1



Figura 2

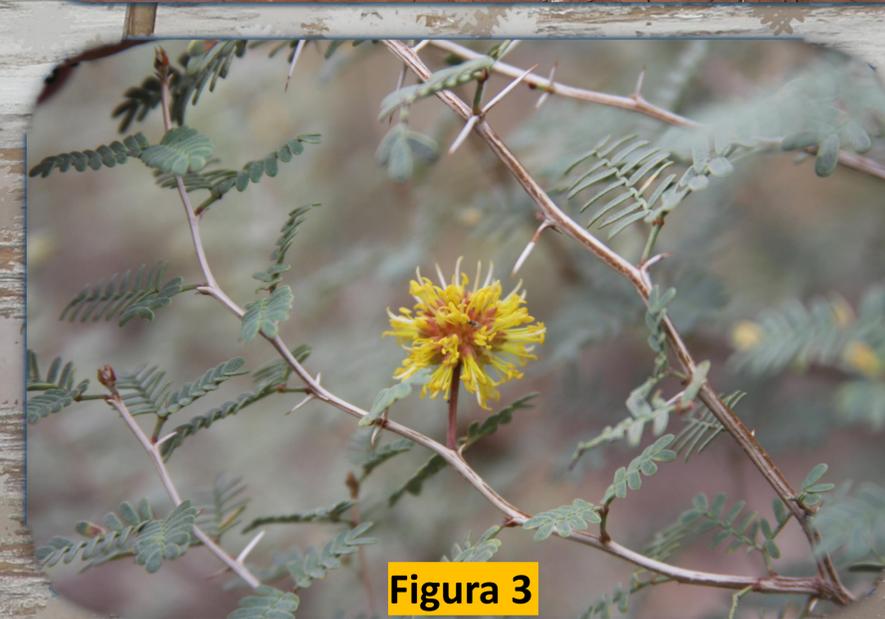


Figura 3



Figura 4

Consultas sobre la información o fotos al Dr. José Pensiero.
PRODOCOVA-UNL (jfpensi@fca.unl.edu.ar).