



Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME: 007-PC(CBR)-2022

PARA: **PREFECTURA DEL GUAYAS**
PROYECTO: **REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 - PEDRO VELEZ - CARLOS JULIO AROSEMENA**
NORMA: **ASTM D1557**

MUESTRA # 4

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: **Cantera "Bermudez"**
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: **Grava mal graduada color café grisácea**

ENSAYO PROCTOR

METODO: **T-180-C (MODIFICADO)**

Peso del molde: 3301 grs.
Volumen del molde: 995,78 cm³

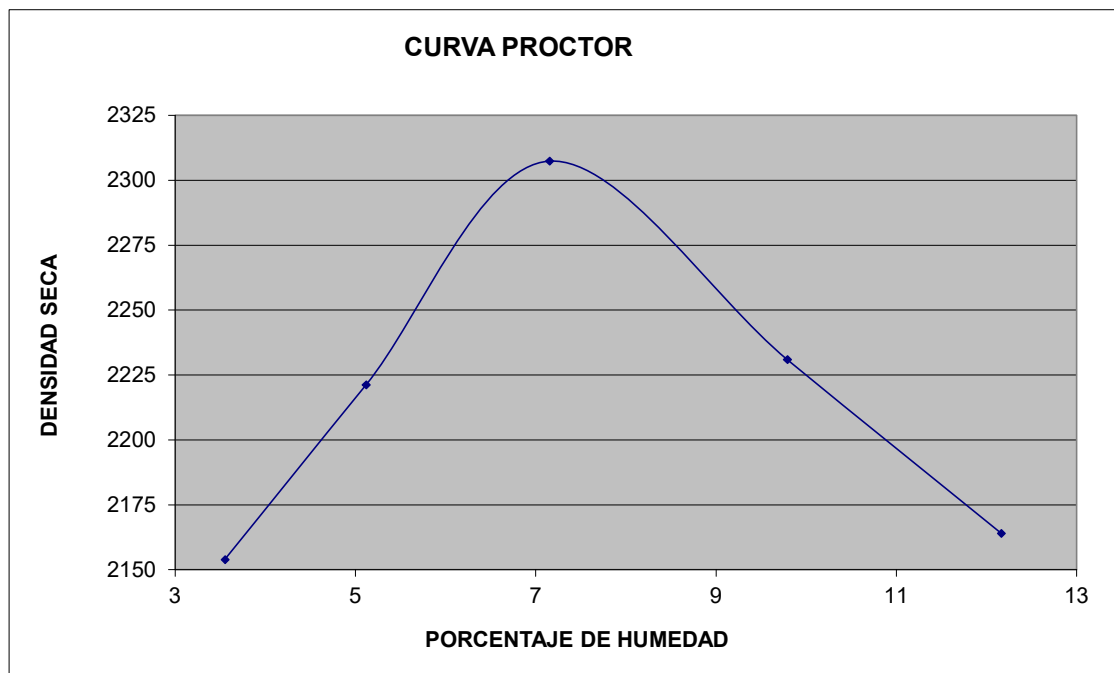
Martillo: 10 Lbs.

ENSAYO No	1	2	3	4	5
Molde + Material	5522	5626	5763	5740	5718
Porcentaje - Humedad	3,55	5,12	7,15	9,79	12,17
Densidad Seca - Kg/m ³	2153,90	2221,17	2307,38	2230,89	2163,95

RESUMEN

Densidad Máxima Promedio: **2307,38 Kg/m³**

Humedad Óptima: **7,15 %**



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General

Av. Leon Febres Cordero, Km 13 ½ Parroquia Satelital La Aurora Cantón Daule / Edificio River Plaza 5to piso
Teléfono 04 4505803 - E-mail: inmojoalpa_01@hotmail.com