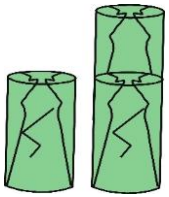
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	Alianza Mundial s.a.s		
Obra:	Mejoramiento y mantenimiento parques Poblado	Fecha del informe:	13 de abril de 2026
Dirección:	Cra. 22 # 17-325 of. 762	Norma del ensayo:	INV E 161
Teléfono:	313 455 43 21	Contacto:	Ingo. Antonio
NIT:	900,153,859-0	Interventor:	Triple C
Dirección de la obra:	Parque Malawi		

Concepto general: Toma de ensayos de densidad de campo en base granular procedente de Agregados Antioquia
Los ensayos se realizaron con el metodo de cono y arena

VARIABLE	UNIDAD	Ensayo # 1	Ensayo # 2	Ensayo # 3	Ensayo # 4						
MATERIAL		Base	Base	Base	Base						
LOCALIZACIÓN											
		Anden	zona de	Anden	Anden						
			estancias								
FECHA DE REALIZACIÓN		10/04/2026	10/04/2026	10/04/2026	10/04/2026						
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2448	2491	2489	2501						
DENSIDAD SECA	g/cm3	2309	2326	2315	2320						
HUMEDAD	%	6,0	7,1	7,5	7,8						
DENSIDAD MÁXIMA	%	98,3	99,0	98,6	98,8						
PROCTOR DE LA BASE		2348									
HUMEDAD OPTIMA	%	5,9									

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.