



EXPLANATION  
EXPLICACION

BEDDED ROCKS  
ROCAS ESTRATIFICADAS

Volcanic flows, breccias, tuffs, welded tuffs, and agglomerates, with minor pillow lavas and sedimentary beds, chiefly shales and sandstones  
*Derrames, brechas, tufos, tufos soldados y aglomerados volcánicos, con cantidades menores de lavas en almohadillas y rocas sedimentarias, principalmente lutitas y areniscas*

Sandstones, shales, limestones, marls, and lesser graywackes and tuffs; some clastics slightly metamorphosed to quartzites and low-grade slates and to andalusite schists, in contact zones  
*Areniscas, lutitas, calizas, margas y cantidades menores de gravacas y tufos; algunas rocas clásticas ligeramente metamorfoseadas a cuarcitas y pizarras de bajo grado o a esquistos andalusíticos en las zonas de contacto*

INTRUSIVE ROCKS  
ROCAS INTRUSIVAS

Igneous intrusive masses, including stocks of rhyolite, rhyodacite, andesite, trachyandesite, granite, granodiorite, diorite, and gabbro. Northeastern body an apophysis of Cordillera Blanca batholith  
*Cuerpos ígneos intrusivos, incluyendo stocks de riolita, riodacita, andesita, traquiandesita, granito, granodiorita, diorita y gabbro. El cuerpo nororiental es un apófisis del batolito de la Cordillera Blanca*

Contact, approximately located  
*Contacto, aproximadamente ubicado*

Mineral deposit  
*Depósito mineral*

Mineral deposit, approximately located  
*Depósito mineral, aproximadamente ubicado*

Mineralized vein with numerous workings  
*Veta mineralizada, con numerosas labores*

Geologically mapped mineral deposit, showing mapped area  
*Depósito mineral mapeado, mostrando el área estudiada*

INDEX OF MINERAL DEPOSITS

1. Collaraca
2. Huancapetí
3. Cerro Pucarí
4. Cerro Puyhuán
5. Coturcán
6. Tarugo
7. Cerro Huancapetí
8. Wilson
9. Tuctu
10. Jesús-Magdalena
11. La Recuperada and El Lucero
12. San Idefonso, La Improvisada, and Mariscal.
13. Señor de Soledad and Fernandita
14. Cerro Pillac
15. Cerro San Vicente
16. Cerro Panicocha
17. Cerro Mulluocutu
18. Santa Elena
19. Mercedes and Carmen
20. Santa Cruz
21. Jecanca
22. Cerro Condorhuán
23. Tres Hermanos and San Juan
24. El Carmen
25. Cerro Maco
26. Fray Martín, Jatuncaca, and San Judas
27. Quebrada Quirhuac
28. Cerro Huarancayoc
29. Huincho and Mediza
30. Pucajirca
31. Huiscor and Yanacón
32. Hualpac
33. Macón
34. Cerro Plumisa
35. Laguna Shaullán
36. Uchco
37. Cerro Siernen
38. Mangan
39. Buena Cashma
40. Pueblo Libre: Buena Fe, Atahualpa, Progreso, Santa Rita, Animus, Socavonera, Santa Rosa.
41. Santa Damilia
42. Rayos-X
43. Cerro Chaquicocha
44. Cerro Chacay
45. Colquipoero
46. Chacuopampa
47. Cerro Aquilpampa
48. Cerro Anapunta
49. Santa Rosa and Ingenio
50. Piedra Imán
51. Honca
52. Rumichaca
53. Ancustranca
54. Cerro Putaca
55. Cerro Paltac
56. Cerro Culebrilla
57. Quebrada Ancush
58. Colquicocha and Portachón
59. Quebrada Rumicruz
60. Diomedes
61. Cerro Mariaucro and Yanamarca
62. Cerro Patara, San Antonio, San Pedro, and Misionera.
63. Quebrada Manto Alto

RECONNAISSANCE GEOLOGIC MAP OF PART OF THE CORDILLERA NEGRA,  
SHOWING LOCATION OF MINERAL DEPOSITS  
MAPA DE RECONOCIMIENTO GEOLOGICO DE PARTE DE LA CORDILLERA NEGRA,  
MOSTRANDO LAS UBICACIONES DE LOS YACIMIENTOS MINERALES

