

Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME # 017-CBR-2022

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

MUESTRA # 3

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Cantera "Bermudez"

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: Grava mal graduada color Gris café

C.B.R. - %

CURVA DE 25 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{347 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 34.70 %

Para 0.2" de penetración = $\frac{494 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 32.93 %
-

CURVA DE 56 GOLPES

Para 0.1" de penetración = $\frac{371 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1000 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 37.10 %
-

Para 0.2" de penetración = $\frac{668 \text{ Lb/pulg}^2 \times 100 \%}{1500 \text{ Lb/pulg}^2}$ = 44.53 %
-

EXPANSION - %

A los (4) cuatro días 0.114 %

ATT.

Jose Antonio Cordova P.
Gerente General