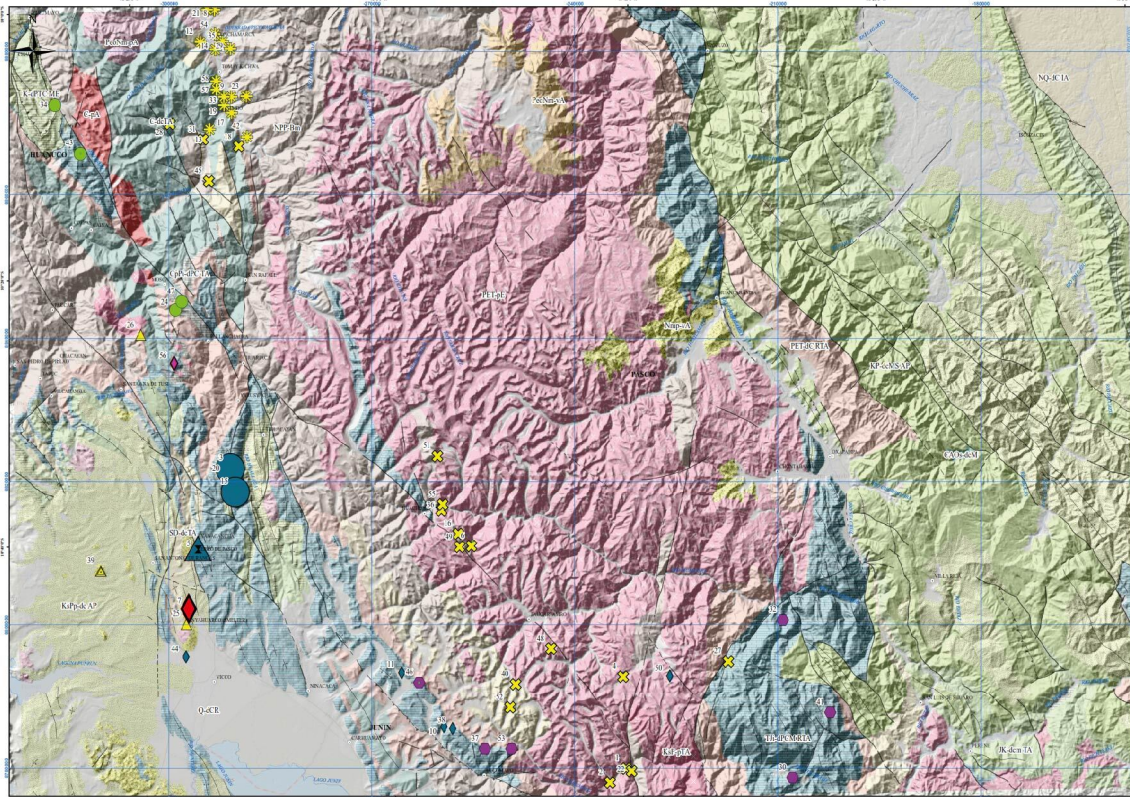


MAPA METALOGENÉTICO

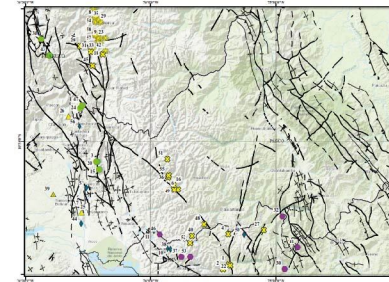
1:250 000, Hoja SC-1810

VERSIÓN SEPTIEMBRE 2021

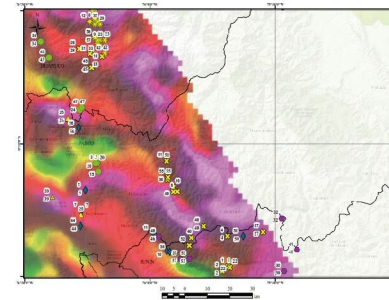
Mapa Metalogénico-Hoja SC1810 (Huánuco-Pasco-Junín)



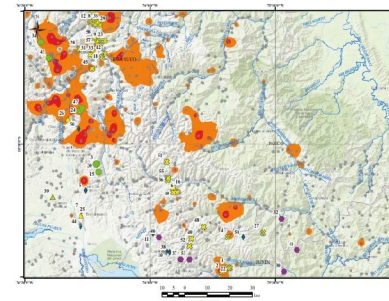
Mapa Estructural



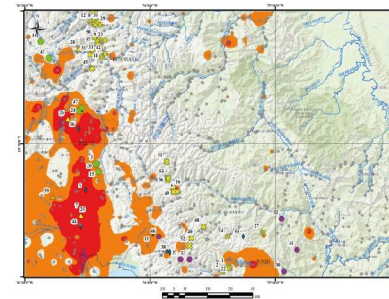
Geofísica-Aeromagnético



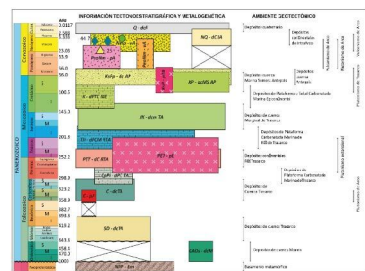
Geoquímica Stream Sediment -Índices de Mineralización
 Pórfidos de Cu (Cu, Au, Mo, Te)



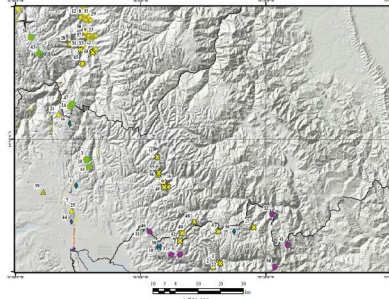
Geoquímica Stream Sediment -Índices de Mineralización
 Epitermal (Au, Ag, As, Hg, Sb)



Cuadro Tectonostratigráfico



Anomalías Espectrales LANDSAT-8



Dataciones Geocronológicas

Nº	Episodio	ACTIVACION	CRISTALIZACION	Platónes de Arco del Ecuador Meridional (Perú)
1	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
2	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
3	Cerro de Pasco	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
4	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
5	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
6	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
7	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
8	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
9	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
10	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
11	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
12	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
13	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
14	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
15	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
16	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
17	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
18	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
19	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
20	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
21	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
22	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
23	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
24	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
25	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
26	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
27	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
28	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
29	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
30	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
31	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
32	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
33	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
34	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
35	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
36	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
37	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
38	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
39	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
40	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
41	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
42	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
43	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
44	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
45	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
46	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
47	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
48	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
49	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
50	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
51	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
52	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
53	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
54	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
55	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
56	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
57	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
58	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
59	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
60	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
61	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
62	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
63	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
64	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
65	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
66	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
67	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
68	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
69	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
70	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
71	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
72	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
73	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
74	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
75	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
76	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
77	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
78	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
79	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
80	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
81	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
82	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
83	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
84	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
85	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
86	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
87	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
88	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
89	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
90	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
91	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
92	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
93	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
94	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
95	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
96	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
97	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
98	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
99	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma
100	Altiplano	14.0 ± 0.2 Ma	14.0 ± 0.2 Ma	25.9 ± 0.4 Ma

LEYENDA

Símbolos Topográficos

- Capital provincial
- Capital distrital
- Ral Val
- Drenajes
- Límite departamental

Símbolos Estructurales

Tipos de Fallas

- Falla normal
- Falla inversa
- Falla de rumbo lateral
- Falla de rumbo trascoral
- Falla normal inversa
- Falla inversa inversa

Tipos de Pliegues

- Pliegue anticlinal
- Pliegue de anticlinal turbado
- Pliegue de anticlinal inflexo
- Pliegue de anticlinal inflexo

VOLUMEN DEL DEPÓSITO MINERAL (t)

Elemento	Proceso	Pequeño	Mediano	Grande	May Grande
Au	< 100	100-1000	1000-10000	> 10000	> 100000
Ag	< 100	100-1000	1000-10000	> 10000	> 100000
Cu	< 100	10000-100000	100000-1000000	> 1000000	> 10000000
Mo	< 100	1000-10000	10000-100000	> 100000	> 1000000
Pb	< 100	10000-100000	100000-1000000	> 1000000	> 10000000
Zn	< 100	10000-100000	100000-1000000	> 1000000	> 10000000
Fe	< 10	10 ³ -10 ⁴	10 ⁴ -10 ⁵	> 10 ⁵	> 10 ⁶
As	< 100	1000-10000	10000-100000	> 100000	> 1000000
Hg	< 100	100-1000	1000-10000	> 10000	> 100000
Sb	< 100	100-1000	1000-10000	> 10000	> 100000
Te	< 100	100-1000	1000-10000	> 10000	> 100000

Metales

- Au-Pb-Zn
- Cu-Pb-Zn
- U-Pb-Ag
- Pb-Zn-Ag
- Ag
- As
- Bi
- Co
- Cr
- Fe
- Hg
- Mo
- Ni
- Pb
- Se
- Sn
- Te
- U
- V
- Zn

Tipo de Yacimiento

- Epitermal hidrotermal
- Epitermal de alta sulfatación
- Polimetálicos con superposición epitermal
- Skarn
- Skarn
- Placeres
- Geológicos de Au/Ag/Pb-Zn/Cu

Geología

- Perú 01
- Perú 02
- Perú 03
- Perú 04
- Perú 05
- Perú 06
- Perú 07
- Perú 08
- Perú 09
- Perú 10
- Perú 11
- Perú 12
- Perú 13
- Perú 14
- Perú 15
- Perú 16
- Perú 17
- Perú 18
- Perú 19
- Perú 20
- Perú 21
- Perú 22
- Perú 23
- Perú 24
- Perú 25
- Perú 26
- Perú 27
- Perú 28
- Perú 29
- Perú 30
- Perú 31
- Perú 32
- Perú 33
- Perú 34
- Perú 35
- Perú 36
- Perú 37
- Perú 38
- Perú 39
- Perú 40
- Perú 41
- Perú 42
- Perú 43
- Perú 44
- Perú 45
- Perú 46
- Perú 47
- Perú 48
- Perú 49
- Perú 50
- Perú 51
- Perú 52
- Perú 53
- Perú 54
- Perú 55
- Perú 56
- Perú 57
- Perú 58
- Perú 59
- Perú 60
- Perú 61
- Perú 62
- Perú 63
- Perú 64
- Perú 65
- Perú 66
- Perú 67
- Perú 68
- Perú 69
- Perú 70
- Perú 71
- Perú 72
- Perú 73
- Perú 74
- Perú 75
- Perú 76
- Perú 77
- Perú 78
- Perú 79
- Perú 80
- Perú 81
- Perú 82
- Perú 83
- Perú 84
- Perú 85
- Perú 86
- Perú 87
- Perú 88
- Perú 89
- Perú 90
- Perú 91
- Perú 92
- Perú 93
- Perú 94
- Perú 95
- Perú 96
- Perú 97
- Perú 98
- Perú 99
- Perú 100

Unidades Tectonostratigráficas

- Q1C1C
- Q1C2C
- Q1C3C
- Q1C4C
- Q1C5C
- Q1C6C
- Q1C7C
- Q1C8C
- Q1C9C
- Q1C10C
- Q1C11C
- Q1C12C
- Q1C13C
- Q1C14C
- Q1C15C
- Q1C16C
- Q1C17C
- Q1C18C
- Q1C19C
- Q1C20C
- Q1C21C
- Q1C22C
- Q1C23C
- Q1C24C
- Q1C25C
- Q1C26C
- Q1C27C
- Q1C28C
- Q1C29C
- Q1C30C
- Q1C31C
- Q1C32C
- Q1C33C
- Q1C34C
- Q1C35C
- Q1C36C
- Q1C37C
- Q1C38C
- Q1C39C
- Q1C40C
- Q1C41C
- Q1C42C
- Q1C43C
- Q1C44C
- Q1C45C
- Q1C46C
- Q1C47C
- Q1C48C
- Q1C49C
- Q1C50C
- Q1C51C
- Q1C52C
- Q1C53C
- Q1C54C
- Q1C55C
- Q1C56C
- Q1C57C
- Q1C58C
- Q1C59C
- Q1C60C
- Q1C61C
- Q1C62C
- Q1C63C
- Q1C64C
- Q1C65C
- Q1C66C
- Q1C67C
- Q1C68C
- Q1C69C
- Q1C70C
- Q1C71C
- Q1C72C
- Q1C73C
- Q1C74C
- Q1C75C
- Q1C76C
- Q1C77C
- Q1C78C
- Q1C79C
- Q1C80C
- Q1C81C
- Q1C82C
- Q1C83C
- Q1C84C
- Q1C85C
- Q1C86C
- Q1C87C
- Q1C88C
- Q1C89C
- Q1C90C
- Q1C91C
- Q1C92C
- Q1C93C
- Q1C94C
- Q1C95C
- Q1C96C
- Q1C97C
- Q1C98