



Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME: 017-PC(CBR)-2022

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

MUESTRA # 3

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: *Cantera "Bermudez" - Material de mejoramiento*
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: *Grava mal graduada color Gris café*

ENSAYO PROCTOR

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

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

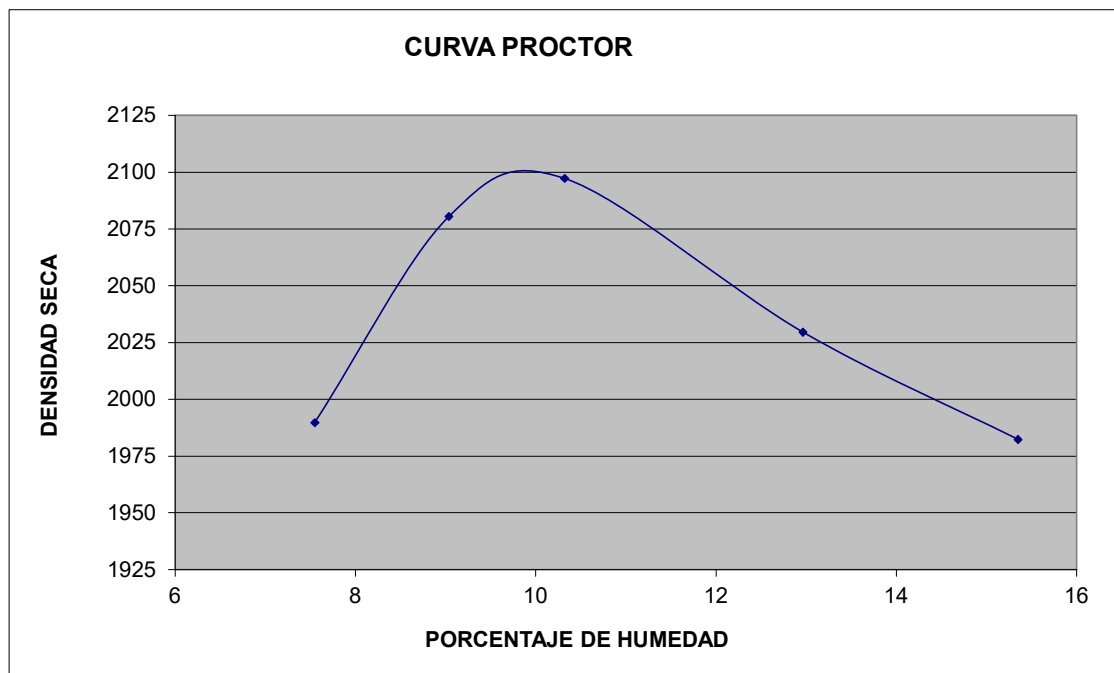
Martillo: 10 Lbs.

ENSAYO No	1	2	3	4	5
Molde + Material	5432,00	5560	5605	5584	5578
Porcentaje - Humedad	7,55	9,04	10,32	12,96	15,35
Densidad Seca - Kg/m ³	1989,79	2080,55	2097,31	2029,55	1982,36

RESUMEN

Densidad Máxima Promedio: 2100,00 Kg/m³

Humedad Optima: 9,70 %



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