Geografía Física 2º Curso
A.9.
233
Plan 77

DEPARTAMENTO DE
ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Y GEOGRAFIA FISICA

GEOMORFOLOGIA I

4º Curso. Grupo A .

Prof. Dr. Julio Muñoz Jiménez

Programa:

1. El relieve terrestre y su interpretación: introducción al objeto y contenido de la Geomorfología.
2. Los factores internos del relieve: tectónica y estructura geológica.
3. El relieve de las estructuras sedimentarias calmas: el relieve acli-nal y monoclinal.
4. El relieve de las estructuras sedimentarias deformadas: el relieve plegado.
5. El relieve de los afloramientos de rocas sedimentarias solubles: el relieve kárstico.
6. El relieve de las estructuras cristalinas y metamórficas: el relieve granítico y el relieve apalachense.
7. El relieve de las estructuras dislocadas: el relieve fallado.
8. El volcanismo y los relieves volcánicos.
9. Los factores externos del relieve: agentes,procesos y sistemas morfo-genéticos.
10. Los procesos elementales de ataque al roquedo: la meteorización.
11. Los procesos elementales de transporte y acumulación: la dinámica de vertientes.
12. Los grandes agentes de evacuación.I: el modelado de las aguas corrien tes.
13. Los grandes agentes de evacuación.II: el modelado glaciar y eólico.
14. La influencia del clima y la vegetación en el modelado: los grandes dominios morfoclimáticos.

Bibliografía:

1. AGUEDA,J.A.,ANGUITA,F.,ARAÑA,V.,LOPEZ RUIZ,J. y SANCHEZ DE LA TORRE,L. (1977),Geología,Madrid,Ed. Rueda .
2. AUBOUIN,J.,BROUSSE,R. y LEHMAN,J.P.(1980),Tratado de Geología,Barcelona, Omega .

3. BAYLY,B.(1982),Introducción a la Petrología,Madrid,Ed. Paraninfo .

4. BIROT,P.(1970),Les régions naturels du globe, París,Masson .

5. COQUE,R.(1984),Geomorfología, Madrid,Alianza Ed.

6. CORRALES,I.,ROSSELL,L.,SANCHEZ DE LA TORRE,L.,VERA,J.A. y VILAS,L. (1977),Estratigrafía, Madrid,Ed. Rueda .

7. CHORLEY,R.J.,SCHUMM,S.A. y SUGDEN,D.E.(1984),Geomorphology,Londres, Methuen .

8. DERRUAU,M.(1978),Geomorfología, Barcelona,Ariel .

9. EMBLETON,C.(1985),Geomorphology of Europe, Londres,MacMillan .

10. MARTINEZ DE PISON,E.(1982),El relieve de la Tierra,Madrid,Salvat .

11. MARTINEZ DE PISON,E. y TELLO,B.(coord.)(1986),Atlas de Geomorfología, Madrid,Alianza Ed.

12. MATTAUER,M.(1977),Las deformaciones de los materiales de la corteza terrestre, Barcelona,Omega .

13. MELENDEZ,B. y FUSTER,J.M.(1978),Geología, Madrid,Ed. Paraninfo .

14. MORISAWA,M. y HACK,J.T.(eds.)(1985),Tectonic Geomorphology,Londres, Allen & Unwin .

15. PITTY,A.F.(1971),Introduction to Geomorphology,Londres,Methuen .

16. RICE,R.J.(1983),Fundamentos de Geomorfología,Madrid, Ed. Paraninfo .

17. SMALL,R.J.(1970),The study of landforms.A textbook of Geomorphology, Cambridge,University Press.

18. TRICART,J.(1968),Précis de Géomorphologie.I.Géomorphologie Structurale, París,SEDES .

19. TRICART,J.(1977),Précis de Géomorphologie.II.Géomorphologie Dynamique Génerale, París,SEDES .

20. TRICART,J.(1981),Précis de Géomorphologie.III.Géomorphologie Climatique,París,SEDES .

21. TRICART,J.(1978),Géomorphologie applicable, París,Masson .

22. TWIDALE,C.R.(1971),Structural landforms,Londres, MIT Press.

23. TWIDALE,C.R.(1976),Analysis of Landforms,Toronto,Wiley .

24. VIERS,G.(1974),Geomorfología,Barcelona,Oikos-Tau .

DEPARTAMENTO DE
ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Y GEOGRAFIA FISICA

GEOMORFOLOGIA I

4º Curso. Grupo A .

Prof. Dr. Julio Muñoz Jiménez

Programa de Prácticas:

1. Lectura y comentario de mapas geológicos.
2. Elaboración y realización de cortes geológicos.
3. Introducción al uso de aparatos y utensilios propios de la investigación geomorfológica.
4. Introducción al trabajo de campo y a la expresión escrita y gráfica de sus resultados.

Bibliografía:

1. ALONSO,F. et al.(1980),Prácticas de Geografía Física,Barcelona,Oikos-Tau
2. ARCHAMBAULT,M. y LEHNAFF,R.(1974),Documents et méthodes por le commentaire des cartes.Géographie et Géologie,París,Masson .
3. BLYTH,G.H.(1976),Geological Maps and their interpretation,Londres,Arnold
4. FOUCAULT,A. y RAOULT,J.F.(1975),Coupes et cartes géologiques,París,Doin .
5. IBAÑEZ,M.J.(1985),"El mapa geológico,documento base para el comentario geomorfológico" en Aspectos didácticos de Geografía,Zaragoza,I.C.E.
6. JOLY,F.(1979),La Cartografía, Barcelona,Ariel .
7. MARTINEZ ALVAREZ,J.A.(1979),Mapas geológicos: explicación e interpretación, Madrid, Ed. Paraninfo .
8. MARTINEZ ALVAREZ,J.A.(1985),Geología cartográfica.Ejercicios sobre interpretación de mapas geológicos,Madrid,Ed. Paraninfo .
9. MONKHOUSE,F.J. y WILKINSON,H.R.(1968),Mapas y diagramas,Barcelona, Oikos-Tau.
10. PEÑA MONNE,J.L. et al.(1987),Didáctica de la Geografía Física, Teruel, Universidad de Verano .
11. TRICART,J. et al.(1967),Iniciation aux travaux pratiques de Géographie. Commentaire des cartes,París,SEDES .
12. TRICART,J.(1972),Travaux pratiques de Géomorphologie structurale ,París, SEDES.