

■ Dra. Griselda Luz Bonvissuto
gbonvissuto@bariloche.inta.gov.ar
Area Recursos Naturales
EEA INTA Bariloche

CURIOSIDADES DE LA VEGETACIÓN

LAS ISLETAS DE VEGETACIÓN EN EL MONTE AUSTRAL NEUQUINO

Isleta de vegetación con abundantes pastos anuales en su periferia.



En algunos sectores del Monte de la Provincia de Neuquén, la vegetación se distribuye en “manchones” formando isletas de vegetación, separadas por “corredores” de suelo descubierto. En un trabajo realizado en los alrededores de Picún Leufú, se estudió la estructura de esas isletas.

El diámetro mayor de las isletas es, en promedio, de 3,15 m y el diámetro menor, de 2,07 m. La altura promedio del montículo (desnivel entre la parte más alta del montículo y el corredor entre montículos) es de 23 cm.

Con respecto a la altura máxima de la vegetación desde el nivel del suelo, el valor promedio es de 1,13 m, siendo la jarilla (*Larrea divaricata*) la especie más alta.

La distancia hasta la próxima isleta (el ancho de los “corredores”) es de 1,70 m, en promedio .

Con respecto a las especies que acompañan a la jarilla, entre los arbustos se encuentran: zampa (*Atriplex lampa*), yaoyín (*Lycium chilense*), tomillo (*Acantholippia seriphioi-*





Aspecto general de la vegetación en un sector del Monte Austral Neuquino

des), entre otras. Las gramíneas acompañantes son coirón pluma (*Stipa neaei*), coirón duro (*S. speciosa*), tupe o ajo macho (*Panicum urvilleanum*), pasto hebra (*Poa lanuginosa*) y coirón poa (*P. ligularis*).

En el Monte de Neuquén las isletas de vegetación cubren un 58% del suelo, mientras que el resto queda al descubierto (corredores entre las isletas). Es claro el dominio de *Larrea divaricata* (casi el 20 %) y *Atriplex lampa* (alrededor del 5 %), que sumadas a las otras especies arbustivas y subarbustivas cubren un 30,4 % del suelo. Los pastos perennes no sobrepasan el 2 % cada uno.



En estos ambientes se observa una elevada proporción de suelo descubierto.

Se observan 2 tipos de agrupamiento de especies: A) el grupo formado principalmente por zampa, jarilla, yaoyín, tomillo y otros, que parecen favorecer el crecimiento de los pastos perennes. Estas especies son características de las isletas de vegetación presentes en campos en mejor condición utilitaria, con mayor producción forrajera.

B) el grupo que involucra 4 especies: melosa (*Grindelia chilensis*), charcao (*Senecio aff. filaginoides*), pegajosa (*Gutierrezia spp.*) y chilladora (*Chuquiraga erinacea*), que suelen encontrarse en los sectores del pastizal con mayor grado de deterioro. El tupe (*Panicum urvilleanum*) se encuentra separado de ambos agrupamientos, debido a que crece fuera de las isletas de vegetación, en suelos más arenosos.

En este ambiente árido, es muy importante la presencia de arbustos como la jarilla, que aporta 4026 gr de materia seca aérea/isleta y la zampa, con 900 gr de materia seca aérea/isleta. Estos arbustos pueden ejercer el papel de plantas nodriza, generando microambientes que facilitan la germinación y establecimiento exitoso de los pastos.

De modo que es necesario conservar las isletas de vegetación, para el logro de una producción animal sustentable, basada en el forraje producido en estos ambientes. ■