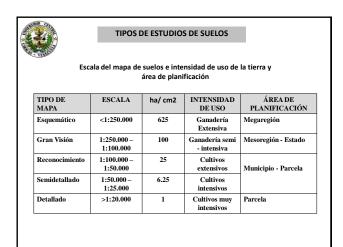


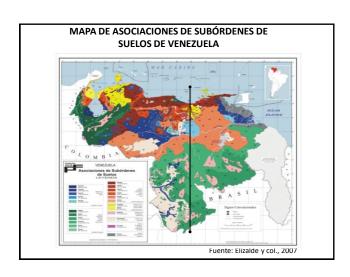


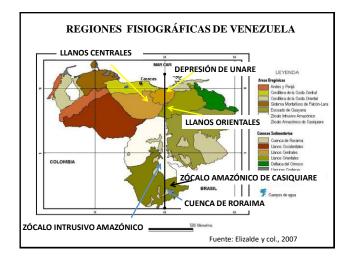


TIPO DE MAPA	OBS/Km ² (100 has)	UNIDADES TAXONÓMICA S	ESCALA	UNIDAD CARTOGRÁFICA
Esquemático	< 0.2	Ordenes y Subórdenes	<1:250.000	Asociación
Gran Visión	0.2 - 1	Subórdenes y Grandes Grupos	1:250.000 - 1:100.000	Asociación
Reconocimiento	±1	Grandes Grupos y Subgrupos	1:100.000 - 1:50.000	Asociación
Semidetallado	5 - 10	Subgrupos y Familias	1:50.000 - 1:25.000	Consociación y/o Asociación
Detallado	> 50	Familias y Series	>1:20.000	Consociación y/o Complej

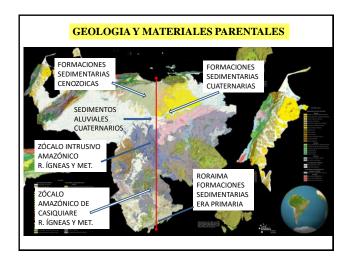
TIPOS DE ESTUDIOS DE SUELOS

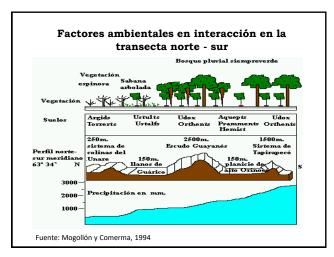




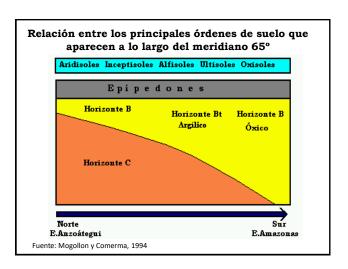












EN RESUMEN

DE NORTE A SUR:

- Los materiales parentales pasan de ser sedimentos y regolitos de rocas sedimentarias arcillosas a regolitos de rocas ígneas y metamórficas
- La altura del terreno aumenta (menor temperatura) y el relieve tiende a ser más accidentado
- La precipitación aumenta, como la temperatura desciende con la altura, hay mayor disponibilidad de humedad, con lo cual la vegetación es más alta y densa (mayor aporte de materia orgánica)
- Los suelos tienden a tener menos arcilla y mayor grado de evolución (traslocación de arcilla, mayor lixiviación de bases, mayor acidez, mayor meteorización de los minerales, más profundos)

De Norte a Sur:

- Aumenta la precipitación
- Aumenta el espesor del suelo
- Aumenta el desarrollo del horizonte Bt
- Aumenta el lavado de bases
- Aumenta el grado de alteración de los minerales primarios
- Aparece el horizonte B oxico



Fuente: Mogollón y Comerma, 1994

