



Ficha Técnica

***Prosopis caldenia*** Burkart - nombre vulgar "caldén"

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Subfamilia: *Mimosoideae*

Es una especie endémica de la Provincia Fitogeográfica del Espinal. Su mayor abundancia se registra en las provincias de La Pampa y San Luis, donde forma bosques xerófilos abiertos, tipo parque. Suele aparecer más escasamente en zonas del sur de Córdoba, norte de Mendoza y sudoeste de Buenos Aires.

Arbol corpulento de hasta 12 metros de altura; tronco corto y ramificado desde abajo, de hasta 1,50 m de diámetro; copa extendida, aparasolada con abundantes ramificaciones tortuosas; raíces poco profundas que se extienden hasta 30 m del tronco; corteza pardo-grisácea, rugosa y hendida.

Tiene aplicaciones diversas: madera para carpintería en general; carbón y leña; las vainas (frutos) constituyen alimento para el ganado. Ha sido excesivamente explotada.

Es el *Prosopis* arbóreo de distribución más austral de nuestra flora.

Nota: El ejemplar de la foto se encuentra en el Bosque Autóctono "El Espinal" en el predio de la Universidad de Río Cuarto (Río Cuarto, Córdoba); su edad se estima en 500 años aproximadamente.

Contribución: Dra. Norma Vischi (UNRC)

ISSN N° 0329-5192



**UNIVERSITAS**  
Editorial Científica Universitaria

Pasaje España 1467 - B° Nueva Córdoba - Tel/Fax: 680913 - Córdoba