



Mi Universidad

Reporte

Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga.

Nombre del tema: Propiedades Físicas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fundamentos de Construcción

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura.

Cuatrimestre: 2do. cuatrimestre.

Comitán de Domínguez a, 19 de febrero de 2023.

PROPIEDADES FISICAS

MATERIALES:

- Arena seca
 - Arena húmeda
 - Grava seca
 - Grava húmeda
 - Arcilla seca
 - Arcilla húmeda
- Gravilla seca
 - Gravilla húmeda
 - Recipiente cilíndrico
 -

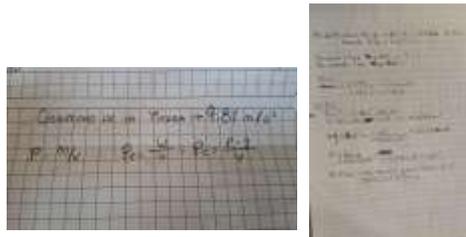
PASO 1: medimos el diámetro, la altura y sacamos el peso de los recipientes (vacíos)



PASO 2: llenamos los recipientes cuidadosamente con su respectivo material, sin dejar burbujas de aire.



PASO 3: sacamos el peso específico y la densidad de cada uno de los materiales con ayuda de unas formulas y datos.



MATERIAL	DENSIDAD (X)	PESO ESPECIFICO (PE)
ARENA SECA	0.5286728g/cm ³	5,186.28N/m ³
ARENA HUMEDA	0.75964635g/cm ³	7,452.1306N/m ³
GRAVA SECA	1.3859g/cm ³	13,59.53N/m ³
GRAVA HUMEDA	1.5005g/cm ³	14,720.29N/m ³
ARCILLA SECA	1.13g/cm ³	11,094.5N/m ³
ARCILLA HUMEDA	1.2861g/cm ³	12,617.145N/m ³

