



Projection Universelle
de Mercator transverse
Zone 23 Nord
Sphéroïde WGS 84
WGS 84 Datum Horizontal

Échelle
Kilomètres
10 0

Miles
10 0

Explication

Types des altérations modifiées, les groupes des minéraux, et la végétation qui sont groupés par relative production nette d'acide et capacité neutralisation des acides

Élevé production nette d'acide (PNA)

- jaune = séricite à smectite, ou
- orange = argiles - fer ferrique ou polyphos
- rouge = argiles avancées

Moyenne à élevée PNA (la teneur de pyrite est variable)

- rouge = argiles avancées et (ou) argite de kaolinite
- bleu = séricite et (ou) smectite - fer ferrique
- bleu clair = séricite et (ou) smectite - fer ferrique
- bleu foncé = smectite fer ferrique

Faible à modérée PNA

- jaune = argiles (argite de kaolinite à séricite)
- orange = smectite à minéraux argiles avancés
- bleu clair = smectite et (ou) séricite
- bleu foncé = séricite et (ou) smectite

Plus de PNA ou CNA significatif

- bleu foncé = fer ferrique ou hautes oxydes (post-lavées des roches libérées, feu de craquelure, et quelques autres kaolinites)
- bleu clair = végétation verte
- bleu foncé = olivite hydratée

Moyenne à élevée capacité neutralisation des acides (CNA)

- rouge = carbonates propylitiques - séricite et (ou) smectite - fer ferrique
- bleu clair = carbonates propylitiques - fer ferrique
- bleu foncé = fer ferrique (post-lavées calcaires ou épilaves dans terrasses volcaniques)
- bleu clair = séricite ou fer-Mg séricite - fer ferrique
- bleu foncé = séricite + olivite ou fer-Mg séricite
- bleu clair = smectite
- bleu foncé = carbonates propylitiques - olivite et (ou) smectite - fer ferrique (post-lavées de la dolomite)
- bleu clair = carbonates propylitiques - hydroxide olivite (souvent inclus avec dolomite)

Élevé CNA

- bleu clair = fer ferrique (post-lavées olivite ou épilaves dans terrasses volcaniques)
- bleu foncé = carbonates propylitiques - fer ferrique
- bleu clair = dolomite (post-lavées olivite ou épilaves dans terrasses volcaniques)
- bleu foncé = carbonates propylitiques