



ASOCIACIONES GEOQUÍMICAS ANÓMALAS SEGÚN LAS UNIDADES DE APORTE

Metamórficos del Proterozoico (A)	Intrusivos del Paleozoico inferior (B)	Sedimentarios clásticos del Paleozoico (C)	Sedimentarios clásticos del Jurásico superior (D)	Sedimentarios silicoclásticos del Cretáceo inferior - (E)	Sedimentarios carbonatados del Cretáceo inferior - (F)	Sedimentarios clásticos del Paleógeno - (G)
A1 Au-As+-W,U, Mo, Ti, Cd, Bi	B1 Au-W	C1 As+/-Pb,Zn,Cd,Mn	D1 Ag+/-Zn,Zr,V,Co,In,Ba	E1 Ag-Pb-As-Sb-W+/- In, Au, Zn, Cd, Cs, Bi	F1 Ag +/- Cu, Mo, Ni, Ti, Cs	G1 Ag
A2 Ba-U-Sb	B2 Bi-Cs	C2 Au	D2 As+/-Cs,W,Pb	E2 As +/- W, Cu, Pb, Zn, Mo, Cs	F2 Au,Pb,Zn,Ni +/- As,Bi,Cu,Te, In,Mo,Ba,Cd,V,Mn,U,Co	G2 Au
A3 Bi-In+/- Cs,Sn,Hg	B3 Hf-Zr	C3 Ba+/-Bi,Ag,Mo,Cr	D3 Au +/- Mn,Ti,V	E3 Au-Ag-As-Sb-Pb-V +/- Te, Bi, Hg, W, Sn, Cu, Zn, In, Th, U	F3 Bi	G3 Cd +/- Bi, As,U,Hg, V,Ni,Ti,Sn
A4 Co-V-Hf-Zr	B4 Hg-Sb	C4 Bi+/-In, Hg	D4 Cr	E4 Ba +/- Th, U, Ti, Bi	F4 Cr-Hg	G4 Cr-Mo
A5 Cr-Ti	B5 Mo	C5 Cr	D5 Cs-Tl-Mn-Sb	E5 Bi-As-Sn +/- Ag, Pb, Te, Zn, Cd, In, Ti, Sb, W	F5 Cs	G5 Cu-Co-Ni-Mn-Cs
A6 Cu	B6 Ni	C6 Cs	D6 Hg+/- W,Ti,Ni,Sn	E6 Cd +/- Mo, In, Hg, U, Zn, V, Ba, Ni, Ti, Th	F6 Hf-Th	G6 Pb-Zn-Sb-V-Hf-Zr-Ba
A7 Mn-Ba	B7 Sn-As-Tl	C7 Ni	D7 Mn	E7 Co-Ni-Ti-Cs-Hg	F7 Hg +/- Au, Bi, Cs, W	G7 Te
A8 Sb+/-Ag	B8 Th	C8 Ni	D8 Mo	E8 Cr	F8 In-V +/- Ni, Mo, Cd, Zn, Ti, U	G8 Th
A9 Th	B9 Ti	C9 Sb	D9 Ni-Co-Mn-Ba	E9 Cs	F9 Mn-Th-Zr	G9 W
A10 U-Zn-Ni	B10 U-Cr	C10 Sn	D10 Pb-Cs-Cd-Zn +/- As, Cu, Mn, Ni	E10 W-Cu-Ag-Cd-Bi-As +/- Au, Te, Sb, Sn	F10 Sb +/- Pb, Co, Mn, Sn	
A11 Zn-Mn-Pb	B11 V	C11 Th	D11 Te-Bi +/- Ag, In, W, Hf, Sb	E11 Hf-Zr-Mn	F11 Sn	
	B12 W+/-Sb,Cu,Pb,Zn,Cd,Co Mn,Sn,Th,V,Ba	C12 Ti-As +/- Bi, U, Hf, Zr, Ba	D12 U-As +/- Ba,Cd,Cu,Mo,Mn,Th	E12 Hg +/- Te, Au, As, W, U, Th	F12 Te-Ba	
		C13 W	D13 W	E13 In-Cu-Ti +/- As, Zn, Cd, Cs, Bi		

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
 Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA REGIONAL DE SEDIMENTOS DE QUEBRADA AL NORTE DEL PARALELO 8° 00' S
ANOMALÍAS GEOQUÍMICAS
 MAPA: MAF-GE29-10-02 ELABORADO POR: RONALD VÁSQUEZ REVISADO POR: JORGE CHIRA
 ESCALA 1: 160 000 FECHA: 16 DE JULIO DEL 2011 PROYECCIÓN UTM-WGS 84, Z 18 S