

Características Generales del Relieve Uruguayo

Teoría del Ciclo de Erosión Normal o Fluvial.

Chebataroff Jorge. Uruguay. 1951- 1975.

“El Uruguay presenta en conjunto un relieve suavemente ondulado; es relativamente reducida la extensión ocupada tanto por las tierras netamente llanas como por las serranías. (...) Dada la gran antigüedad de las formas, sus suaves pendientes y la presencia de frecuentes testigos de erosión, ese sistema de ondulaciones corresponde a penillanuras, en las que el modelado fluvial ha desempeñado un papel preponderante, aunque también la diversa resistencia de las rocas ha ejercido sus influencias. (...) Reduciendo a un mínimo las unidades geomorfológicas reconocibles, pueden considerarse las **PENILLANURAS, LLANURAS o PLANICIES y SERRANÍAS”**.

Fuente: (Chebataroff, J. 1969- Relieve y Costas. Colección Nuestra Tierra Nº 3. Montevideo)



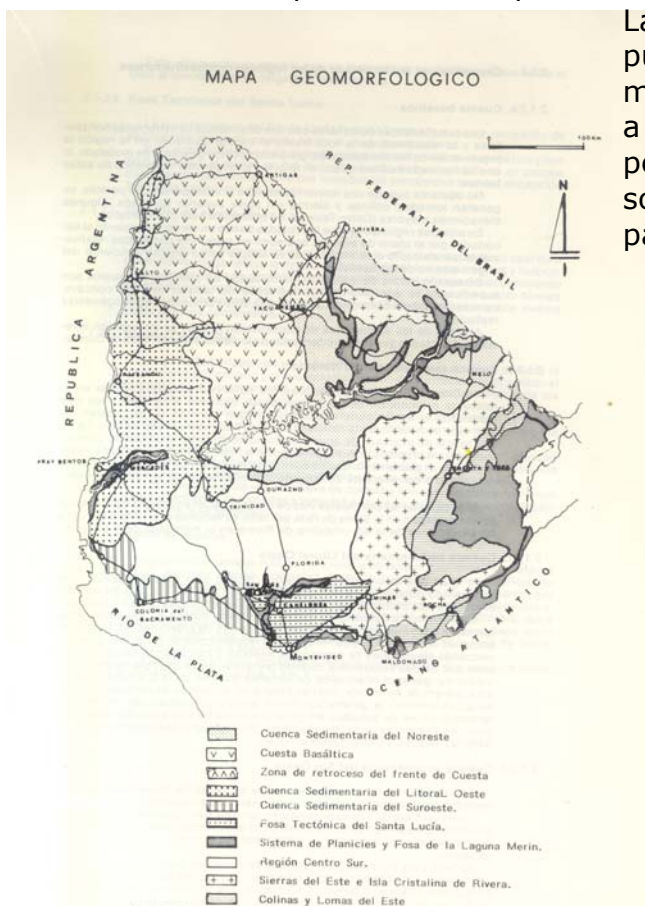
Sectores o unidades geomorfológicas del Uruguay: 1. Planicie Elevada del Litoral; 2. Cuesta Basáltica; 3. Penillanura Sedimentaria del NE (con un subsector cristalino: Isla Riverense de los Cerros Blancos); 4. Penillanura Cristalina; 5. Planicies platenses y del Atlántico (incluida la Laguna Merín); 6. Sector de las serranías del Este (discontinuo).

Teoría Morfodinámica del Relieve Uruguayo.

Panario Daniel. Uruguay. 1987.

“El relieve uruguayo tiene diferentes características en función fundamentalmente del marco estructural preexistente (rocas que conforman la base geológica) debido a que lo reducido del territorio y la inexistencia de accidentes geográficos de importancia permiten asumir un clima relativamente uniforme para toda la superficie en cada período que se analice.

Las grandes regiones morfoestructurales se pueden caracterizar por los eventos tectónicos mayores (fenómenos y procesos que afectaron a la corteza terrestre) y dentro de cada región, por la naturaleza de las rocas existentes, que son las que le confieren a cada unidad de paisaje un perfil característico”.



[] Cuenca Sedimentaria del Noreste
 [] Cuesta Basáltica
 [] Zona de retroceso del frente de Cuesta
 [] Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste
 [] Cuenca Sedimentaria del Suroeste.
 [] Fosa Tectónica del Santa Lucía.
 [] Sistema de Planicies y Fosa de la Laguna Merín.
 [] Región Centro Sur.
 [] Sierras del Este e Isla Cristalina de Rivera.
 [] Colinas y Lomas del Este

“El actual territorio del país conoció a lo largo de su historia geológica la sucesión de diversos climas. Estos climas influyeron sobre el relieve preexistente. Las formas resultantes y los materiales sedimentarios generados por la erosión permiten inferir algunos aspectos de las características de los diversos ambientes en que se desarrollaron”

Fuente: Adaptado de Panario, D. 1987- Geomorfología del Uruguay. FHyc.

Descripción de las Regiones Morfoestructurales a partir de la Teoría Dinámica.

Achkar, M; Domínguez, A; Pesce, F. 2004.

Las principales formas del relieve uruguayo han sido producto de múltiples procesos morfogenéticos que se sucedieron a lo largo de la historia geológica del territorio. Los procesos de origen tectónico fueron generadores de las principales estructuras morfológicas, tales como orogénesis, fracturas y derrames de lavas basálticas. Los procesos de erosión fueron responsables del modelado de las formas preexistentes según las condiciones paleoclimáticas que actuaron sobre la base geológica. Y los procesos de deposición de sedimentos que rellenaron las zonas bajas.

Las formas de relieve resultantes son las PLANICIES, LOMADAS, COLINAS y SIERRAS, definidas por la altitud y la pendiente.

Las REGIONES MORFOESTRUCTURALES fueron determinadas a partir de la combinación de las formas de relieve y la base geológica estructural dominante en cada una de las unidades paisajísticas.

