AGRUPACION GENETICA DE LAS SERIES DE SUELOS

REGIONALIZACION GEOQUIMICA DE LOS SUELOS

REGIONES GEOQUIMICAS CON PREDOMINIO DE ACUMULACIONES

- I PINAR DEL RIO–ISLA DE PINOS. Cuarzosa ferrallítica
- II HABANA–MATANZAS. Húmico-carbonática y ferrallítica cálcica
- III ESCAMBRAY–MANACAS. Cuarzosa ferrallítica cálcica
- IV CAMAGÜEY–HOLGUIN. Ferrallítica cálcica y sialito-carbonática
- V CAUTO–MAISI. Ferrallítica férrítica y limo-carbonato-sulfática
- VI INSULAR. Carbonato-sulfato-férrítica

REGIONES CON PREDOMINIO DE SUELOS

PINAR DEL RIO–ISLA DE PINOS

1. Cuarzosos calcáreos (mogotes), rojos ferrallíticos y amarillos seudopodzólicos
2. Amarillos seudopodzólicos arenosos sobre arcilla laterizada
3. Amarillos cuarzo-arcillosos, fuertemente erosionados
4. Húmico-seudopodzólicos, frecuentes sobre lateritas
5. Calizas carsificadas y pantanos

HABANA–MATANZAS

6. Rojos ferrallíticos cálcicos y húmico-carbonáticos
7. Húmico-carbonáticos con ferríticos, fuertemente erosionados
8. Ferríticos, húmico-carbonáticos y rojos ferralito-cálcicos
9. Turbosos ferro-carbonáticos, turba y afloramiento de calizas

ESCAMBRAY–MANACAS

10. Húmico-carbonáticos y mulatos carbonáticos
11. Mulatos carbonáticos y no carbonáticos
12. Ferríticos, rojos ferrallíticos cálcicos y húmico-carbonáticos
13. Cuarzo-ferríticos, frecuentemente sobre laterita, arenoso-arcillosos
14. Montañosos rojos amarillos

CAMAGÜEY–HOLGUIN

15. Mulatos no carbonáticos y lateríticos
16. Rojos ferrallíticos cálcicos lavados
17. Húmico-gley ferro-carbonáticos sulfáticos
18. Húmico-carbonáticos lavados, ferrallíticos y mulatos
19. Negros plásticos no carbonáticos y carbonáticos, amarillos, seudopodzólicos cuarzosos ferríticos sobre lateritas

CAUTO–MAISI

20. Montañosos rojos amarillentos ferrallíticos
21. Montañosos ferríticos y alíticos
22. Grises pardos sulfáticos carbonáticos
23. Mulatos carbonáticos y lavados, húmico-carbonáticos
24. Negros plásticos y húmico-gley
25. Grises plásticos y carbonáticos sulfáticos

INSULAR

26. Húmico-carbonáticos hidromórficos de turberas, carbonáticos sulfáticos (sin división en subregiones)

Límite de región
Límite de subregión

ESCALA 1:2 500 000

SUELOS HUMICO-CARBONATICOS

1. Típicos
2. En combinación con suelos rojos ferralito-cálcicos y con suelos mulatos ligeramente lavados
3. En combinación con suelos mulatos ligeramente lavados y con rojos ferralito-cálcicos
4. Ligeramente lavados en combinación con suelos negros plásticos carbonáticos y con rojos ferralito-cálcicos saturados
5. Ligeramente lavados en combinación con suelos rojos ferralito-cálcicos
6. Lavados en combinación con suelos mulatos de las sabanas y con suelos mulatos ligeramente lavados
7. En combinación con ferralito-cálcicos, saturados

SUELOS MULATOS (CASTAÑOS)

8. Ligeramente lavados en combinación con suelos húmicos carbonáticos
9. Ligeramente lavados en combinación con suelos húmicos carbonáticos hidromórficos plásticos y húmico-carbonáticos
10. Ligeramente lavados en combinación con suelos rojos ferralito-cálcicos lavados, con húmico-carbonáticos y con rojos mulatos
11. Ligeramente lavados en combinación con suelos rojos ferralito-cálcicos lavados y lixiviados
12. Lavados en combinación con suelos húmicos carbonáticos
13. Fuertemente lavados
14. Plásticos no carbonáticos en combinación con suelos mulatos rojos y con húmicos magnésicos
15. Cuarzosos, ferríticos plásticos
16. Grises mulatos, carbonáticos, sulfáticos

SUELOS ROJOS FERRALITO-CALCICOS

17. Lavados
18. Lavados en combinación con suelos lixiviados
19. Lavados en combinación con suelos mulatos ligeramente lavados y carbonáticos
20. Lixiviados en combinación con suelos mulatos ligeramente lavados
21. Lavados en combinación con suelos mulatos, fuertemente erosionados y calizas cársicas

SUELOS FERRALITICOS ACIDOS

22. Lavados y rojos no saturados
23. Amarillos rojos ferrallíticos
24. Amarillos rojos alíticos
25. Amarillos húmicos cuarzo-alíticos en combinación con suelos rojos ferrallíticos no saturados

SUELOS AMARILLOS FERRALITICOS Y ALITICOS

26. Lixiviados en combinación con suelos seudopodzólicos
27. Lixiviados en combinación con suelos cuarzosos alíticos en arcilla laterizada
28. Seudopodzólicos en combinación con suelos cuarzo-ferrallíticos y húmicos-gley ferro-carbonáticos
29. Seudopodzólicos en combinación con suelos cuarzo-ferrallíticos
30. Seudopodzólicos en combinación con suelos cuarzo-ferrallíticos y sobre rocas laterizadas, con manchas de lateritas
31. Seudopodzólicos lateríticos
32. Lateritas

SUELOS ROJOS FERRITICOS (sobre las serpentinitas)

33. Profundos
34. Poco profundos y negros magnésicos

SUELOS OSCUROS PLASTICOS

35. Grises carbonato-sulfáticos y lavados en combinación con suelos carbonáticos
36. Grises carbonato-cuarzosos
37. Grises carbonato-ferríticos
38. Negros carbonáticos en combinación con suelos húmicos carbonato-hidromórficos
39. Negros ligeramente lavados en combinación con suelos húmicos-gley ferro-carbonáticos
40. Negros no carbonatados en combinación con suelos ligeramente lavados
41. Negros húmicos magnésicos
42. Negros cuarzo-ferrallíticos

SUELOS HUMICOS CARBONATICOS HIDROMORFICOS

43. Carbonáticos plásticos en combinación con suelos lavados plásticos
44. Lavados plásticos en combinación con suelos mulatos ligeramente lavados y húmico-carbonáticos
45. Carbonato-plásticos, plásticos lavados mulatos, rojos carbonáticos ligeramente lavados
46. Carbonáticos
47. Carbonato-sulfáticos

SUELOS HUMICOS GLEYZADOS

48. Cuarzosos alíticos, sobre arcilla laterizada
49. Ferro-carbonato-sulfáticos

SUELOS ALUVIALES ANTIGUOS Y RECIENTES

50. Negros, grises, aluviales antiguos
51. Estratos recientes

SUELOS DE TURBERAS Y TURBOSOS

52. Turbosos ferro-alcalinos
53. De turberas sobre marga (periódicamente inundados)
54. Turbo-húmicos sobre arena carbonatada
55. Turbo-margosos, limo-salinos

AFLORAMIENTOS DE ROCAS

- 56 Calizas y otras rocas con productos rojos de intemperismo, con suelos húmico-carbonatados y con suelos mulatos erosionados
- +57e Calizas estratificadas, fuertemente carsificadas
- 58 Calizas cársicas (terciarias), cubiertas por bosques
- 59 Calizas coralinas
- 60 Arenas carbonatadas de las playas

COMPOSICION MECANICA DE LOS SUELOS

- Arcillosa
- Limosa pesada
- Limosa
- Areno-limosa
- Arenosa
- Gravillo-areno-limosa
- Gravillosa
- Pedregal
- Productos rojos del intemperismo de las calizas
- Saladar (solonchak)
- Laterita

ESCALA 1:1 500 000