COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

Tunja, 01 de abril de 2026

Señores:
INGNOVATEK SAS
Tunja

REF: INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Estamos relacionando los resultados obtenidos en el ensayo de resistencia a compresión realizado en nuestro laboratorio, sobre cilindros elaborados y curados de acuerdo a la NTC 550, con seguimiento de asentamiento según NTC 396 y fallados según NTC 673 a la edad especificada

Lugar de suministro:

No.	FECHA	f 'c	EDAD	FECHA	PESO	DENSIDAD	RESISTENCIA		TIPO	RESISTENCIA	% EDAD DADA
MUESTRA	FUNDIDA	Kg./cm^2	DÍAS	FALLA	g	Kg./m^3	MPa	Kgf/cm^2	Fallas	PROM (Kgf/cm^2)	
240	2026-02-27	24.5 Mpa N	7	2026-03-06	3942	2510	20.9	213	2	212	87
	2026-02-27	24.5 Mpa N	7	2026-03-06	3874	2466	20.7	211	2		
	2026-02-27	24.5 Mpa N	28	2026-03-27	3818	2431	30.1	307	2	294	120
	2026-02-27	24.5 Mpa N	28	2026-03-27	3723	2370	28.5	291	4		
	2026-02-27	24.5 Mpa N	28	2026-03-27	3737	2379	27.8	283	5		
264	2026-03-04	24.5 Mpa N	7	2026-03-11	3863	2459	19.7	201	4	201	82
	2026-03-04	24.5 Mpa N	7	2026-03-11	3772	2401	19.6	200	2		
	2026-03-04	24.5 Mpa N	28	2026-04-01	3723	2370	28.3	288	2	290	118
	2026-03-04	24.5 Mpa N	28	2026-04-01	3768	2399	28.6	292	2		
	2026-03-04	24.5 Mpa N	28	2026-04-01	3788	2412	28.4	289	1		
277	2026-03-06	24.5 Mpa N	7	2026-03-13	3868	2462	23.4	239	2	230	94
	2026-03-06	24.5 Mpa N	7	2026-03-13	3837	2443	21.6	220	4		
	2026-03-06	24.5 Mpa N	28	2026-04-03	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-06	24.5 Mpa N	28	2026-04-03	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-06	24.5 Mpa N	28	2026-04-03	0	0	0.0	0	0		
297	2026-03-11	24.5 Mpa N	7	2026-03-18	3825	2435	20.7	211	2	211	86
	2026-03-11	24.5 Mpa N	7	2026-03-18	3840	2445	20.6	210	2		
	2026-03-11	24.5 Mpa N	28	2026-04-08	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-11	24.5 Mpa N	28	2026-04-08	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-11	24.5 Mpa N	28	2026-04-08	0	0	0.0	0	0		
357	2026-03-25	24.5 Mpa N	7	2026-04-01	3742	2382	21.3	218	4	221	90
	2026-03-25	24.5 Mpa N	7	2026-04-01	3768	2399	22.0	224	3		
	2026-03-25	24.5 Mpa N	28	2026-04-22	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-25	24.5 Mpa N	28	2026-04-22	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-25	24.5 Mpa N	28	2026-04-22	0	0	0.0	0	0		
372	2026-03-27	24.5 Mpa N	7	2026-04-03	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-27	24.5 Mpa N	7	2026-04-03	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-27	24.5 Mpa N	28	2026-04-24	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-27	24.5 Mpa N	28	2026-04-24	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-27	24.5 Mpa N	28	2026-04-24	0	0	0.0	0	0		

COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

No.	FECHA	f 'c	EDAD	FECHA	PESO	DENSIDAD	RESISTENCIA		TIPO	RESISTENCIA	% EDAD DADA
MUESTRA	FUNDIDA	Kg./cm^2	DÍAS	FALLA	g	Kg./m^3	MPa	Kgf/cm^2	Fallas	PROM (Kgf/cm^2)	
380	2026-03-30	24.5 Mpa N	7	2026-04-06	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-30	24.5 Mpa N	7	2026-04-06	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-30	24.5 Mpa N	28	2026-04-27	0	0	0.0	0	0	0	0
	2026-03-30	24.5 Mpa N	28	2026-04-27	0	0	0.0	0	0		
	2026-03-30	24.5 Mpa N	28	2026-04-27	0	0	0.0	0	0		

Aclaración de nomenclatura:

24,5 MPa N 245 Kgf./cm^2 Normal

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

ING. VICTOR ANDRÉS ROJAS GONZÁLEZ
DIRECTOR DE CALIDAD