



**Laboratorio Técnico Ceballos
Laboratorio de Suelos y Materiales
Asfaltos**

Panamá, 12 de Noviembre de 2022

**RESULTADOS OBTENIDOS EN LA MEDIACION DE CAMPO
Proyecto: Complejo deportivo Ciudad Bolívar**

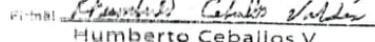
Percolación No. 1		
TIEMPO (min)	Lectura (cm)	DECENSO (cm)
60	30	85
120	25	-
180	30	-

Tabla No. 1

Absorción de los suelos según las tablas de Percolación.

Tasa de filtración (tiempo requerido para que el agua baje 2.5 cm en minutos)	Porosidad del terreno absorción del terreno	Tipo de suelo
1 ó menos		
2	Absorción Rápida	Arena gruesa o grava
3		
4	Absorción Media	Arena Fina Franco - arenosa
5		
10		
15	Absorción Lenta	Franco -Arcilloso
30 ^a		
45	Terreno Semipermeable	
50		
60 ^b o mas	Terreno impermeable	Arcilla- Compacta

Observacion : La absorción del terreno donde se realizo el ensayo es Media.


**LABORATORIOS
TÉCNICO CEBALLOS, S.A.
R.U.C 15-64984-2-2017 DV. 5**
Firmal: 
Humberto Ceballos V.
Técnico en Ingeniería
Tel: No. 77 3 1-801



Imagenes de toma en campo