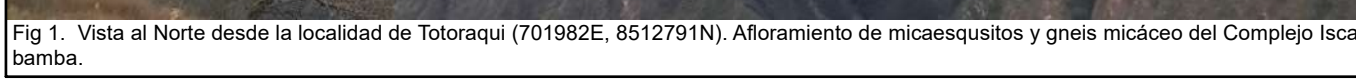


[illegible]

RUTA		TESTEADA	ANÁLISIS	ROCAS INTRUSIVAS		
RACEROS/VALLES	MESEDO	ALFONSO	ALFONSO	Pipit	Dorta	Rocas intrusivas constituidas principalmente por dortas.
	TRINACIO	ALFONSO	ALFONSO	P31+4vgr	Monzogranito	Monzogranito leucocrato de color gris blanqueado, textura inequigranular de grano medio a grueso, constituido de: 35% Ppx, 30% Pl, 20% Qtz y 15 en corundum (10%). En algunos sectores los feldospatos presentan texturas medusas.
	PEREZUE	ALFONSO	ALFONSO	P31+4vgr	Monzogranito	Monzogranito leucocrato de color gris con variaciones locales a monzogranito, textura inequigranular de grano medio. Presenta cristales de: 35% Pl, 40% Qtz, 10% Ppx y 15% en corundum.
RACEROS/VALLES	CERRO DE CALCO	ALFONSO	ALFONSO	Onchaj	Granodiorita	Granodioritas leucocratas de color gris con variaciones locales a monzogranito, textura inequigranular de grano medio. Presenta cristales de: 35% Pl, 40% Qtz, 10% Ppx y 15% en corundum.
				Onchaj	Granodiorita monzogranito	Granodioritas leucocratas de color gris con variaciones locales a monzogranito, textura inequigranular de grano medio. Presenta cristales de: 35% Pl, 40% Qtz, 10% Ppx y 15% en corundum.
	CHACATO	ALFONSO	ALFONSO	S. Ophi	Dorta	Rocas de color oscuro de textura afanítica y grano medio a fino. Presenta cristales de Pl (40%), cz (10%) y minerales nativos (4%).

[illegible]

This geological map of the Cordillera Occidental, Peru, displays a complex arrangement of geological units and topographic features. The map is bounded by coordinates 72°50'W to 71°50'W and 8°20'S to 8°40'S. Key geological units include:

- Quaternary (Q):** Includes Qal (alluvial fans), Qgl (glacial deposits), Qcl (clastic deposits), and Qp (paleosols).
- Neogene (NP):** Includes NP-olig. (Oligocene) and NP-mioc. (Miocene).
- Quaternary (Q):** Includes Qal (alluvial fans), Qgl (glacial deposits), Qcl (clastic deposits), and Qp (paleosols).
- Neogene (NP):** Includes NP-olig. (Oligocene) and NP-mioc. (Miocene).
- Quaternary (Q):** Includes Qal (alluvial fans), Qgl (glacial deposits), Qcl (clastic deposits), and Qp (paleosols).
- Neogene (NP):** Includes NP-olig. (Oligocene) and NP-mioc. (Miocene).

Topographic features include the Cordillera Occidental, Cordillera Oriental, and Cordillera Occidental. The map also shows the locations of several towns, including Tarma, Huanuco, and Tarma. The map is a detailed representation of the geological structure and topography of the region.

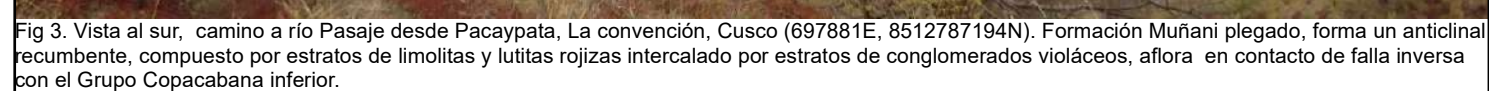
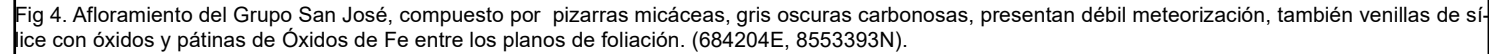


Fig 3. Vista al sur, camino a río Pasaje desde Pacaypata, La convención, Cusco (697881E, 8512787194N). Formación Mufiani plegado, forma un anticlinal recumbente, compuesto por estratos de limolitas y lutitas rojizas intercalado por estratos de conglomerados violáceos, aflora en contacto de falla inversa con el Grupo Copacabana inferior.



Muestra	Edad (Ma)	Error (+/-)	UTM E	UTM N	Zona	Método	Tipo de roca	Unidad	Referencia
MR213	253.6	1.3	716463	8534130	18s	U-Pb	Monzogranito	Intrusivo	Reisima (2012)

