

Tabla 3. Principales tipos de composiciones globales de roca

| Protolito | Grupo composicional | Mineralogía metamórfica |
|--|----------------------------|---|
| Lutita | Pelítica | Filosilicatos: biotita, moscovita, clorita Silicatos de aluminio: cordierita, andalucita, cianita, sillimanita, granate, estauroлита, cloritoide Cuarzo Feldespatos: plagioclasa, ortosa |
| Arenita rica en cuarzo | Cuarcítica | Cuarzo Feldespatos: plagioclasa, ortosa Filosilicatos: biotita, moscovita, clorita |
| Caliza Dolomía | Carbonatada | Calcita, dolomita Cuarzo Silicatos de calcio – magnesio: talco, tremolita, diópsido, olivino, wollastonita Otros: granate, epidota, flogopita |
| Caliza impura Dolomía impura Marga | Calcosilicatada | Silicatos de calcio – magnesio: talco, tremolita, diópsido, olivino, wollastonita Calcita Cuarzo Otros: granate, epidota, flogopita |
| Granito Arcosa | Cuarzo-feldespática | Cuarzo Feldespato: plagioclasa, ortosa Silicatos de aluminio: andalucita, sillimanita, cianita, granate |
| Basalto Gabro | Básica | Anfíbol verde: hornblenda, actinolita Piroxeno verde: onfacita, jadeíta Feldespato: plagioclasa Epidota Granate Cuarzo |
| Peridotita | Ultramáfica | Talco Serpentina |