

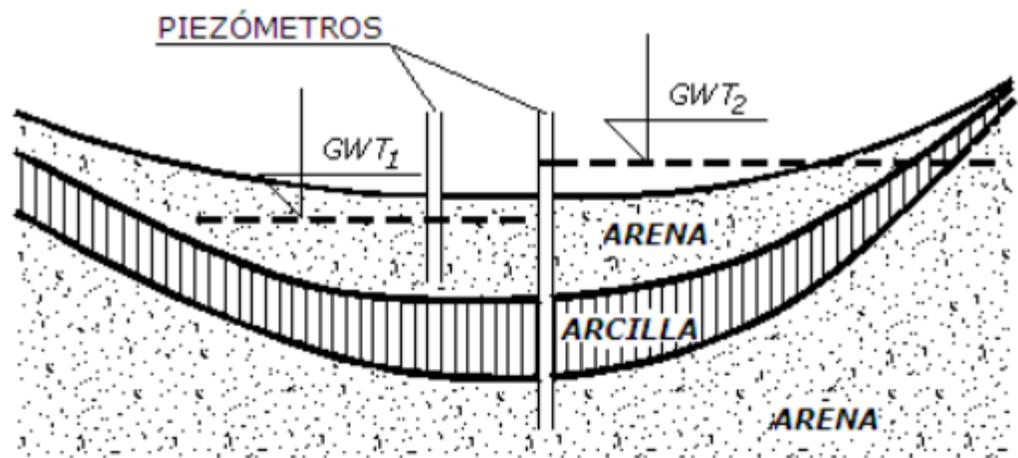
# pore pressure (presión de poros)

<b>Término</b>	pore pressure
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
<b>Disciplina</b>	Ingeniería de Minas y Metalurgia (446)
<b>Temática</b>	Depósitos de jales
<b>Definición del término</b>	<p>1. n. [Geology]</p> <p>The pressure of fluids within the pores of a reservoir, usually hydrostatic pressure, or the pressure exerted by a column of water from the formation's depth to sea level. When impermeable rocks such as shales form as sediments are compacted, their pore fluids cannot always escape and must then support the total overlying rock column, leading to anomalously high formation pressures. Because reservoir pressure changes as fluids are produced from a reservoir, the pressure should be described as measured at a specific time, such as initial reservoir pressure.</p>
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	pore_pressure. (s/f). Slb.com. Recuperado el 26 de noviembre de 2022, de <a href="https://glossary.slb.com/en/terms/p/pore_pressure">https://glossary.slb.com/en/terms/p/pore_pressure</a>
<b>Contexto del término</b>	High pore pressures may be induced by cyclical shaking, such as may occur during an earthquake. Seismic shaking can also result in collapse of a loose dispersed soil structure which in turn can also result in a sudden increase in pore pressure.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Hawley, M., & Cunniff, J. (Eds.). (2017). Guidelines for mine waste dump and stockpile design. CSIRO Publishing.

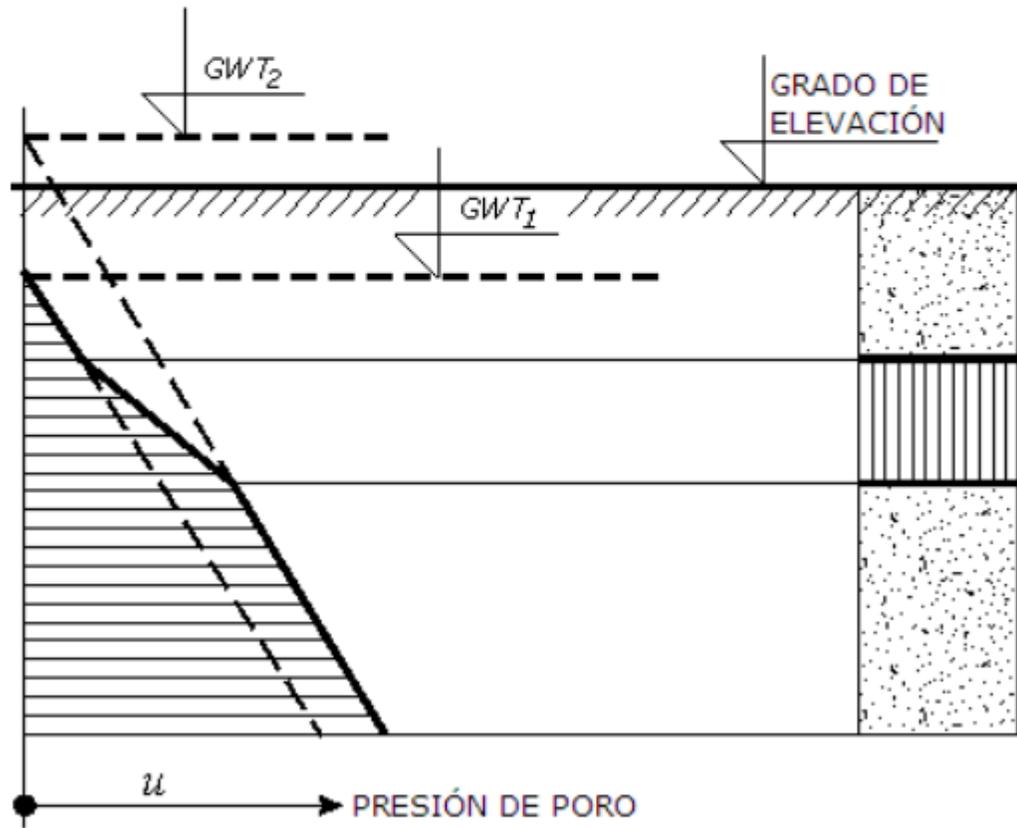
---

<b>Equivalente en español</b>	presión de poros
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Variante de traducción</b>	presión intersticial, presión neutra, presión del agua en los poros del suelo, presión de poro.
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	Colombia (Col.) (193)
<b>Definición del término en español</b>	<p>Presión que ejerce el agua presente en los poros del suelo sobre las partículas del mismo.</p> <p>Expresión utilizada comúnmente para referirse a la presión intersticial, presión neutra, presión del agua en los poros del suelo, o presión de poro.</p> <p>Estrictamente debe llamarse presión en los poros.</p>
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Presión de Poros, u. (s/f). Diccionario  . Recuperado el 26 de noviembre de 2022, de <a href="https://www.diccionario.geotecnia.online/palabra/presion-de-poros-u/">https://www.diccionario.geotecnia.online/palabra/presion-de-poros-u/</a>
<b>Contexto del término en español</b>	Las presiones de poros reportadas por el programa son el cociente del valor de la presión del agua intersticial del suelo desarrollada a medida que progresa el sismo en el perfil entre el esfuerzo efectivo vertical.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Echezuria, H. (2022). Correlaciones de la presión de poros con potencia e intensidades del sismo: Relationship of pore pressure with power and intensities of quakes. Tekhné, 25(1), 14. Recuperado a partir de <a href="https://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/index">https://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/index</a>

---



Imagen



Presión de Poros,  $u$

Fuente /  
Autor imagen

Externa

URL de la  
fuente  
(imagen)

<https://www.finesoftware.es/ayuda-en-linea/geo5/es/especial-distribucion-de-la-presion-del-agua-01/>