



GRAVEDAD ESPECIFICA

Proyecto: PUENTE PEATONAL EN LA PARROQUIA CONE

Solicita: Ing. Humberto Pendola

Fecha: 11/12/2022

MUESTRA: Roca #1 - 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
3.176 grs
3.188 grs
2.1 grs

Gravedad específica de masa:
$$\frac{A}{B - C} = \frac{3.176}{3.188 - 2.1} =$$

2.919

Gravedad específica de s.s.s:
$$\frac{B}{B - C} = \frac{3.188}{3.188 - 2.1} =$$

2.930

Gravedad específica de aparente:
$$\frac{A}{A - C} = \frac{3.176}{3.176 - 2.1} =$$

2.952

% de Absorción
$$\frac{B - A}{A} \times 100 = \frac{3.188 - 3.176}{3.176} \times 100 =$$

0.4%