2 Los procesos del metamorfismo

Grupo mineral		Fórmula química
Sílice Cuarzo, coesita, stishovita		SiO_2
Feldespatos Ortosa, microclina y plagioclasa		$KAlSi_3O_8$
	Albita	$NaAlSi_3O_8$
	Anortita	$CaAl_2Si_2O_8$
Piroxenos	Hiperstena	$(Mg, Fe)SiO_3$
	Enstatita	$MgSiO_3$
	Diópsido	$CaMg(SiO_3)_2$
	Augita	$Ca(Mg, Fe)(SiO_3)_2$
	Jadeíta	$AlNa(SiO_3)_2$
Anfíboles	Antofilita	$(Mg, Fe)_7Si_8O_{22}(OH)_2$
	Cumingtonita	$(FeMg)Si_8O_{22}(OH)_2$
	Tremolita, actinolita	$Ca_2(MgFe)_5Si_8O_{22}(OH)_2$
	Hornblenda	$NaCa_2(Mg, Fe, Al)_5(SiAl)_8O_{22}(OH)_2$
	Glaucófana	$NaMg_3Al_2Si_8O_{22}(OH)_2$
Piroxenos Wollastonita		$CaSiO_3$
Mica	Biotita	$K(Mg, Fe)_3(AlSi_3O_{10})(OH)_2$
	Moscovita	$KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$
Olivino		$SiO_4(Mg, Fe)_2$
Granates	Almandino	$Fe_3Al_2(SiO_4)_3$
	Piropo	$Mg_3Al_2(SiO_4)_3$
	Glosularia	$Ca_3Al_2(SiO_4)_3$
	Andradita	$Ca_3Fe_2(SiO_4)_3$
Aluminosilicatos Cianita, sillimanita, andalucita		$SiAl_2O_5$
Epidota		$Ca_2(Al, Fe)_3(SiO_4)(Si_2O_7)O(OH)$
Silicatos laminares	Caolinita	$Al_4Si_4O_{10}(OH)_8$
	Pirofilita	$Al_2Si_4O_{10}(OH)_2$
	Talco	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
	Serpentina	$Mg_6Si_4O_{10}(OH)_2$
	Clorita	$Mg_5Al(AlSi_3O_{10})(OH)_8$
Carbonatos	Calcita	$CaCO_3$
	Dolomina	$CaMg(CO_3)_2$
	Siderita	$FeCO_3$
Óxidos e hidróxidos	Periclasa	MgO
	Brucita	$Mg(OH)_2$