

GEOQUÍMICA Y PETROGÉNESIS DE META-BASITAS DEL BASAMENTO PALEOPROTEROZOICO DE TANDILIA (BUENOS AIRES). IMPLICANCIAS EN LA EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DEL CRATÓN DEL RÍO DE LA PLATA

Distribución de las metabasitas en estudio

Zona Olavarría - Sierras Bayas

Roca ultrabásica

Frente de cantera

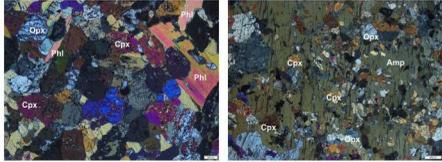


Muestra de mano

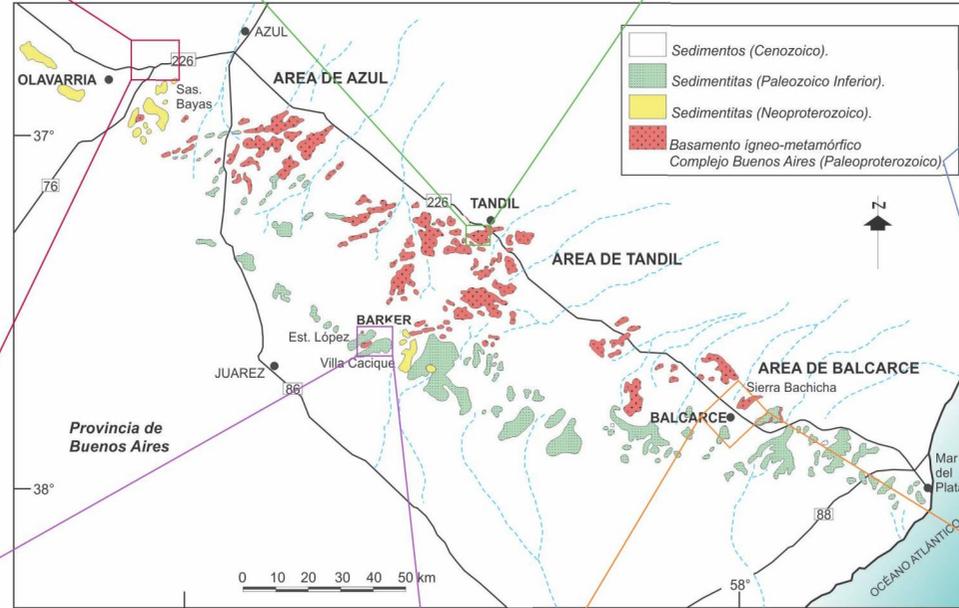


4 cm

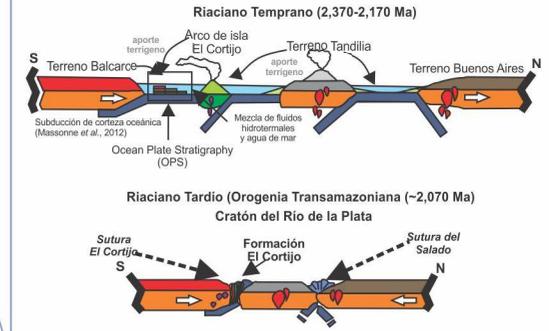
Corte delgado visto al microscopio (con analizador)



Zona Tandil - Aún no se ha visitado

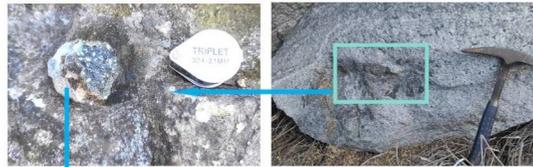


Evolución geológica del basamento previa y simultánea a la orogenia Transamazoniana

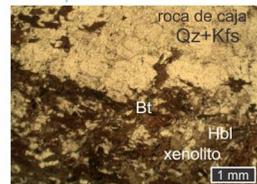


Zona Barker

Xenolitos aflorantes



Corte delgado visto al microscopio (sin analizador)



Xenolitos de anfibolitas

Zona Balcarce

Anfibolita aflorante

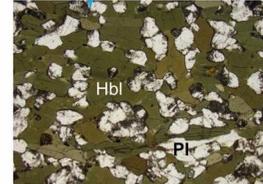


Anfibolita estratiforme

Muestra de mano



Corte delgado visto al microscopio (sin analizador)



Abreviaturas minerales usadas en las imágenes de cortes delgados

- Amp: Anfíbol
- Bt: Biotita
- Cpx: Clinopiroxeno
- Hbl: Hornblenda
- Kfs: Feldespato potásico
- Opx: Ortopiroxeno
- Phl: Flogopita
- Qz: Cuarzo

Abreviaturas minerales usadas en la imagen del corte delgado

- Hbl: Hornblenda
- Pl: Plagioclasa