

## Gran Chaco Americano

El Gran Chaco Americano es una ecorregión boscosa de excepcional diversidad, tanto ambiental como social. Por su extensión (1.066.000 km<sup>2</sup>), constituye la mayor masa boscosa de Sudamérica, después de la Amazonía, y comprende territorios de Argentina (62,19%), Paraguay (25,43%), Bolivia (11,61%) y Brasil (0,77%). La amplia variedad de ambientes que presenta, como bosques y arbustales, pastizales, sabanas, esteros y humedales, se traducen en una vasta diversidad de especies vegetales y animales que hacen de esta región un área clave para la conservación de la biodiversidad.

Desde el punto de vista social y cultural, es destacable la diversidad de grupos étnicos presentes en la región: wichís, chorotes, ayoreos, tobas, pilagás, guaraníes, maticos y criollos entre otros. Pueblos originarios y criollos conviven en los mismos territorios desde hace siglos, realizando usos del suelo diferentes y muchas veces incompatibles. Tradicionalmente, los pueblos indígenas se dedicaban a la caza, la pesca y la recolección, haciendo un uso intercomunitario de los recursos. La introducción de la ganadería fines del siglo XVII por parte de los criollos generó conflictos con respecto al uso y tenencia de la tierra.

En las últimas décadas, la degradación de los recursos naturales en la región, generada por la explotación no planificada de los mismos, se vio fuertemente agravada por el avance de la agricultura a gran escala, la explotación de recursos hidrocarbúricos y la construcción de grandes obras de infraestructura. En la Región Chaqueña Argentina la principal causa de degradación del sistema es la deforestación con fines agrícolas, fundamentalmente para el cultivo de soja. El desmonte no solo intensificó la degradación ambiental, sino que eliminó grandes áreas utilizadas por pueblos indígenas y desplazó a los ganaderos criollos.

Según un estudio realizado en la FAUBA en 2011 (Vallejos et al., 2012), desde fines de la década del 70 hasta ese momento se habían desmontado 11,7 millones de hectáreas, sólo en el chaco semiárido, es decir, sin incluir en el análisis a los bosques tropicales. De esta superficie, un 68% (7,9 millones de hectáreas) correspondía a Argentina, el 28% a Paraguay, y el 4% a Bolivia. Así, la Argentina había desmontado un 23% del área total correspondiente a la región del chaco semiárido, Paraguay un 19% y Bolivia un 3,5%.

Estudios más recientes elaborados por la Asociación Guyra Paraguay (Cardozo et al., 2013) sostienen que en todo el territorio del Gran Chaco Americano en el año 2012 se desmontaron un total de 539.233 ha a una tasa promedio de 1.473 ha/día. Del total desmontado ese año, 235.601 ha corresponden a Argentina. Según la misma fuente sólo en agosto de 2013 se desmontaron un total de 61.177 ha, superficie que supera más de tres veces el área ocupada por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a una tasa promedio de 1.973 ha/día.

El aumento vertiginoso de la deforestación, que ningún instrumento normativo ha logrado frenar hasta el momento, atenta contra la sustentabilidad de los ecosistemas y sistemas sociales. La creciente fragmentación del paisaje, el aumento del riesgo de erosión y los cambios de los balances energéticos, entre otras consecuencias del desmonte, modifican la provisión de servicios que las sociedades pueden obtener de los ecosistemas y, a su vez, producen cambios en las economías afectando la calidad de vida de las comunidades, sobre todo de aquellas que dependen más estrechamente de los recursos naturales de esta ecorregión.

Esta compleja problemática plantea una urgente necesidad de intervención. Es imprescindible que la sociedad toda se involucre en la búsqueda de soluciones para lograr un desarrollo sustentable de esta región, que contemple la conservación de su biodiversidad, el planeamiento del uso del territorio y el empoderamiento de las comunidades indígenas y criollas, actualmente marginalizadas.

### **Bibliografía consultada**

- Cardozo, R., Caballero, J., Arévalos, S. y Palacios, F. (2013). Informe Técnico: resultados del monitoreo mensual de los cambios de uso de la tierra, incendios e inundaciones en el Gran Chaco Americano. Periodo de monitoreo: Agosto de 2013. Fundación Guyra Paraguay.
- Paruelo, J., Verón, S.R., Volante, J.N., Seghezze, L. Vallejos, M., Aguiar, S., Amdan, L., Baldassini, P., Blanco, C., Ciuffoli, L., Davanzo, B., González, E., Huykman, N., Landesmann, J., Piccardi, D., Romero, E. (2009). Elementos conceptuales y metodológicos para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en los bosques subtropicales. El caso del Este de Salta. LART-IFEVA-CONICET, INTA Castelar, EEA INTA Ceriilos, INENCO-CONICET, FAUBA.
- The Nature Conservancy (TNC), Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA), Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco (DeSdel Chaco) y Wildlife Conservation Society Bolivia (WCS). (2005). Evaluación Ecorregional del Gran Chaco Americano / Gran Chaco Americano Ecoregional Assessment. Buenos Aires. Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Vallejos, M., Bustamante, L., Ueno, A., Huykman, N., Vale, L., Arpigiani, D., Ciuffoli, L., García Collazo, A., Bonomo, I., Buchter, W., Campo Lopez, G., Campos, C., Lauro, A., Lipera, M. L., Mosso, C., Newell, N., Recondo, V., Saucedo, J., Silvano, C., Staiano, L., Urquiza, E., Volante, J. N., Paruelo, J. (2012). Caracterización de la evolución de los desmontes en la Región del Chaco Semiárido. *25ª Reunión Argentina de Ecología. 2012*. Luján, Provincia de Bs As.