



# Principio de la Conminución

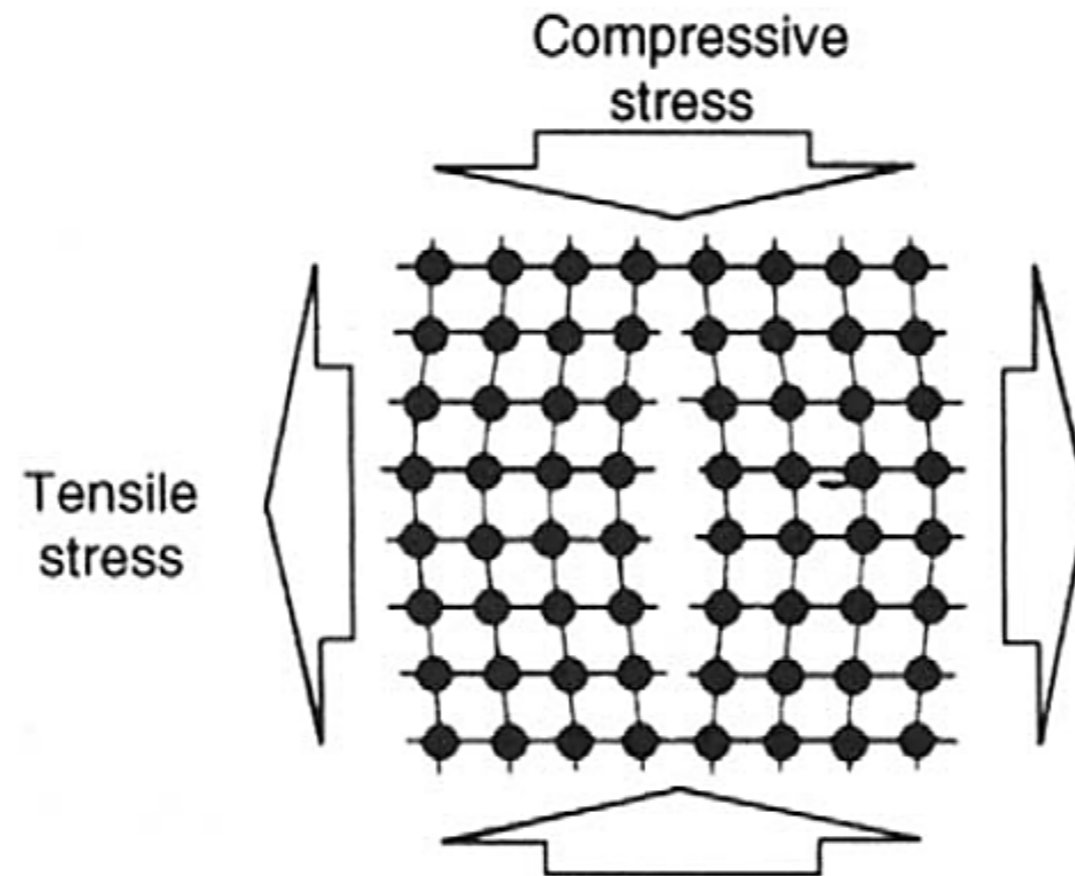
Preparación Mecánica



# Principio

La mayoría de los minerales son materiales cristalinos, en los cuales los átomos se disponen regularmente en matrices tridimensionales. La configuración de los átomos está determinada por el tamaño y los tipos de enlaces físicos y químicos que los mantienen unidos. En la red cristalina de los minerales, estos enlaces interatómicos son efectivos solo en distancias pequeñas y pueden romperse si se extienden mediante un esfuerzo de tensión.

# Principio



Modelo de deformación de una red cristalina que resulta de los esfuerzos de tensión y compresión.

Wills, B.A. and Napier-Munn, T. J. (2006).

# Referencia

- Wills, B.A. and Napier Munn, T. J. (2006). Mineral Processing Technology.