



Corte delgado de una roca del monte Olivia. En el centro de la foto se observa un cristal de cuarzo con un manto de cristales más pequeños del mismo mineral, formados por recrystalización. Estas rocas se llaman milonitas (del griego mulón: molino). Su nombre hace referencia al proceso de “trituration” de minerales, los cuales disminuyen su tamaño a causa de los esfuerzos tectónicos y elevadas condiciones de presión y temperatura que afectaron a estas rocas durante la formación de la cordillera de los Andes.

Foto: Sebastián Cao.