



PASIÓN POR EDUCAR

LA ARQUITECTURA

NOMBRE DEL ALUMNO: Gari Daniel Tinajero Altúzar

NOMBRE DEL TEMA: reporte

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION

NOMBRE DEL PROFESOR: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

LICENCIATURA: Arquitectura

CUATRIMESTRE: 2

Reporte de la práctica realizada para determinar la densidad y peso específico de agregados finos y gruesos (secos y húmedos).

El presente reporte tiene como objetivo explicar la práctica que hicimos para determinar la densidad y peso específicos de agregados finos y gruesos.

Lo que hicimos fue conseguir los agregados que fueron grava, tierra negra y arcilla

Ya que tenemos los materiales lo que haremos será pesarlos en una báscula para poder saber el peso exacto, ya que tenemos el dato lo siguiente que haremos será picar con un palo la muestra en el recipiente y comprimirlo.

Una vez teniendo todo eso con el peso de las muestras sacaremos la densidad y peso específico

MATERIAL	Densidad	Peso específico
Arena seca	0.5286g/cm	5,186.28N/m
Arena húmeda	0.7596g/cm	7,452.1306N/m
Grava seca	1.4517g/cm	14,241.5577N/m
Grava húmeda	1.5826g/cm	15,526.13885N/m
Arcilla seca	1.13g/cm	11.094.525N/m
Arcilla húmeda	1.2861g/cm	12,617.145N/m
Tierra seca	1.2844g/cm	12,600.4473N/m
Tierra húmeda	1.3623g/cm	13,364.4619N/m

CONCLUSIÓN:

ESTO NOS AYUDA PARA SABER EL PESO ESPECÍFICO DE CUALQUIER MATERIAL, SIN IMPORTAR SI CONTIENE AGUA.

**CON LAS FÓRMULAS CORRECTAS
PODEMOS SABER CON EXACTITUD EL
PESO QUE QUERAMOS CALCULAR Y
GRACIAS A ESTO SEREMOS CAPACES
DE OBTENER RESULTADOS EN OBRA.**