

Rúbrica Analítica para Evaluar Alteraciones Hidrotermales de la Pared Rocosa en Ingeniería de Minas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el reconocimiento de conceptos, modos de formación, factores determinantes y ubicación de yacimientos relacionados con las alteraciones hidrotermales en la pared rocosa, orientada a estudiantes universitarios de Ingeniería de Minas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Alteraciones Hidrotermales de la Pared Rocosa en Ingeniería de Minas

Esta rúbrica evalúa el reconocimiento de conceptos, modos de formación, factores determinantes y ubicación de yacimientos relacionados con las alteraciones hidrotermales en la pared rocosa, orientada a estudiantes universitarios de Ingeniería de Minas.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de conceptos básicos sobre alteraciones hidrotermales	Demuestra comprensión profunda y precisa de todos los conceptos clave.	Comprende la mayoría de los conceptos con pocas imprecisiones.	Comprende algunos conceptos, pero con errores o confusiones importantes.	No demuestra comprensión clara de los conceptos básicos.
Identificación de los distintos tipos de alteración hidrotermal	Identifica correctamente y diferencia claramente todos los tipos relevantes.	Identifica la mayoría de los tipos con algunas confusiones menores.	Reconoce algunos tipos pero con errores o confusión en la diferenciación.	No identifica o confunde la mayoría de los tipos de alteración.
Explicación de los modos de formación de las alteraciones	Explica detalladamente y con claridad los modos de formación, vinculándolos con los procesos geológicos.	Explica los modos de formación con algunos detalles faltantes o poco claros.	La explicación es superficial o contiene errores significativos.	No explica o la explicación es incorrecta o irrelevante.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación y análisis de factores que determinan las alteraciones	Analiza exhaustivamente todos los factores relevantes y su influencia en las alteraciones.	Reconoce la mayoría de los factores y su impacto con cierta profundidad.	Identifica algunos factores pero sin relacionarlos claramente con las alteraciones.	No identifica los factores o los relaciona incorrectamente.
Ubicación geográfica y geológica de yacimientos con alteraciones hidrotermales	Ubica correctamente y explica la distribución geológica y geográfica con precisión.	Ubica y explica la mayoría de los yacimientos con algunas imprecisiones.	Ubica algunos yacimientos pero con explicaciones superficiales o erróneas.	No logra ubicar ni explicar adecuadamente la ubicación de los yacimientos.
Capacidad para relacionar alteraciones hidrotermales con potencial minero	Relaciona claramente las alteraciones con la exploración y explotación minera, mostrando comprensión aplicada.	Realiza la relación con algunos aspectos mineros de forma general.	Relaciona superficialmente o con poca precisión las alteraciones con la minería.	No establece relación o lo hace incorrectamente.
Uso adecuado de terminología técnica en el área de alteraciones hidrotermales	Utiliza terminología técnica precisa y adecuada en todo momento.	Utiliza terminología técnica correcta con algunas imprecisiones menores.	Uso limitado o inconsistente de terminología técnica.	No utiliza terminología técnica o la usa incorrectamente.
Claridad y organización en la presentación de la información	Presenta la información de forma clara, lógica y bien organizada.	Presenta la información clara pero con organización mejorable.	Presenta información poco clara o con organización deficiente.	Presentación confusa, desorganizada o difícil de entender.