

Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME # 016-CBR-2022

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

MUESTRA # 1

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 = $\frac{422.30 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 42.23 %

Para 0.2" de penetración =0 $\frac{709.20 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 47.28 %
-

CURVA DE 56 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{548.30 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 54.83 %
-

Para 0.2" de penetración = $\frac{927.10 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 61.81 %
-

EXPANSION - %

A los (4) cuatro días 0.102 %

ATT.

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General