

# PUENTEMOCHAKO MINERAL HOBIA

Arrate Azkune, Adrian Capelo eta Ane Ibarzabal

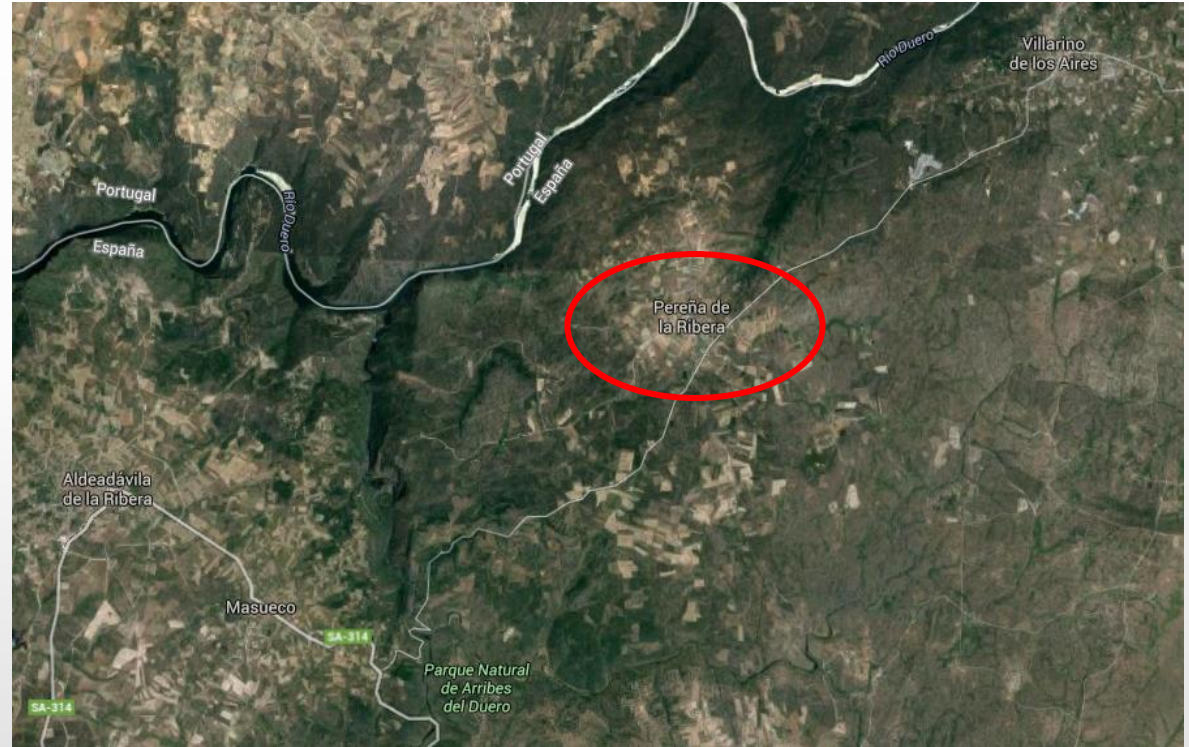


# Sarrera

- Puntemocha-ko litio eta feldespatodun pegmatita harrobia azterketa.
- Nola sortu zen eta materialak identifikatu.
- Aurkezpena era honetan antolatu da:
  - Kokapen geografikoa
  - Eskualdearen geologia
  - Hobiaren deskribapena
  - Hobiaren ustiapena

# Kokapen geografikoa

- Ikertutako gunea: Pereña de la Ribera.
- Portugal-ekin muga egiten du.
- Erliebea: (bataz beste) 682 m kota, baina oso erliebe malkartsuak ditu.
- Iparraldean, Duero ibaia.
- Populazioa 392 (2014) biztanlekoa da eta gehien bat nekazaritzan eta abelazkuntzan lan egiten dute.





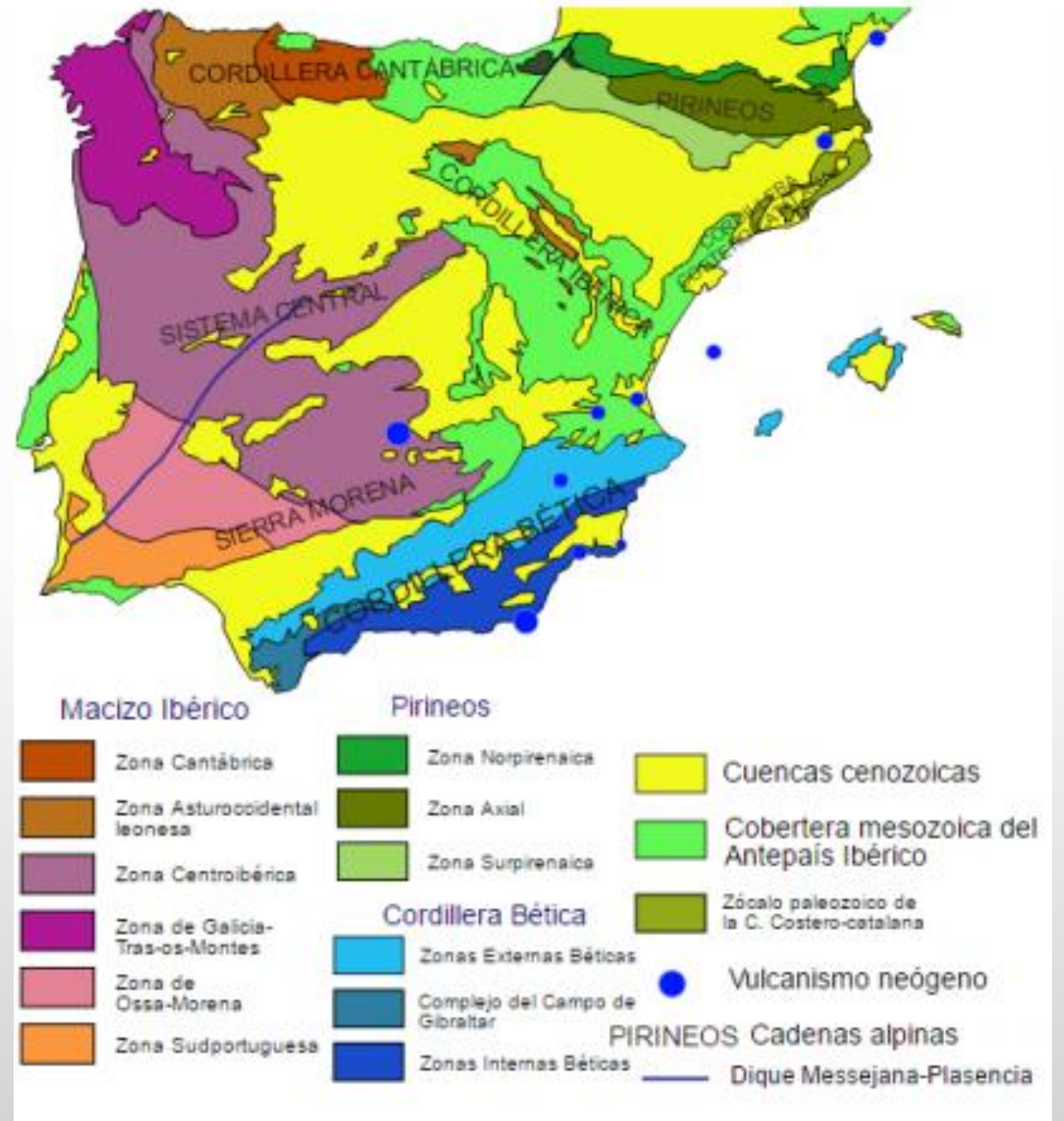
# Kokapen geologikoa

Europar Gerriko  
Hertziniarrear

Erdialdeko  
Mendigunean

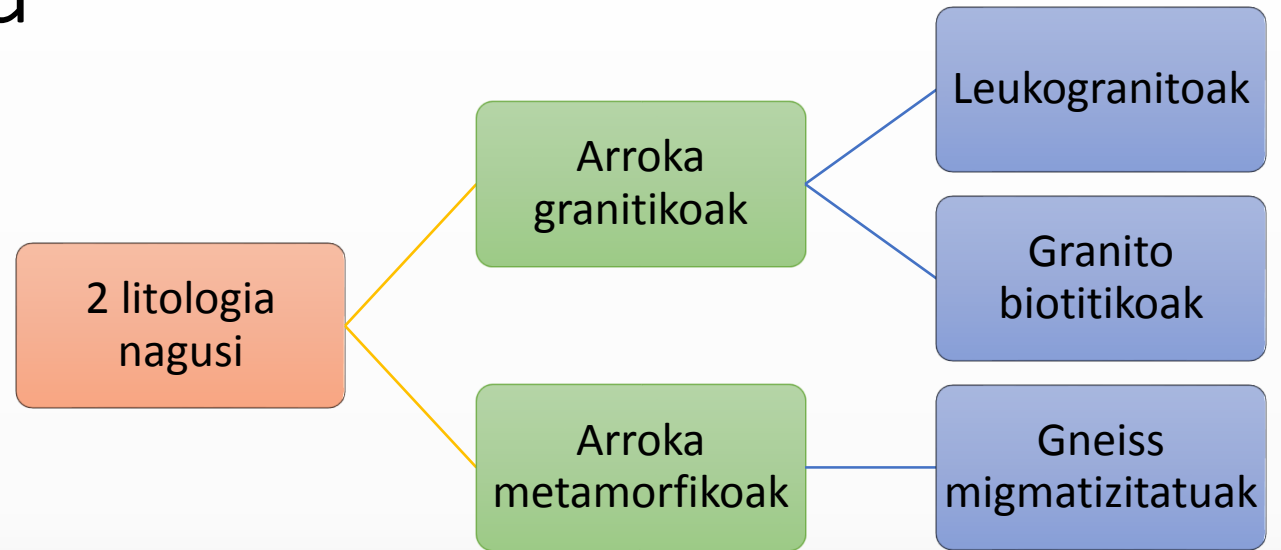
Tormeseko Domoan

Puentemocha



# Kokapen geologikoa

- Tormeseko Domoa:
  - Materiala:
    - Heterogeneoa
    - Anatektikoa
  - Mugatuta: 2 zizaila zona
- PuenteMocha:
  - Tormes Domoaren NW-an
  - Pegmatitak arruntak leukogranitoetan
  - Txikia
  - Esterila





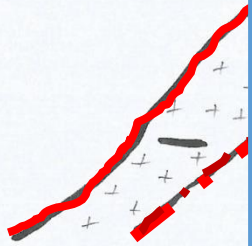
NE

SW

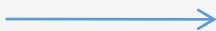


PLAGIOKLASA  
BERILOA:  
-Kristal euhedral  
prismatikoak.  
-Kuartzoaren eta  
plagioklasaren  
mugan.  
-L

guneak.  
plagioklasa, feldespato  
tasikoa, kuartzoa, biotita eta  
skobitaz osatuta dago batez  
e.



# Hobiaren ustiapena

- Ez zen inoiz eman
- Feldespatoen kalitatea eta beriloen kantitatea ez zen nahikoa
- Tamaina txikiko hobia  Material kantitate gutxi
- Beriloak bildumagileek hartu zituzten.

# Bibliografía

López-Plaza, M. eta López-Moro, F. J., (2004). El Domo del Tormes. Vera, J. A. (eds.), Geología de España, SGE-IGME, Madrid, 100-101.

Martínez, F.J., Julivert, M., Sebastián, A., Arboleda, M.L. eta Gil-Ibarguchi, J.I. (1988): Structural and thermal evolution of high-grade areas in the northwestern parts of the Iberian Massif. Am. J. Sci. 288, 969-996.

Roda Robles, E., Pesquera A., eta Gil-Crespo, P.P. (2012): The Puente de Mocha beryl-phosphate-granitic pegmatite, Salamanca, Spain: Internal Structure, petrography and mineralogy. The Canadian Mineralogist, Vol. 50, pp. 1573-1587.