

MEDANOS GRANDES EN EL SE. DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN
PARTICULARIDAD GEOGRAFICA
(MEDIANTE OBSERVACION Y ANALISIS DE IMAGENES LANDSAT)

Odalia Inés Mereles de Pérez
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO
Beatriz Noemí López de Uliarte
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Considerando la heterogeneidad y diversidad de nuestro país respecto a la geografía física en general, atendiendo a aspectos geológicos, geomorfológicos, fitogeográficos, climatológicos, etc. siempre se consideró adecuado dividirlo en diferentes áreas o regiones, cada una de las cuales reviste un carácter particular.

Una de ellas es la región de Cuyo, modelada física y humana mente en función de la presencia de agua y en relación por lo tanto a la gravitación del hombre sobre el medio, que ha permitido generar oasis de gran expansión.

Dentro de la misma región se ha observado, mediante el estudio y análisis de imágenes satelitarias, una formación especial ubicada en la provincia de San Juan, cuyas características morfológicas, geográficas y humanas no han sido estudiadas hasta la actualidad, así como no existe bibliografía específica sobre la misma.

Este trabajo se refiere, precisamente, al estudio de la región denominada "MEDANOS GRANDES Y MEDANOS DE LAS CHACRAS", situados al E. del Valle de Tulum y SE. de la Sierra de Pié de Palo. Estos médanos, por su magnitud en extensión (los más grandes del país) y sobre todo por sus especiales características físicas, permiten identificar un paisaje muy especial.

Múltiples son las posibilidades de estudio que presenta la región. Una de ellas: la formación de médanos: otra, las características sedimentológicas y mineralógicas en cuanto a la constitución de las arenas; otra, la ausencia de agua superficial aunque en la margen sur de ellos se ha detectado mediante la imagen LANDSAT una zona de descarga de aguas. Teniendo también en cuenta que la región recibe vientos predominantes del sur, si su dirección llegara a variar duran-

te un período más o menos extenso, ocasionaría graves problemas al Valle de Tulum por la deposición sobre el área cultivada de las arenas.-

#####