



GRAVEDAD ESPECIFICA

Proyecto: PUENTE PEATONAL EN LA PARROQUIA CONE

Solicita: Ing. Humberto Pendola

Fecha: 11/12/2022

MUESTRA: Roca #2 - 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
5.455 grs
5.465 grs
3.625 grs

Gravedad especifica de masa:

$$\frac{A}{B - C} = \frac{5.455}{5.465 - 3.625} =$$

2.965

Gravedad especifica de s.s.s:

$$\frac{B}{B - C} = \frac{5.465}{5.465 - 3.625} =$$

2.970

Gravedad especifica de aparente:

$$\frac{A}{A - C} = \frac{5.455}{5.455 - 3.625} =$$

2.981

% de Absorcion

$$\frac{B - A}{A} \times 100 = \frac{5.465 - 5.455}{5.455} \times 100 =$$

0.2%