

Material Suplementario 1. (a) Localización de la provincia de Córdoba en el centro de la Argentina y mapa de Córdoba en el cual se indican, con líneas punteadas rojas los límites de las provincias fitogeográficas del Chaco y del Espinal, y con líneas punteadas negras los límites del Distrito Serrano (que incluye el piso superior e inferior) y del Distrito de Llanura, dentro del Chaco, según Cabrera (1976). Se indica con diferentes símbolos la ubicación promedio de los sitios de estudio en cada unidad fitogeográfica. Considerando esta ubicación, cada unidad fue categorizada según su condición climática basada en el cálculo del índice de aridez (precipitación media anual/evapotranspiración potencial media anual), denominándolas 'Unidades climáticas' 1, 2, 3 y 4, siguiendo un gradiente de menor a mayor temperatura y aridez. El cuadrado azul representa la Unidad 1, con clima templado frío-subhúmedo; el rombo verde representa la Unidad 2, con clima templado cálido-subhúmedo; el triángulo amarillo representa la Unidad 3, con clima templado semiárido, y el círculo anaranjado representa la Unidad 4, con clima subtropical semiárido. Debajo se muestran fotos representativas de las fisonomías seleccionadas dentro de cada unidad climática: bosques (fotos de la izquierda) y pastizales/arbustales (fotos de la derecha), las cuales están asociadas a diferente uso antrópico, menor y mayor uso, respectivamente.

Supplementary Material 1. (a) Location of Córdoba province in the centre of Argentina and a map of Córdoba in which the limits of the phytogeographic provinces of Chaco and Espinal are indicated with red dotted lines, and the limits of the Serrano and Plain Districts (including high and low lands), within the Chaco, are indicated with black dotted lines, according to Cabrera (1976). The location of the study sites in each phytogeographic unit is indicated with different symbols. Considering this location, each unit was categorized according to their climatic condition based on an aridity index (mean annual precipitation/mean annual potential evapotranspiration). The 'Climatic units; 1, 2, 3 and 4, follow a gradient from lower to higher temperature and aridity. The blue square represents Unit 1, with a temperate cold-subhumid climate; the green rhombus represents Unit 2, with a temperate warm-subhumid climate; the yellow triangle represents Unit 3, with a temperate semiarid climate; and the orange circle represents Unit, 4 with a subtropical-semiarid climate. Below, representative photos of the two physiognomies within each climate unit are shown: woodlands (photos on the left) and grasslands/shrublands (photos on the right), which are associated with different anthropogenic use, less and greater use, respectively.

Referencias

Cabrera, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas de Argentina. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Buenos Aires, Argentina: ACME.

Nota: Las fotografías fueron tomadas por los autores del trabajo, a excepción del pastizal/arbustal de la unidad climática 1, gentileza de Axel von Müller, y del bosque de la unidad climática 3, gentileza de María Poca.

(a)



- Unidad climática 1
- ◆ Unidad climática 2
- ▲ Unidad climática 3
- Unidad climática 4

Unidad climática 1: Templado frío subhúmedo



Unidad climática 2: Templado cálido-subhúmedo



Unidad climática 3: Templado-semiárido



● Unidad climática 4: Subtropical-semiárido

