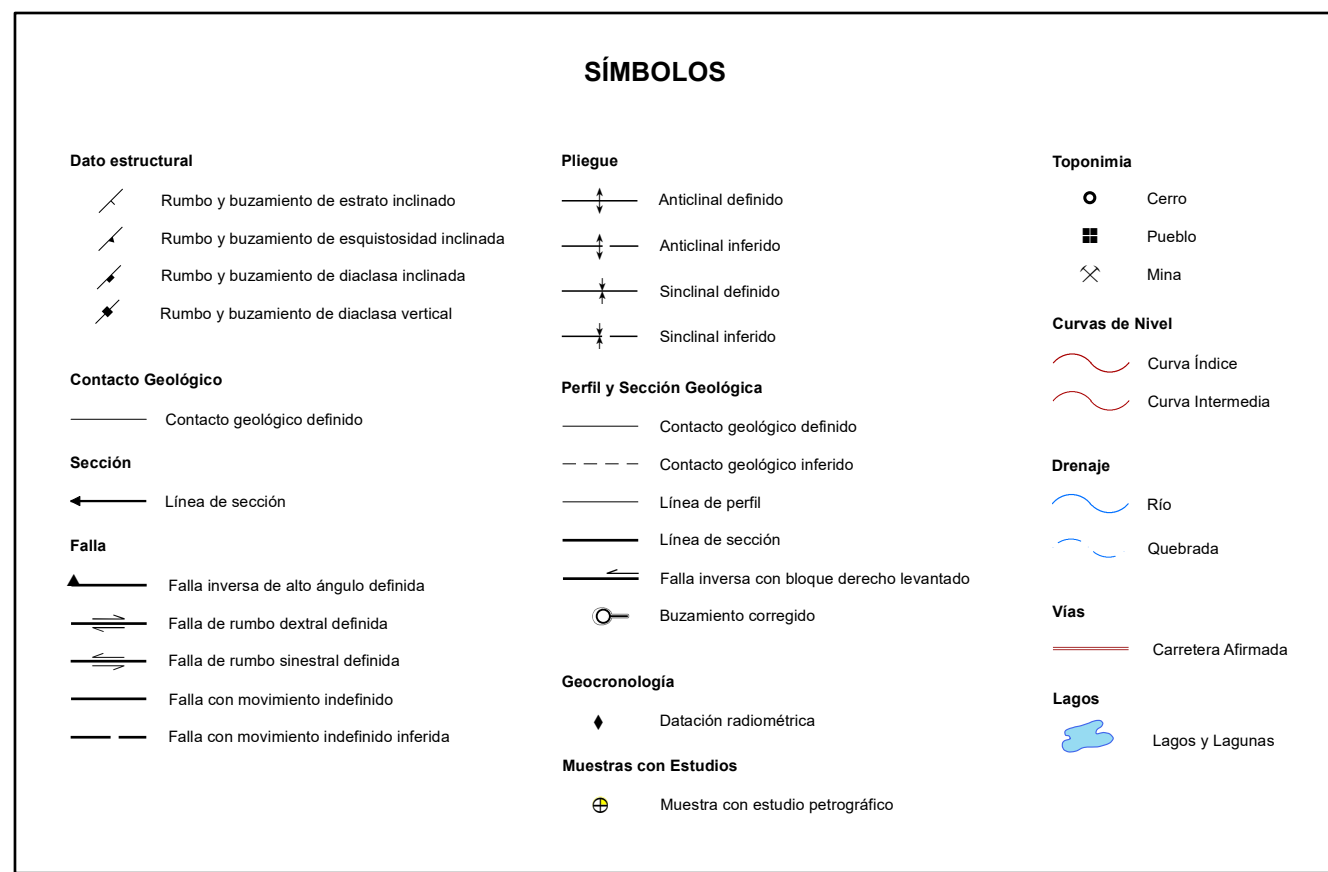
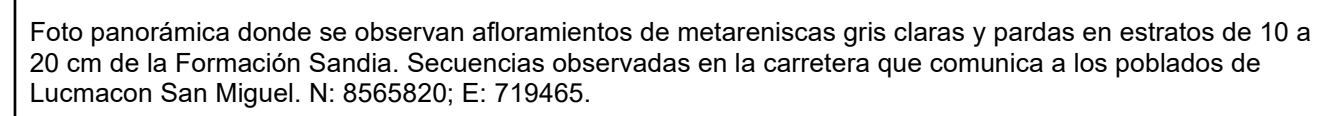


[illegible]

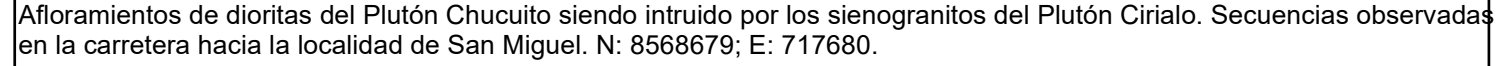
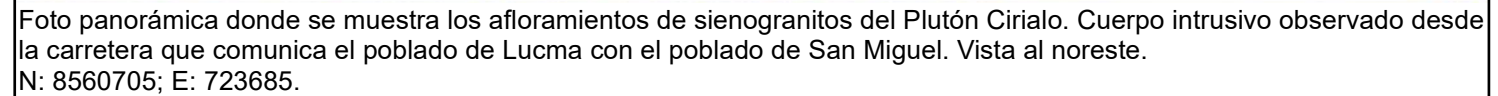
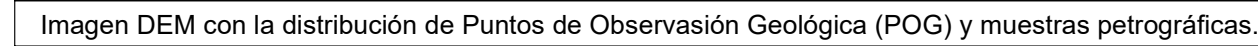
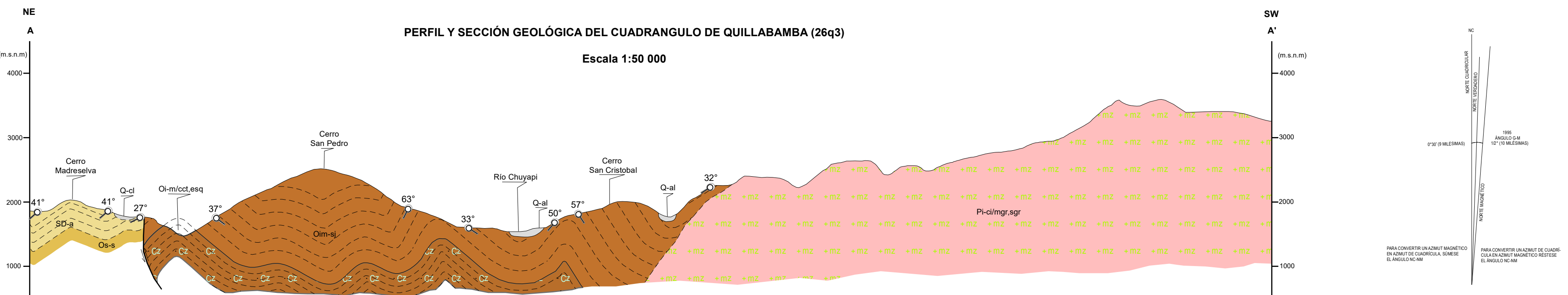
**ESCALA 1: 50 000**



Presidenta del Consejo Directivo: Susana Vilca Achata  
Gerente General: César Rubio Mori  
Coordinador de Geología y Laboratorio de la PCD: Mirian Mamani Huisa  
Asesor de Investigación Geológica: Mirian Mamani Huisa  
Director de Geología Regional: Rildo Rodríguez Mejía.

**AUTOR (es):** Willy Ramos, Isaac Minaya & Eder Montoya (2021)  
**BASE GEOLÓGICA:** Carlotto et al. (1999). Sánchez, A. & Zapata, A. (2003)

Referencia geodésica: Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM) zona 18J, Datum Sistema Geodésico Mundial 1984.



| Edad_ma | Error (+/-) | UTM_E  | UTM_N   | Zona | Método | Tipo_Roca    | Unidad                  | Muestra | Referencias            |
|---------|-------------|--------|---------|------|--------|--------------|-------------------------|---------|------------------------|
| 279.1   | 1.8         | 738294 | 8562274 | 18S  | U-Pb   | Granodiorita | Vilcabamba-Santa María  | MR-210  | Reitsma et al. (2012)  |
| 257     | 3           | 735003 | 8561872 | 18S  | U-Pb   | Granito      | Batolito de Guilaabamba | P-438   | Lancelot, J. R. (1978) |

