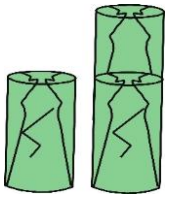
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	Alianza Mundial s.a.s		
Obra:	Mejoramiento y mantenimiento parques Poblado	Fecha del informe:	24 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 Los Naranjos		

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							
MATERIAL		Base	Base	Base							
LOCALIZACIÓN											
		Anden	Anden	Anden							
FECHA DE REALIZACIÓN		23/04/2026	23/04/2026	23/04/2026							
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2475	2494	2488							
DENSIDAD SECA	g/cm3	2328	2305	2323							
HUMEDAD	%	6,3	8,2	7,1							
DENSIDAD MÁXIMA	%	99,2	98,2	98,9							
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.