CENTRE DE GÉOGRAPHIE APPLIQUÉE
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

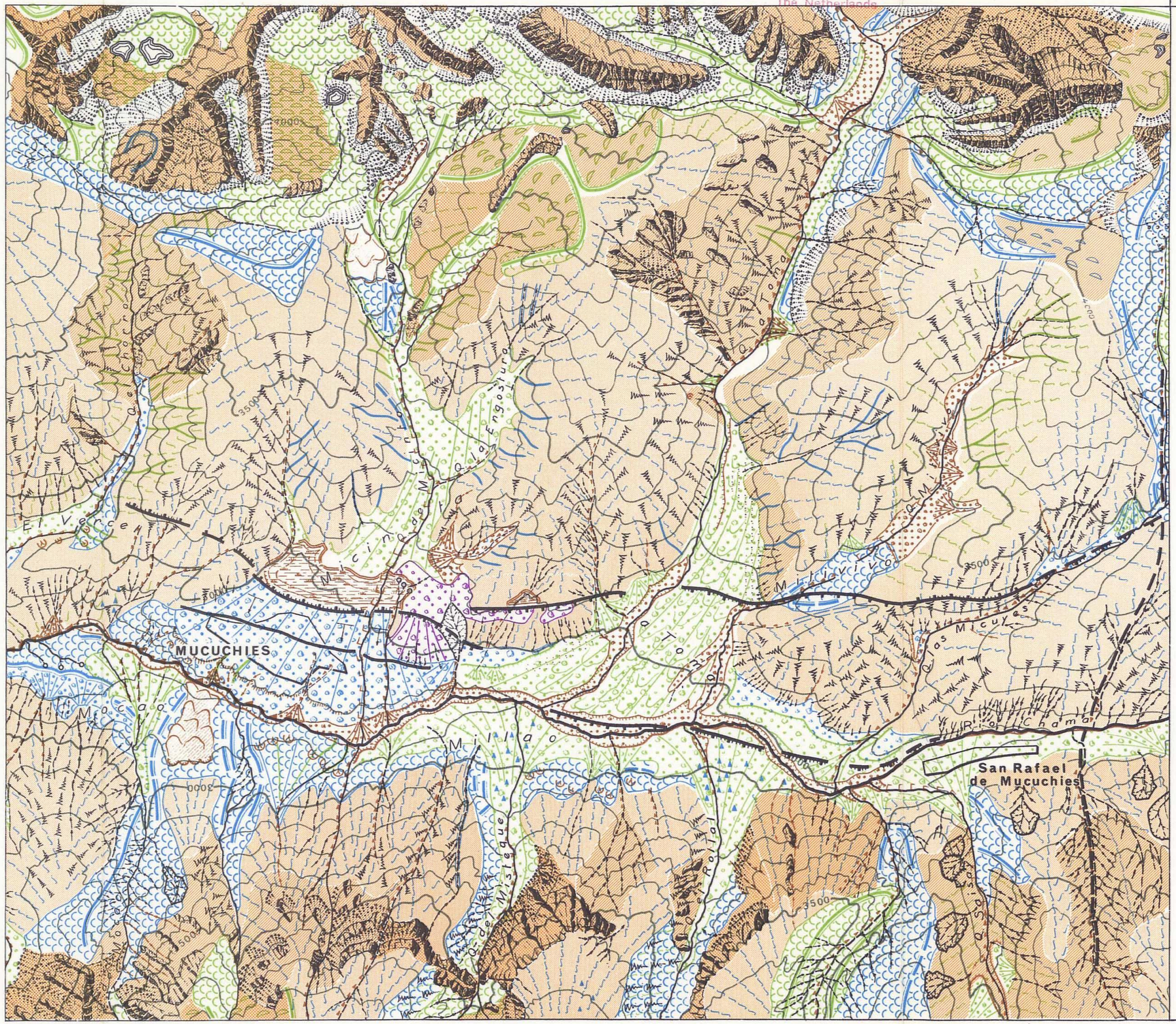
202

MUCUCHIES

VÉNÉZUÉLA

ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

CARTE GÉOMORPHOLOGIQUE
1964



LEGENDE

DONNÉES LITHOLOGIQUES

1. Roche saine, diaclasée.
2. Roche partiellement altérée : têtes de roche saine, désagrégation granulaire en poches, diaclases élargies.
3. Roche pourrie ou friable : altération tertiaire continue sur plusieurs mètres d'épaisseur.

DONNÉES TECTONIQUES

4. Faille observée.
5. Faille probable.
6. Faille avec rejet observable.
7. Faille et escarpement topographique.

DONNÉES MORPHOLOGIQUES

Formes structurales :

8. Escarpement rocheux.
9. Crête monoclinale.

Formes d'accumulation fluviatile :

10. Terrasse grossière : sable et cailloutis.
11. Colluvions fines.
12. Cône de déjection.
13. Cône de lave torrentielle, argileux ou grossier.

Formes de dissection :

14. Rebord de terrasse de moins de 10 m.
15. Rebord de terrasse de plus de 10 m.
16. Lit incisé en V.
17. Lit incisé à fond plat.
18. Ravines, généralement anthropiques.
19. Ravinements en bad-lands.
20. Décapage par ruissellement diffus.
21. Coup de cuiller.

Données hydrologiques :

22. Dépression marécageuse, d'origine tectonique.
23. Sourçins.
24. Ecoulement permanent et semi-permanent.
25. Ecoulement sporadique.
26. Lac.

Formes glaciaires et périglaciaires :

27. Arc morainique net.
28. Arc morainique estompé.
29. Moraine de fond.
30. Moraine latérale.
31. Cirque.
32. Chenal proglaciaire.
33. Roches moutonnées.
34. Blocs erratiques.
35. Vallons périglaciaires colluviaux.
36. Niches de décollement.
37. Eboulis de gravité.

Les signes morphologiques sont figurés dans la couleur correspondant à leur âge, selor l'échelle de couleurs ci-dessous :

Actuel — Würm
Holocène — Riss
Quaternaire ancien

0 km 1

Carte dressée par le Professeur J. TRICART
au cours d'une mission de la Coopération Technique du Ministère des Affaires Etrangères

Carte dessinée par L. OTTMANN, Docteur de 3e Cycle

app. 1 : 35,714