



GRAVEDAD ESPECIFICA

Proyecto: Puente Peatonal en la Parroquia Cone

Solicita: Ing. Humberto Pendola

Fecha: 13/12/2022

MUESTRA: Roca #4 - Cantera Luzagui

Agregado Grueso

Material que pasa el tamiz # 4 y es retenido en el tamiz

"A" Peso en el aire de la muestra secada al horno:

"B" Peso en el aire de la muestra saturada:

"C" Peso en el agua de la muestra saturada:

N° 200
2.060 grs
2.065 grs
1.379 grs

Gravedad especifica de masa:

$$\frac{A}{B - C} = \frac{2.06}{2.065 - 1.379} =$$

3.003

Gravedad especifica de s.s.s:

$$\frac{B}{B - C} = \frac{2.065}{2.065 - 1.379} =$$

3.010

Gravedad especifica de aparente:

$$\frac{A}{A - C} = \frac{2.06}{2.06 - 1.379} =$$

3.025

% de Absorcion

$$\frac{B - A}{A} \times 100 = \frac{2.065 - 2.06}{2.06} \times 100 =$$

0.24%