



ARQUITECTURA

PARCIAL 2

FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION

ALUMNA: LOPEZ PEREZ JESSICA YAZMIN

MATERIAL	DENSIDAD (P)	PESO ESPECIFICO (PE)
ARENA SECA	0.5286728 G/CM3	5,186.28 N/CM3
ARENA HUMEDA	0.75964635 G/CM3	7,452.1306 N/CM3
GRAVA SECA	1.3859 G/CM3	13,596.53 N/CM3
GRAVA HUMEDA	1.5006 G/CM3	14,720.29 N/CM3
ARCILLA SECA	1.13 G/CM3	11,094.5 N/CM3
ARCILLA HUMEDA	1.2861 G/CM3	12,617.195 N/CM3
GRAVILLA SECA	1.451738813 G/CM3	14,244.12 N/CM3
GRAVILLA HUMEDA	1.582684 G/CM3	15,526.13885 N/CM3
TIERRA NEGRA SECA	1.2844 G/CM3	12,600.4473 N/CM3
TIERRA NEGRA HUMEDA	1.3623 G/CM3	13,364.465619 N/CM3



- PASO 1 : PESAR EL RECIPIENTE Y LA GRAVILLA INDIVIDUALMENTE Y ANOTAR LOS DATOS.
- PASO 2 : PESAR NUEVAMENTE LA GRAVILLA CON EL RECIPIENTE Y ANOTAR LOS DATOS.
- PASO 3 : SACAR EL DIAMETRO Y ALTURA DEL RECIPIENTE.
- PASO 4 : CALCULAR EL VOLUMEN.
- PASO 5 : CON LOS DATOS DE LA MASA Y EL VULOMEN, SE CALCULA LA DENSIDAD.
- PASO 6 : CON LOS DATOS DE LA MASA Y LA DENSIAD, SE CALCULA EL PESO ESPECIFICO.