

CAMPO DE DUNAS EN EL CENTRO-OESTE ARGENTINO

Graciela M. Suvires

CONICET-UNSJ

Formando parte de las áreas semidesérticas del Centro-Oeste de la República Argentina e incluso participando activamente en la configuración y modelado de antiguas planicies aluviales, se reconocen extensas acumulaciones eólicas que constituyen verdaderos campos de dunas (dune fields) y que ocupan parte del sector sureste de la Provincia de San Juan y suroeste de la Provincia de La Rioja. Se conocen localmente con los nombres de "Médanos Grandes", Médanos "de las Chacras" y Médanos "de Mascasín"; éstos son fácilmente reconocibles en imágenes satélites y cubren superficies de alrededor de 2.400 km² y 200 km², respectivamente. El relieve adquiere la apariencia de un mar de olas, semejando mares de arena ("sand seas").

En los Médanos Grandes y con la ayuda de las imágenes satelitarias se diferenciaron distintas clases de dunas: transversales, barjanas, barjanoides, barjanoides tipo akleé y longitudinales, con cuencas de "sopla duras" entre las crestas de dunas. Esta clasificación obedece a la dirección de las crestas de dunas. Esta clasificación obedece a la dirección de las crestas y a la dirección del viento prevaleciente del sur.

Los "Médanos de las Chacras" son un complejo de médanos lineares y transversales que muestran en las fotos aéreas un aspecto "almohadillado" similar a las dunas tipo "domo". Alcanzan decenas de metros de alturas y sus formas parecieran no responder a la dirección de viento actual.

Las dunas de "Mascasín" ocupan la porción central de una depresión tectónica, intermontana, cubriendo los sedimentos finos limo-arcillosos y salinos de la playa-salina de "Mascasín" por el norte, y la "Pampa de las Salinas" por el sur.

Se obtuvo un mapa con sectores diferenciados en barjanoides fijos, barjanoides reactivados, dunas parabólicas y dunas transversales.

En este relevamiento de dunas, las imágenes satelitarias y fotos aéreas fueron el apoyo principal de la investigación.