



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 Bolivar


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 3	Absorción Rápida	Arena gruesa o grava
4 5	Absorción Media	Arena Fina Franco - arenosa
10 15 30 ^a	Absorción Lenta	Franco -Arcilloso
45 50 60 ^b o mas	Terreno Semipermeable Terreno impermeable	Arcilla- Compacta

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


LABORATORIOS
TÉCNICO CEBALLOS, S.A.
 R.U.C 151645984-2-2017 DV. 5
 Humberto Ceballos V.
 Técnico en Ingeniería
 Lic. No. 77311-901



Imágenes de toma en campo