

waste rock (roca estéril)

Término

Término

waste rock

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería de Minas y Metalúrgia (446)

Temática

Depósitos de jales

Definición del término

Rock and target minerals in concentrations too low for economic recovery, is removed along with the ore. Includes granular, broken rock that ranges from fine sand to large boulders, depending on the nature of the formation and mining methods employed.

Fuente / Autor (del término)

Office of Wastewater Management. (s.f). Hardrock Mining Wastes.

<https://www3.epa.gov/npdes/pubs/wastes.htm>

Contexto del término

Considerable experience in the revegetation of mine waste facilities has been amassed in the last 50 years. It is now common practice to salvage any existing topsoil at waste rock facility sites before construction and to either use it to support the reclamation of existing waste rock dumps (progressive closure) or stockpile it for use in future closure works.

Fuente / Autor (del contexto)

Hawley, M., & Cunning, J. (Eds.). (2017). Guidelines for mine waste dump and stockpile design. CSIRO Publishing.

Español

Equivalente en español

roca estéril

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Las rocas que no contienen mineral o lo contienen en cantidades muy por debajo de la ley de corte. No suele corresponder con la ganga ya que esta se refiere a los minerales acompañantes de la mena.

Fuente / Autor (del término en español)

Servicio Geológico Mexicano. (2017). Yacimientos minerales. Recuperado el 20 de noviembre de 2022, de https://www.sgm.gob.mx/Web/MuseoVirtual/Aplicaciones_geologicas/Yacimientos-minerales.html

Contexto del término en español

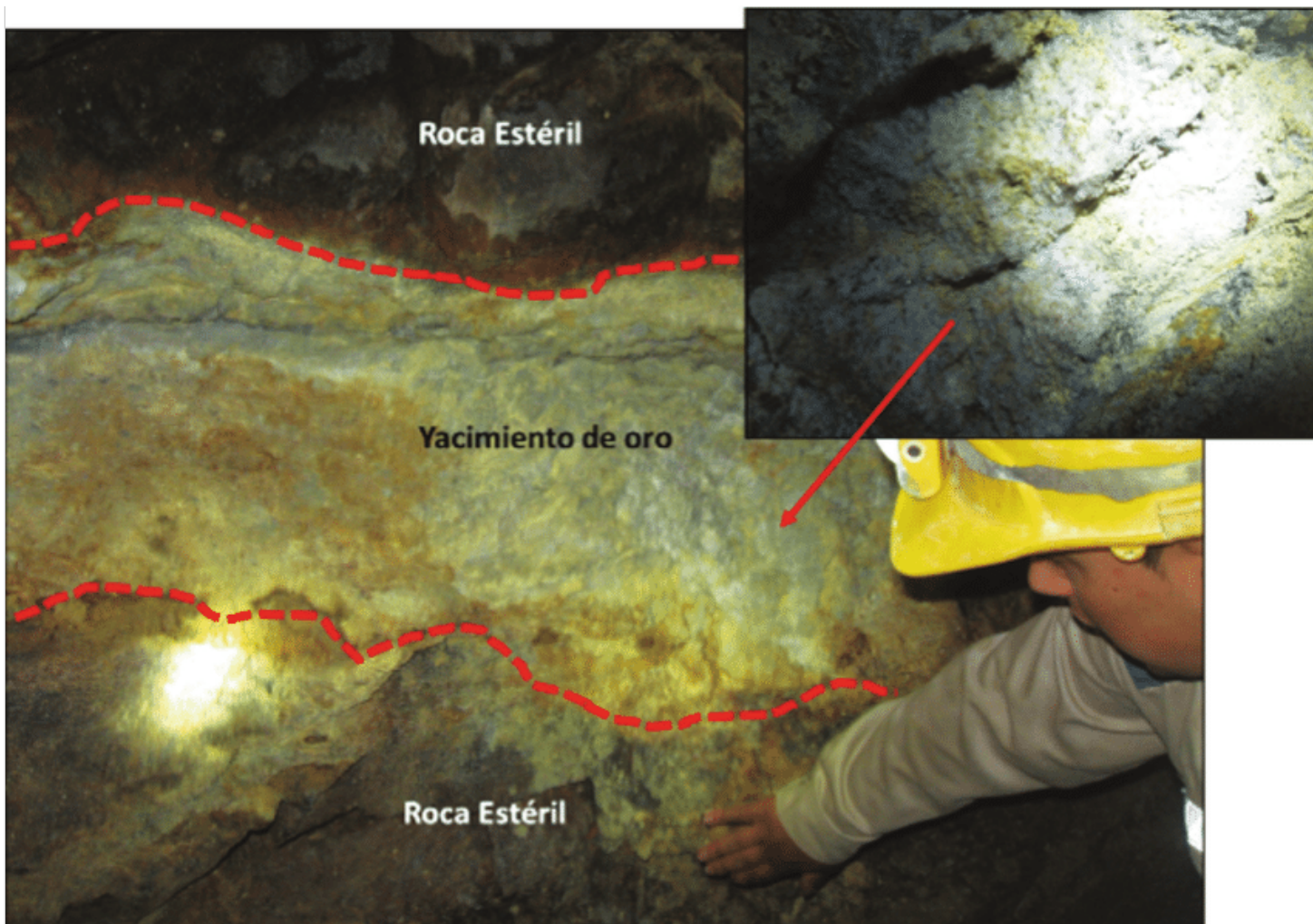
Según el Ministerio para Situaciones de Emergencia de la República Kirguisa, este país tiene 35 vertederos de colas y 25 emplazamientos con pilas de roca estéril, muchos de los cuales contienen residuos tóxicos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Green, A. (2016). Desterrar un legado tóxico: restauración ambiental de los antiguos emplazamientos de producción de uranio en Asia Central. Boletín del OIEA, 11.

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

https://www.researchgate.net/figure/Figura-3-Yacimiento-de-oro-y-roca-estril_fig1_327000730