

Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME # 006-CBR-2022

PARA: PREFECTURA DEL GUAYAS
PROYECTO: REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 - PEDRO VELEZ
- CARLOS JULIO AROSEMENA

MUESTRA # 5

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantera "La Mina"

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: Grava arenosa mal graduada color Gris café oscuro

C.B.R. - %

CURVA DE 25 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{232 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 23,20 %
= 25,80 %

Para 0.2" de penetración = $\frac{387 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 25,80 %
-

CURVA DE 56 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{253 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 25,30 %
- = 28,13%

Para 0.2" de penetración = $\frac{422 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 28,13 %
-

EXPANSION - %

A los (4) cuatro días 0.0359 %

ATT.

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General