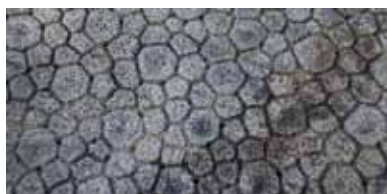


Cuencas sedimentarias

1 – Cuenca sedimentaria del litoral oeste, agrícola, ganadera y forestal

El paisaje es de planicies medias y altas con lomadas de suaves pendientes y valles fluviales. Los suelos son profundos con fertilidad natural muy alta. El ecosistema dominante es la pradera de tapiz denso asociada a vegetación arbórea de parque con predominio de espinillos. La agricultura de secano es el rubro principal, con un incremento significativo en la última década de los cultivos de verano, especialmente de la soja. Se destacan en el entorno de Salto y Bella Unión los cultivos hortícolas de primor, y en las zonas de suelos más arenosos los cultivos cítricos. Se registra una importante expansión de la actividad forestal, y la ganadería, que continúa teniendo importancia, se articula con el resto de las actividades productivas.



cuencas.fcien.edu.uy/cursos/materiales/cuencas_geogral2012.pdf

2 – Cuenca sedimentaria del litoral suroeste agrícola lechera

El paisaje es de llanuras y planicies fluviales, lomadas y colinas asociadas. En las llanuras abundan los suelos de fertilidad alta a muy alta; el ecosistema dominante

es de praderas con parque asociado de espinillos y algarrobos. Las laderas presentan formas convexas e interfluvios aplanados, con suelos de fertilidad alta y textura arcillosa. Las colinas son de origen cristalino y presentan afloramientos rocosos que corresponden al

basamento alterado y están recubiertos por sedimentos limo arcillosos. La agricultura es la actividad principal con un proceso creciente de aumento de la superficie destinada al cultivo de soja, pasando progresivamente de un sistema de rotaciones cultivos-praderas hacia un sistema de agricultura continua. En los últimos años la actividad lechera es especialmente significativa en la región y presenta un desplazamiento hacia suelos marginales. La ganadería se articula con el resto de las actividades productivas.

3 – Cuenca sedimentaria sur metropolitana horti-frutícola-vitícola

Abarca la zona sur de la Cuenca del Río Santa Lucía y la zona central de la cuenca del Río de la Plata. Se distinguen planicies bajas y medias, lomadas suaves y, hacia el noreste de la región, algunas colinas. Las geoformas se originaron a partir de depósitos sedimentarios variables recientes, desde arenas en la desembocadura del Santa Lucía, hasta sedimentos limo arcillosos en las planicies altas, lomadas y colinas. Los suelos en general son de texturas arcillo limosa de fertilidad alta, y en la actualidad presentan

importantes niveles de erosión y degradación. La producción se vincula al consumo de productos frescos de la población del área metropolitana. Se destacan la horticultura, fruticultura (de hoja caduca) y la viticultura, tanto para consumo directo como para materia prima de la industria vinícola. En las zonas donde se registran mayores problemas de degradación de suelos en los últimos años se ha desarrollado actividad ganadera de pequeña escala.

4 – Litoral platense y atlántico-turístico residencial

Comprende la zona costera del Río de la Plata y la costa atlántica, se caracteriza por extensos arcos de playas, puntas rocosas, numerosas desembocaduras de cursos de agua y lagunas costeras vinculadas a la última regresión marina. En las zonas contiguas a las playas predominan los paisajes de planicies, depresiones, dunas y cordones litorales. En conjunto es una zona que presenta muchos atractivos para las actividades recreativas y el asentamiento humano. Con una extensión mayor a 300 km constituye el principal paisaje turístico del país, y es el área residencial de una importante proporción de la población del país, en especial

con dos centros atractores: Montevideo y Maldonado.

5 – Cuenca sedimentaria de la laguna Merín ganadera-arrocera

Se extiende al este de la cuenca de la Laguna Merín, y se compone fundamentalmente de planicies medias y bajas, con ecosistemas de humedales permanentes y semipermanentes. Este paisaje de planicies se originó por acumulación de sedimentos de texturas variables que fueron colmatando la fosa tectónica de la Laguna Merín. Las principales limitaciones para el uso agropecuario de estos suelos es el riesgo de inundación. El cultivo tradicional es el arroz, que se localiza en las planicies medias y bajas, asociado con la ganadería vacuna. En los últimos años se ha registrado un desplazamiento del arroz de las planicies medias por el cultivo de soja. La zona principal de humedales permanentes y semipermanentes en buen estado de conservación conforma un área Ramsar de protección de humedales.

6 – Cuenca sedimentaria gondwanica del noreste ganadera agrícola

Comprende la cuenca alta del Río Negro, y el paisaje está formado por planicies,

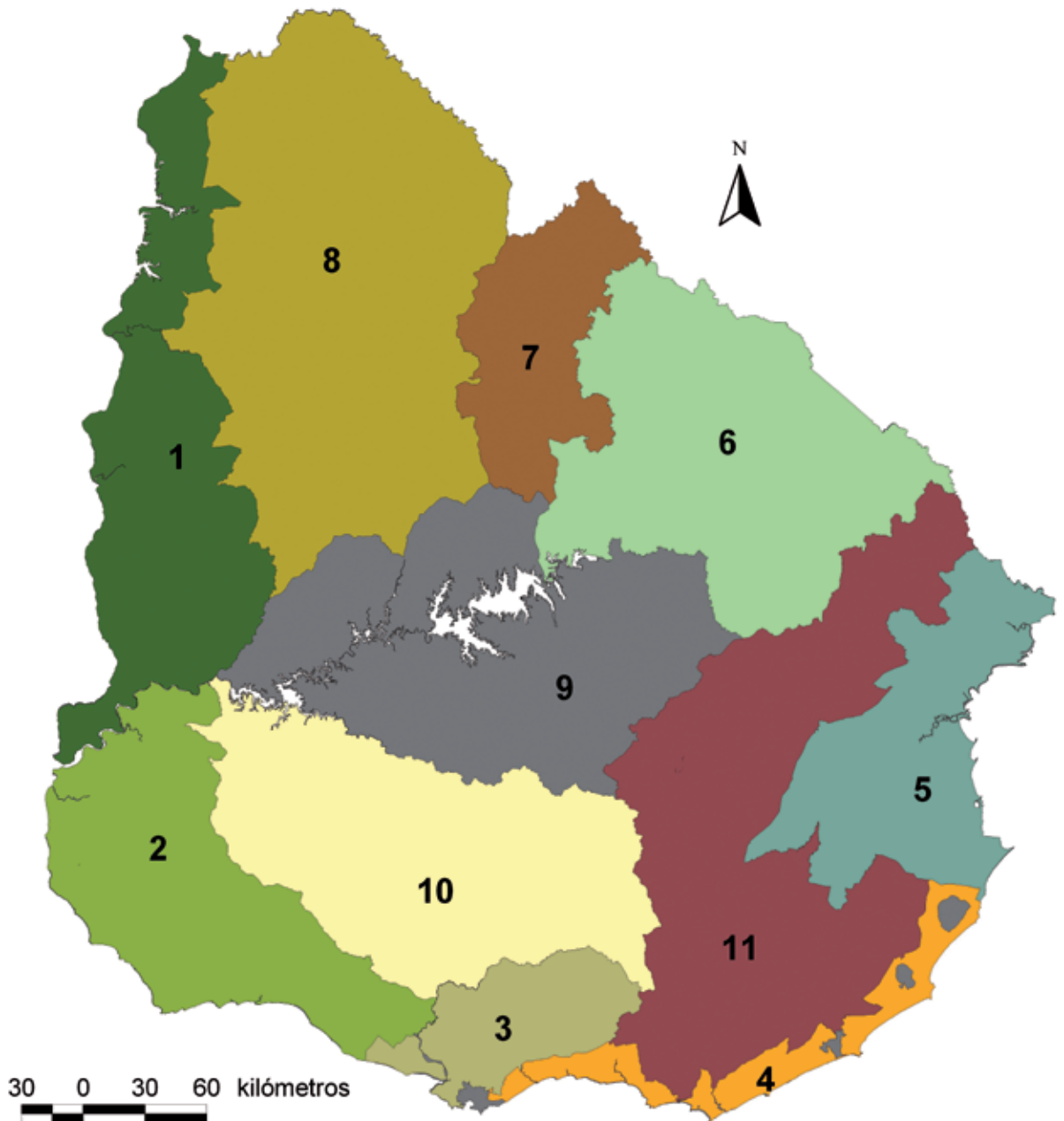
lomadas y colinas, sobre sedimentos gondwánicos. La extensión y la variación de materiales geológicos generan una gran diversidad de suelos, desde suelos superficiales con afloramientos rocosos hasta suelos profundos con fertilidad muy variable. Tradicionalmente la región es ganadera extensiva, sobre todo bovina, con algunas zonas ovejeras. La agricultura se desarrolla en zonas especializadas para garantizar el potencial productivo de los suelos. Los cultivos de arroz se localizan en las planicies de inundación de los principales ríos y cultivos agrícolas extensivos, y es el cultivo de soja el que va aumentando en forma significativa.

7 – Frente de retroceso de la cuesta basáltica del noreste forestal ganadera

Corresponde a un paisaje singular de Uruguay, donde el retroceso de la cuesta basáltica genera el afloramiento de las areniscas y da lugar a la formación de terrazas, cornisas y cerros chatos, además de las quebradas del norte. Actualmente estas geoformas constituyen una de las principales unidades geomorfológicas que integran el sistema de áreas protegidas del Uruguay. Además es importante destacar que esta es la única zona de recarga del acuífero Guaraní en el territorio nacional. En las colinas y lomadas, el sustrato es de areniscas finas y medias de colores rojizos, y los suelos son de fertilidad muy baja y














ECO REGIONES DEL URUGUAY



Elaboración: Achkar, M. Domínguez, A. Pesce, F. 2012

REFERENCIAS

- | | |
|---|--|
|  | 1 - CUENCA SEDIMENTARIA del LITORAL OESTE, AGRICOLA, GANADERA y FORESTAL |
|  | 2 - CUENCA SEDIMENTARIA del LITORAL SUROESTE AGRICOLA LECHERA |
|  | 3 - CUENCA SEDIMENTARIA SUR METROPOLITANA HORTI-FRUTICOLA-VITICOLA |
|  | 4 - LITORAL PLATENSE y ATLÁNTICO- TURISTICO RESIDENCIAL |
|  | 5 - CUENCA SEDIMENTARIA DE LA LAGUNA MERIN GANADERA-ARROCERA |
|  | 6 - CUENCA SEDIMENTARIA GONDWANICA DEL NORESTE GANADERA AGRICOLA |
|  | 7 - FRENTE DE RETROCESO DE LA CUESTA BASALTICA DEL NORESTE FORESTAL GANADERA |
|  | 8 - CUESTA BASALTICA del CENTRO NORTE GANADERA OVINA |
|  | 9 - ESCUDO CRISTALINO DEL CENTRO GANADERO BOVINA OVINA AGRICOLA FORESTAL |
|  | 10 - ESCUDO CRISTALINO DEL CENTRO SUR GANADERO AGRICOLA LECHERO |
|  | 11 - SERRANIAS DEL ESTE GANADERAS FORESTALES |

en general ácidos. Esta región, tradicionalmente ganadera y con algunos cultivos agrícolas ajustados a las condiciones geoambientales (sandía, tabaco, maní), se ha transformado en la principal zona forestal de Uruguay.

8 – Cuesta basáltica del centro norte ganadera ovina

El paisaje es de altiplanicies hacia el este y colinas rocosas aplanadas hacia el oeste con escarpas e interfluvios aplanados. Los suelos son superficiales y muy superficiales, con importantes limitantes para el desarrollo de la agricultura. En los valles y laderas aplanadas se presentan suelos superficiales de basalto con alta a muy alta fertilidad. Esta es la principal zona de producción ovina de Uruguay; el uso del suelo es ganadero mixto con predominio ovejero. Actualmente en las zonas de basalto profundo la agricultura ha generado un importante impacto sobre el sistema tradicional de producción, que implica la utilización asociada de la oferta forrajera de los suelos superficiales en forma integral con la oferta de los suelos profundos, y que ha desplegado un complejo sistema de pastoreo extensivo con buenos resultados productivos.

9 – Escudo cristalino del centro ganadero bovino ovino y agrícola forestal

El paisaje se forma por colinas y lomadas con vastas planicies asociadas a los principales cursos de agua. Sobre el basamento cristalino, el material predominante de esta zona, se desarrollan suelos

de fertilidad alta a muy alta, que según su posición en el paisaje pueden presentar altos riegos de sequía. La producción principal es la ganadería extensiva mixta con predominio de la producción bovina. En las últimas décadas se ha acrecentado la superficie destinada a los cultivos forestales, constituyendo una importante región forestal del país. Asimismo se registra en la zona un crecimiento en la superficie de la agricultura extensiva principalmente de cultivos de verano y especialmente del cultivo de soja.

10 – Escudo cristalino del centro sur ganadero agrícola lechero

El paisaje es de colinas y lomadas formadas sobre el basamento cristalino, y algunas importantes áreas de afloramientos rocosos. Se destacan los suelos de fertilidad alta a muy alta que varían de muy profundos a superficiales en un corte sur – norte. La principal actividad productiva en la región es la ganadería extensiva hacia el norte y la lechería hacia el sur de la región, con un aumento importante y sostenido de la actividad agrícola extensiva en los mejores suelos. El importante avance de la intensificación agraria provoca el desplazamiento de la lechería hacia tierras marginales,



dificultando el acceso de los pequeños productores a los campos para complementar la deficiencia del tamaño de sus unidades productivas. Por otra parte, el sector ganadero enfrenta la disminución de la superficie disponible con estrategias de intensificación de la producción.

11 – Serranías del este ganaderas forestales

El paisaje es de sierras rocosas con interfluvios aplanados que reflejan procesos erosivos intensos sobre materiales antiguos. Los suelos son superficiales y predomina la alta pedregosidad. Los ecosistemas dominantes son las praderas arbustivas y el monte serrano. En los valles se desarrolla el monte fluvial y pradera estival de tapiz abierto. Es una de las zonas con mayor importancia de bosques serranos, que comprende las nacientes de las principales cuencas hídricas del país. La actividad minera es especialmente significativa, y puede llegar a generar fragmentaciones y discontinuidades. La principal actividad productiva es la ganadería mixta, con aumento sostenido de los cultivos forestales. Si bien es una zona que presenta un importante nivel de “naturalidad”, actualmente se enfrenta a un proceso acelerado de reducción y fragmentación de áreas naturales y generación de discontinuidades espaciales.■

Marcel ACHKAR, Ana DOMÍNGUEZ, Fernando PESCE

Programa Uruguay Sustentable