



Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME: 005-PC(CBR)-2022

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

MUESTRA # 2

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: *Cantera "Haon"*
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: *Grava arenosa mal graduada color Gris*

ENSAYO PROCTOR

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

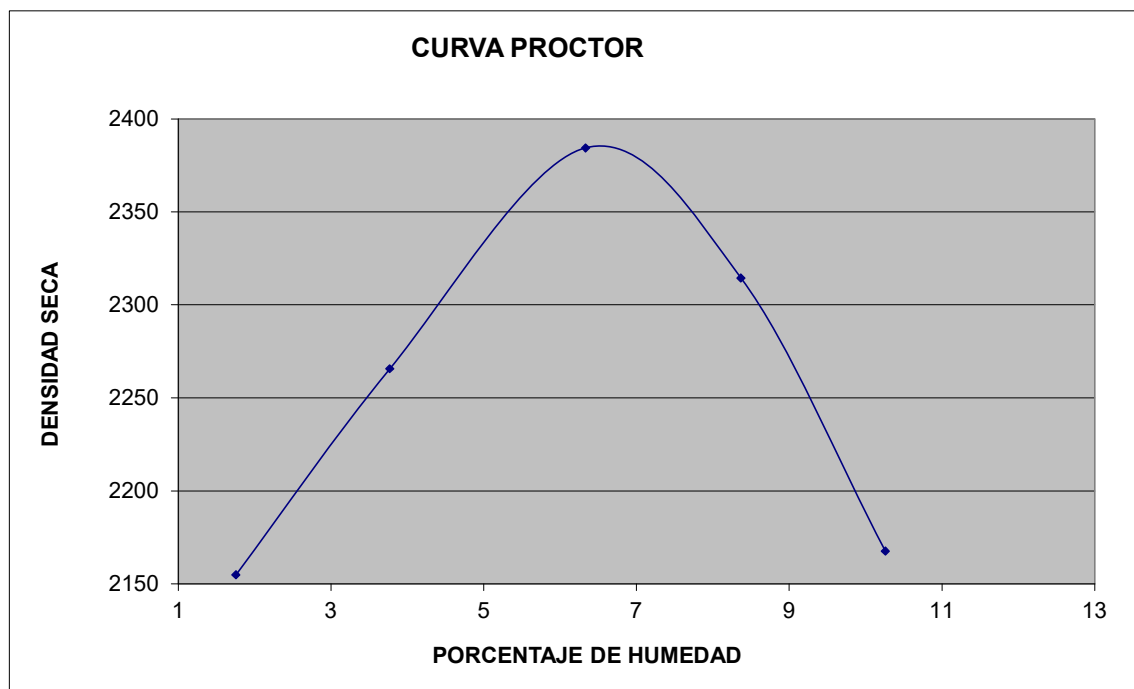
Peso del molde: 15780 grs. **Martillo:** 10 Lbs.
Volumen del molde: 2159 cm³

ENSAYO No	1	2	3	4	5
Molde + Material	20514	20856	21254	21195	20940
Porcentaje - Humedad	1,75	3,77	6,33	8,37	10,26
Densidad Seca - Kg/m ³	2154,88	2265,65	2384,41	2314,42	2167,60

RESUMEN

Densidad Máxima Promedio: 2390,00 Kg/m³

Humedad Optima: 6,50 %



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