

REPORTE DE PRACTICA

JOSE JAVIER PERERA VENTURA

ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA

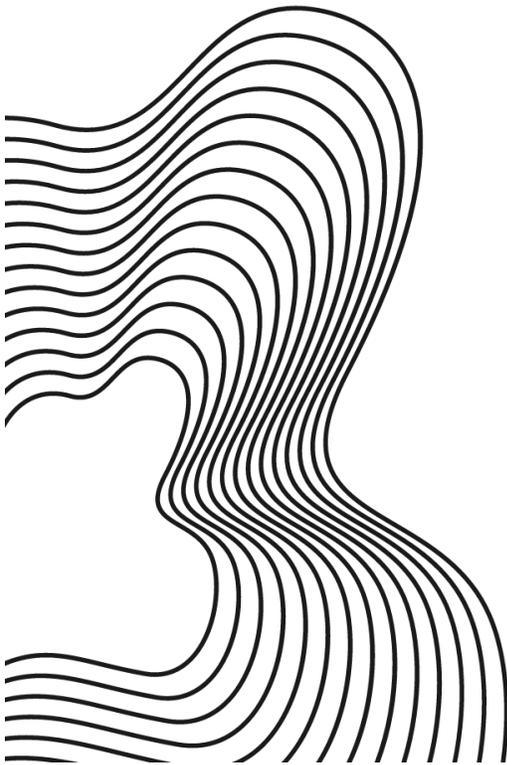
LOPEZ

2DO. CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS DE LA

CONSTRUCCIÓN

19 de febrero de 2023



| Material | Densidad | Peso |
|----------|----------|------|
|----------|----------|------|

| | p | Especifico pe |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| Arena seca | 0.528672g/cm ³ | 5,186.28n/m ³ |
| Arena humeda | 0.75964635g/cm ³ | 7,452.1306n/m ³ |
| Grava seca | 1385,057g/cm ³ | 13,596.53n/m ³ |
| Grava humeda | 1500.166g/cm ³ | 14,720.29n/m ³ |
| Arcilla seca | 1.13g/cm ³ | 11,094.5n/m ³ |
| Arcilla humenda | 1.2861g/cm ³ | 12,617.197n/m ³ |
| Gravilla seca | 1.451738813g/cm ³ | 14,241.55775n/m ³ |
| Gravilla humeda | 1.582684g/cm ³ | 15,526.13885n/m ³ |
| Tierra negra seca | 1.2844g/mc ³ | 12,600,4473n/m ³ |
| Tierra negra humeda | 1.3623g/cm ³ | 13,364,4619n/m ³ |

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

CONCLUSION.

La densidad nos sirve para saber el peso del material que se ocupa en la construcción esto es indispensable para el trabajo que se desea realizar Ya que de este depende el buen desempeño del material que se va a emplear Y la relación entre peso y volumen Ya que esto indica cuánto pesa un metro cúbico de una sustancia ya que esto es indispensable al momento de la construcción o realización de un proyecto

