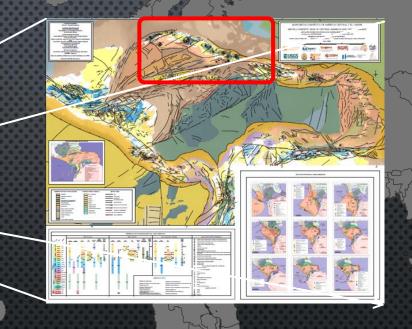
ASPECTOS DE LA METALOGENIA DE CUBA PRINCIPALES RECURSOS MINERALES



Xiomara Cazañas Díaz

Jorge Luis Torres Zafra

Jorge Luis Cobiella Reguera

Instituto de Geología y Paleontología/Servicio Geológico de Cuba (IGP/SGC)















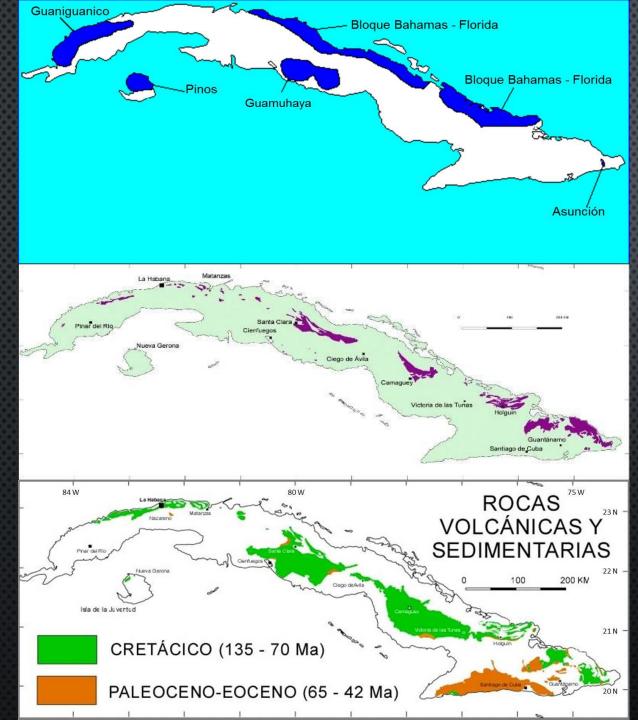












BASAMENTO MESOZOICO

- I- Paleomargen mesozoico distensivo norteamericano:
 -) Bloque Maya: Guaniguanico, Pinos y Guamuhaya.
- o) Bloque Bahamas Florida (incluye el Terreno Asunción).

II- Asociación ofiolítica mesozoica

III- Terreno de arcos volcánicos insulares del Cretácico

IV- Cinturón plegado y fallado del Paleógeno



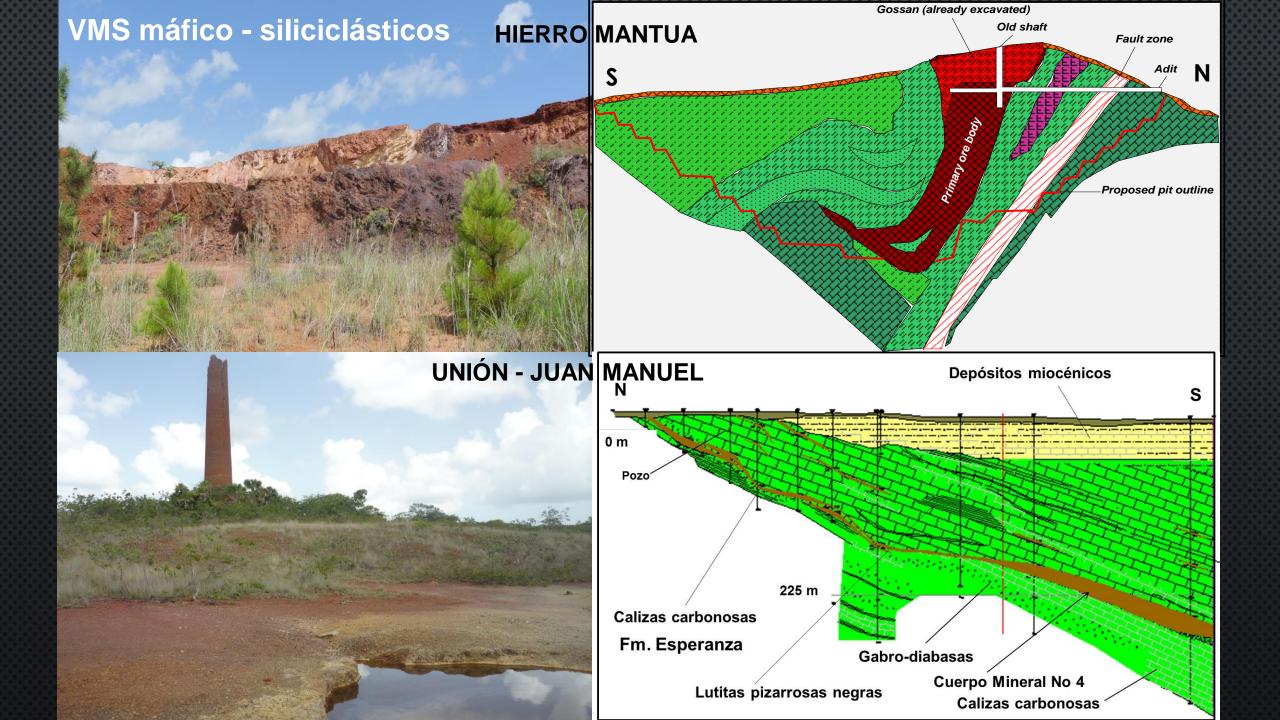
Paza No. 5

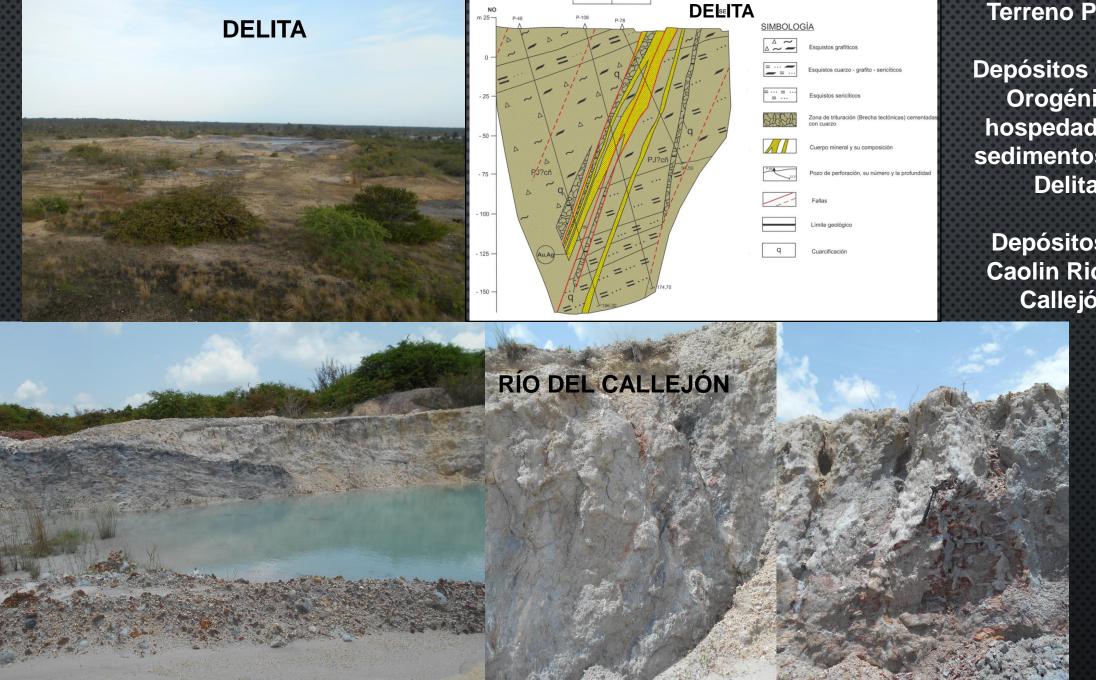
Paza No. 5

Paza No. 5

Paza No. 5

Depósitos tipo SEDEX
y
Cu ± Ag ± Co hospedado en
sedimentos

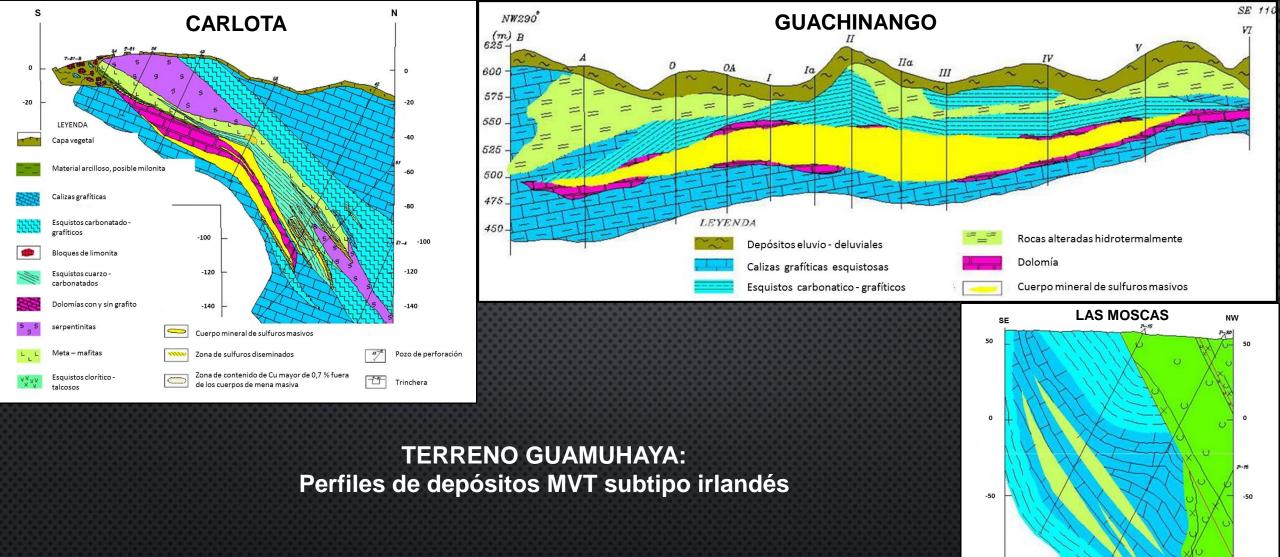




Terreno Pinos

Depósitos de Au Orogénico hospedado en sedimentos tipo Delita

Depósitos de Caolin Rio del Callejón



-100 LEYENDA

Calizas marmolizadas grafíticas

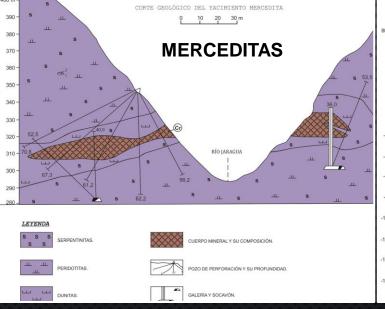
Esquistos carbonatico – micáceo –

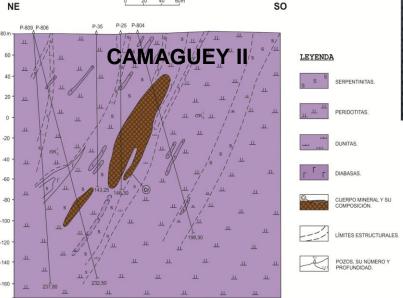
Cuerpo de sulfuros masivos

grafíticos Anfibolitas

Silicificación









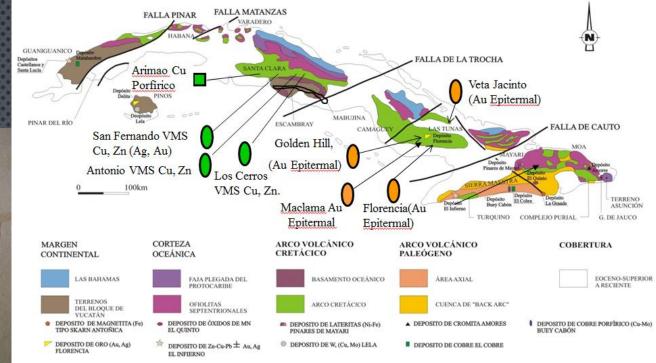
ASOCIACIÓN OFIOLÍTICA MESOZOICA:

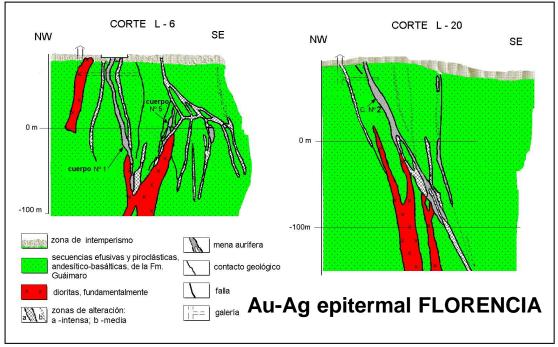
Cromititas y perfiles de depósitos de cromititas podiformes y jadeititas

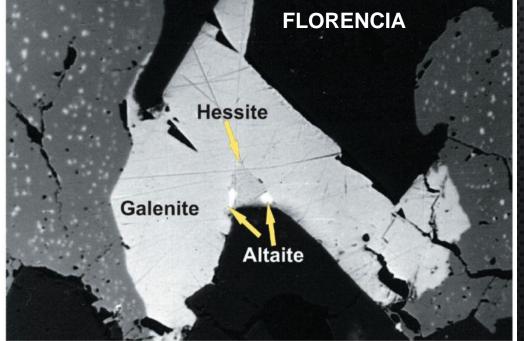


Depósitos del Terreno de arcos volcánicos insulares del Cretácico

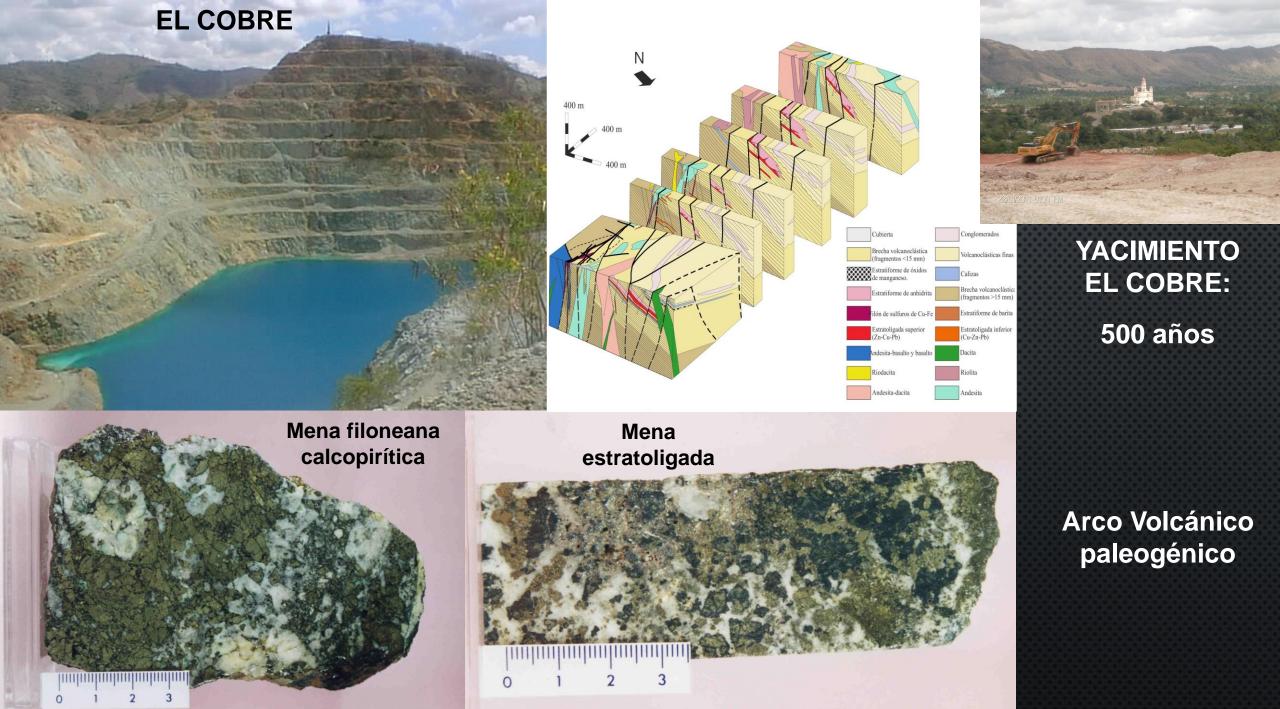


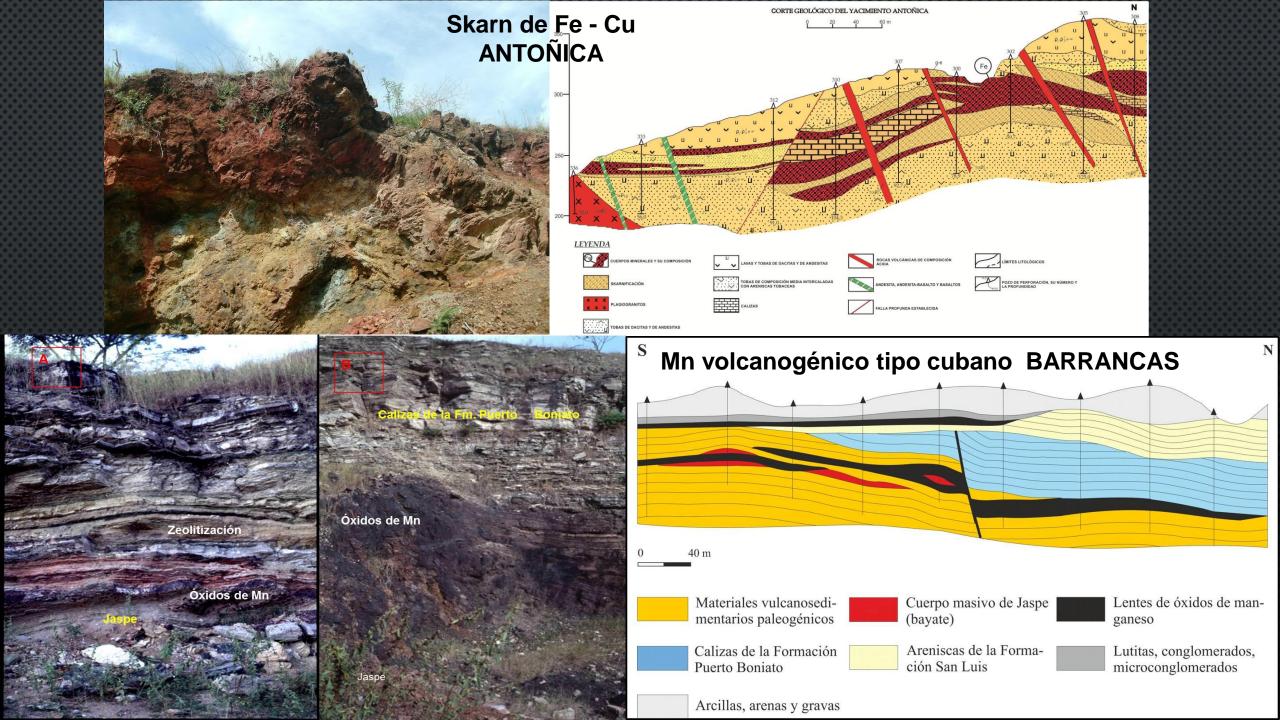






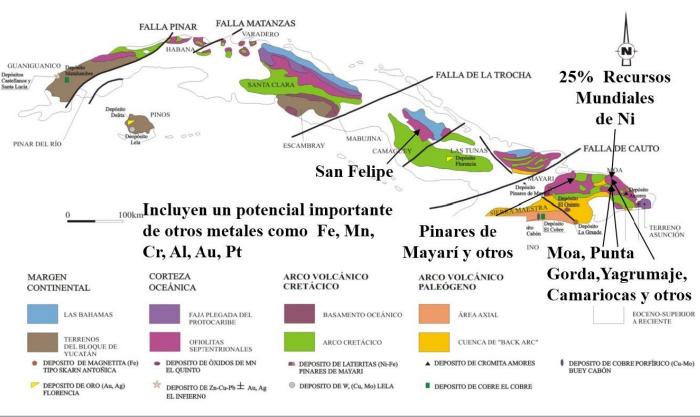








Cubierta Neógeno-Cuaternaria: Lateritas y Saprolitas de Fe-Ni-Co con Sc, EGP, Au y otros elementos.





CONCLUSIONES

- 1. En Cuba se han identificado 9084 ocurrencias minerales que corresponden a 67 tipos de materias primas, de las cuales 1027 ya cuentan con recursos estimados.
- 2. Las lateritas de Fe Ni Co, principal riqueza mineral de Cuba, contienen además Mn, Al, Cr, Sc, EGP y otros metales.
- 3. Los depósitos de sulfuros masivos hospedados en sedimentos de margen continental del bloque Maya, además de poseer importantes recursos de metales base, presentan un interesante potencial de Co, Au y Ag, acompañado por In, Ge, EGP y otros metales.
- 4. Existen otros depósitos de Fe supergénico, además del albergado en las lateritas.

MUCHAS GRACIAS!























MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

