

Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME # 007-CBR-2022

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

MUESTRA # 4

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantero "Bermúdez"
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: Grava mal graduada color café grisácea

C.B.R. - %

CURVA DE 25 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{783.90 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 78,39%

Para 0.2" de penetración = $\frac{1259 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 83,93%

CURVA DE 56 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{837.40 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 83,74 %

Para 0.2" de penetración = $\frac{1329.40 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 88,63 %

EXPANSION - %

A los (4) cuatro días 0.0842 %

ATT.

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General