

## Grandes unidades de vegetación de la Patagonia extra andina

Rolando J.C. León<sup>1</sup>, Donaldo Bran<sup>2</sup>, Marta Collantes<sup>3</sup>, José M. Paruelo<sup>1</sup> y Alberto Soriano<sup>1</sup>

*1* Depto. Ecología, IFEVA, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453, 1417 Buenos Aires, Argentina. *2* INTA - EEA Bariloche, CC 277, 8400 Bariloche, Argentina. *3* CEVEG, CONICET, Serrano 669, 1414 Buenos Aires, Argentina.

**Resumen.** *El objetivo de este trabajo fue presentar, a escala regional, una caracterización fisonómica-florística integrada de la Patagonia extra andina. Dentro del marco de los trabajos que alcanzaron la mayor síntesis a nivel regional, se analizó la información producida en las últimas décadas, en especial aquella que produjo información cartográfica. El trabajo de síntesis permitió subdividir distritos fitogeográficos, delimitar ecotonos y confirmar o modificar límites. El resultado es un mapa en donde se proponen 16 unidades fisonómico-florísticas, 12 incluidas en los seis distritos de la provincia Patagónica, dos en la del Monte y dos de carácter ecotonal. A la descripción general de cada subunidad se agrega la información fitosociológica existente.*

**Abstract.** *This paper presents, at regional level, a physionomic-floristic description of extra-andean Patagonia. We analysed the information with the greatest regional synthesis obtained in the last decades, specially the one that provided cartographic data. As a result of this synthesis, phytogeographical districts were subdivided, ecotones were delimited and boundaries were either confirmed or modified. The result is a map where we propose 16 physionomic-floristic units: 12 included in the six districts of the Patagonian province, two in the Monte province and two in ecotones. Existing phytosociological information has been added to the description of each unit.*

### Introducción

La Patagonia es una región ubicada al S del río Colorado, desde los 39°S hasta los 55°S, e incluye la Cordillera de los Andes y las mesetas, planicies y serranías comprendidas entre los Andes y el Océano Atlántico. Frecuentemente, estas geofformas están coronadas por crestas o planchas basálticas (relieves volcánicos recientes) como por ejemplo la Sierra de Somuncurá de 1200 m sobre el nivel del mar en la altiplanicie y 1970 m en su parte más alta (Cerro Corona). Estos relieves volcánicos, más o menos recientes, comienzan al N del río Colorado, en el límite entre Mendoza y La Pampa e, ininterrumpidamente, dan carácter al paisaje hasta los ríos Coyle y Gallegos en la provincia de Santa Cruz adonde, ya alcanzando la costa atlántica, son reemplazados por formas glaciales (Volkheimer 1983) comunes también a la isla grande de Tierra del Fuego (Codignoto y Malumian 1981, Frederiksen 1988). El paisaje mesetiforme aludido es interrumpido por algunas serranías extra andinas (Sierra de Tecka o las Sierras Centrales o Sierras de San Bernardo).

El clima de esta amplia región es templado frío (Paruelo et al. 1999). Las precipitaciones son máximas en la zona andina, donde llegan a superar los 2000 mm. En la parte central de la Patagonia extrandina la precipitación anual alcanza los 125 mm en el centro-este y los 500 mm en la parte occidental, y se concentra en los meses más fríos del año (abril a septiembre). Los fuertes vientos del oeste constituyen uno de los rasgos climáticos característicos de la región. La disminución de las precipitaciones desde el oeste hacia el este determina un gradiente de tipos de vegetación: bosque,