

Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME # 005-CBR-2022

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

MUESTRA # 2

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantera "Haon"
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: Grava arenosa mal graduada color Gris

C.B.R. - %

CURVA DE 25 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{621 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 62,10%

Para 0.2" de penetración = $\frac{1023 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 68,20%

CURVA DE 56 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{745 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 74,50%

Para 0.2" de penetración = $\frac{1211 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 80,73%

EXPANSION - %

A los (4) cuatro días 0.1242 %

ATT.

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General