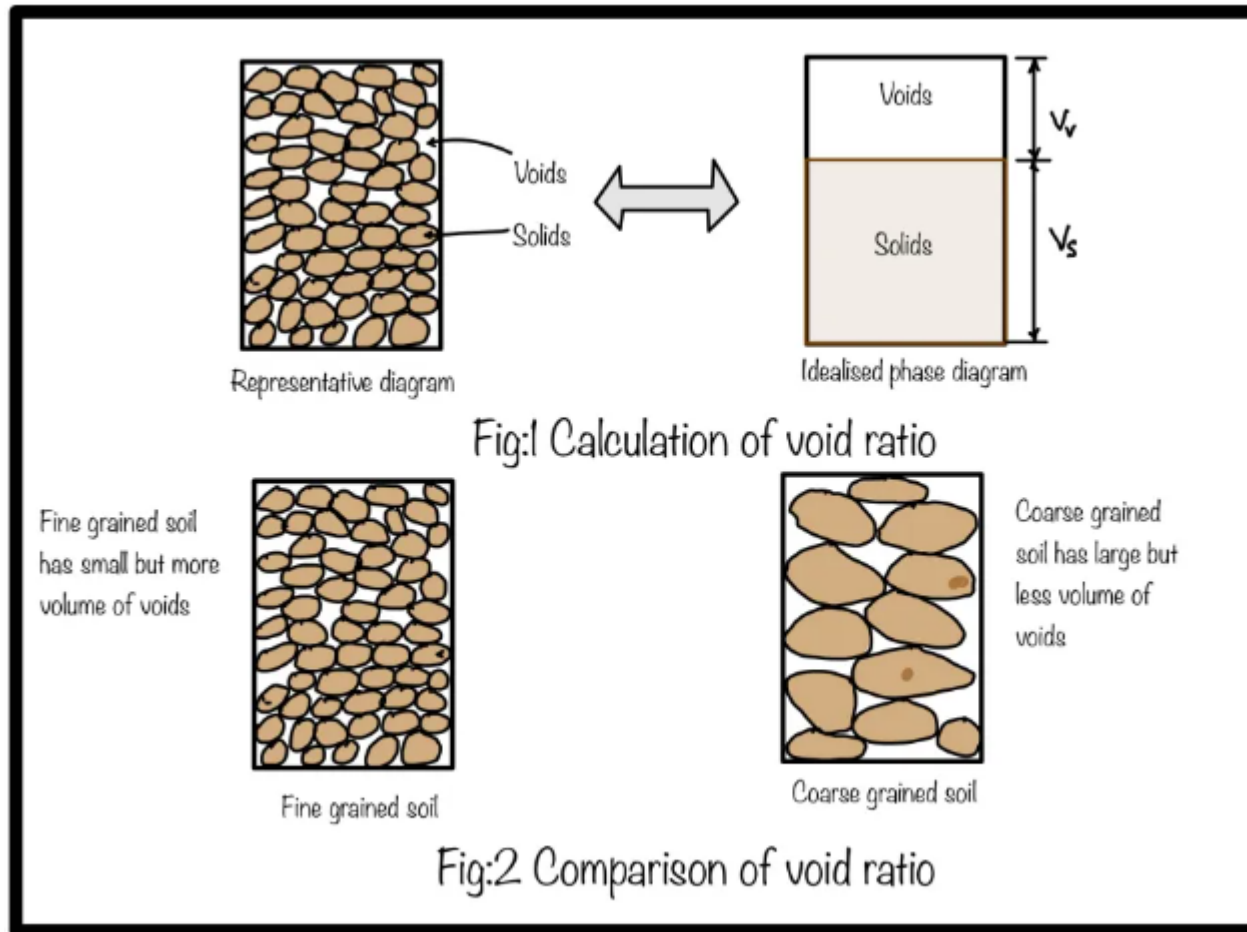


void ratio (relación de vacíos)

Término	void ratio
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
Disciplina	Ingeniería de Minas y Metalurgia (446)
Temática	Depósitos de jales
Definición del término	The ratio of pore volume to grain volume.
Fuente / Autor (del término)	Hawley, M., & Cunning, J. (Eds.). (2017). Guidelines for mine waste dump and stockpile design. CSIRO Publishing.
Contexto del término	Overburden materials that are most susceptible to liquefaction have several common attributes. They are typically composed of very uniformly graded materials with rounded particles. They are also usually very loose, have a high void ratio, are saturated, and have a low clay content.
Fuente / Autor (del contexto)	Hawley, M., & Cunning, J. (Eds.). (2017). Guidelines for mine waste dump and stockpile design. CSIRO Publishing.
Equivalente en español	relación de vacíos
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Relación entre el volumen de vacíos y el volumen de los sólidos. Se expresa con la letra “e” y se escribe de la siguiente manera: $e = V_v/V_s$. La relación de vacíos expresa normalmente en forma decimal.
Fuente / Autor (del término en español)	Padilla, R. (s.f). RELACIONES DE FASE EN LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA MODERNA. Recuperado de la Biblioteca en línea de la SMIG. https://smig.org.mx/archivos/pdf/RelDeFase.pdf
Contexto del término en español	Las curvas porosimétrica y granulométrica del suelo son relacionadas bajo el supuesto de una relación de vacíos constante en las diferentes escalas y una relación entre los tamaños de poro y partícula en un empaquetamiento dado.
Fuente / Autor (del contexto en español)	López Lambraño, A. A., Fuentes, C., & López Ramos, A. (2018). Sobre la relación entre las distribuciones de los tamaños de poros y partículas del suelo. <i>Revista Mexicana de Física</i> , 64(2 Mar-Apr), 197–205. https://doi.org/10.31349/revmexfis.64.197



Imagen

Fuente /
Autor
imagen

Externa

URL de la
fuente
(imagen)

Patel, K. (2021). What is void ratio? eigenplus. <https://www.eigenplus.com/void-ratio/>