



Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME: 006-PC(CBR)-2022

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

MUESTRA # 5

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: **Cantera "La Mina"**
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: **Grava arenosa mal graduada color Gris café oscuro**

ENSAYO PROCTOR

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

Peso del molde: 4090 grs.
Volumen del molde: 924 cm³

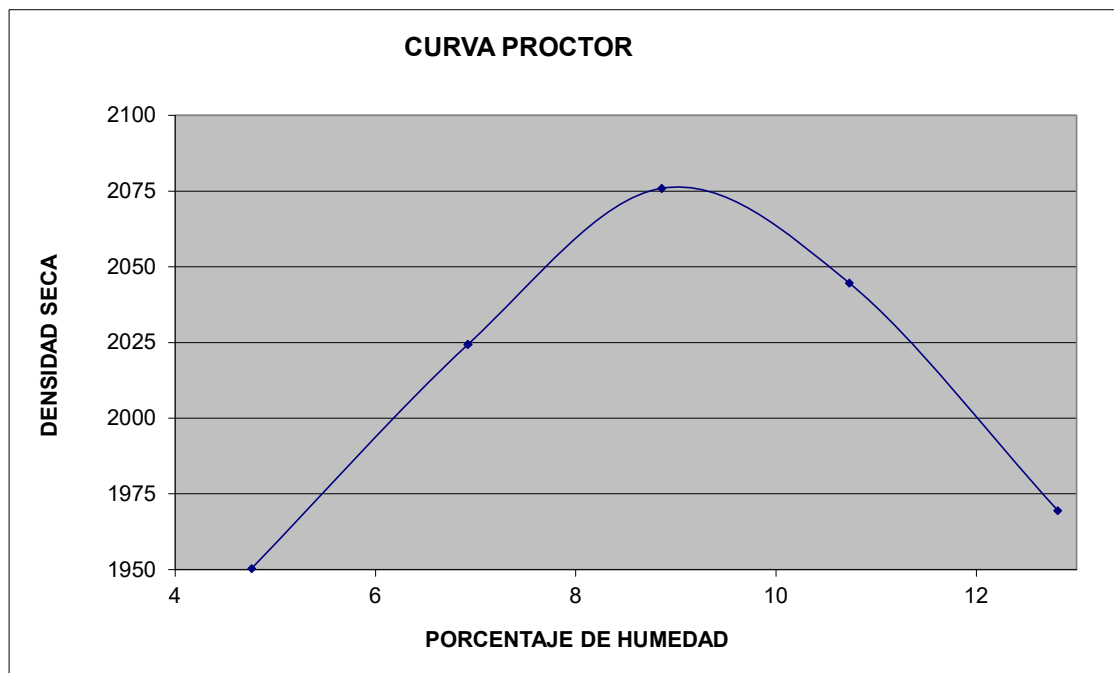
Martillo: 10 Lbs.

ENSAYO No	1	2	3	4	5
Molde + Material	5978	6090	6178	6182	6143
Porcentaje - Humedad	4,76	6,92	8,86	10,73	12,81
Densidad Seca - Kg/m ³	1950,39	2024,37	2075,88	2044,64	1969,52

RESUMEN

Densidad Máxima Promedio: 2076,00 Kg/m³

Humedad Óptima: 8,90 %



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