

# Pulp density (Densidad de pulpa)

## **Término**

### **Término**

Pulp density

### **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 sales

### **Definición del término**

In mineral processing, the amount of solids in a pulp, typically ranging from 10% to 25%, by weight. It has a marked effect on the recovery and grade of concentrate.

### **Fuente / Autor (del término)**

Taggart, A. F. (1927). Handbook of Ore Dressing. Handbook of Ore Dressing. John Wiley & Sons, Inc.

### **Contexto del término**

"Thickener to feed the filter with correct pulp density."

"Buffer tank for deaeration and pulp density control prior to pump feeding."

"Pulp density data (metric)."

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Metso Corporation. (2018). Basics in Minerals Processing. Metso.

file:///D:/Descargas/Copy%20of%20basics-in-mineral-processing-handbook-18-lr.pdf.pdf

## **Español**

### **Equivalente en español**

Densidad de pulpa

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Es la relación entre el peso total de una pulpa (sólido más líquido) y el volumen que ocupa.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Ministerio de Minas y Energía. Glosario técnico minero.

<https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/glosariominero.pdf>

### **Contexto del término en español**

Esto confirma la aceptación de la hipótesis alterna, por lo tanto, la influencia de pH y densidad de pulpa de manera individual como en conjunto si afectan significativamente en la hidrofobicidad del cobre en función de su recuperación.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Ramirez Delgado, A. & Torres Núñez, K. (2017). INFLUENCIA DE LA DENSIDAD DE PULPA Y PH SOBRE LA HIDROFOBICIDAD DE COBRE EN MINERAL TIPO SULFURO, CALQUIS, CAJAMARCA, 2017. Universidad Privada del Norte.

<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537>

## **Multimedia**

### **Imagen**

Feed solid wt%, w/w	pH	Dose,gpt	Pulp density of the settled slurry	Feed solid wt%, w/w	pH	Dose, gpt	Pulp density of the settled slurry
6	6.5	4.86	1.188	8	7.5	9.72	1.350
6	7.5	4.86	1.192	8	8.5	9.72	1.266
6	8.5	4.86	1.88	8	6.5	14.58	1.279
6	6.5	9.72	1.196	8	7.5	14.58	1.355
6	7.5	9.72	1.200	8	8.5	14.58	1.262
6	8.5	9.72	1.196	10	6.5	4.86	1.339
6	6.5	14.58	1.200	10	7.5	4.86	1.325
6	7.5	14.58	1.204	10	8.5	4.86	1.330
6	8.5	14.58	1.200	10	6.5	9.72	1.349
8	6.5	4.86	1.257	10	7.5	9.72	1.325
8	7.5	4.86	1.266	10	8.5	9.72	1.339
8	8.5	4.86	1.350	10	6.5	14.58	1.339
8	6.5	9.72	1.266	10	7.5	14.58	1.335
				10	8.5	14.58	1.344

**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

Hansdah, Puja & Kumar, Shravan & Mandre, Narayan R. (2017). Dewatering performance of coal fines refuse slurry and development of the water recovery index. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects. 39. 1-7. 10.1080/15567036