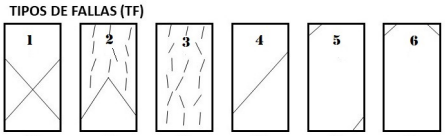
INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00051034

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE

CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC 673:2021

TIPOS DE FALLAS (TF)



CLIENTE : PREFARCON S.A.S
OBRA : PREFARCON
ORDENADO POR : DANIEL MORENO GONZALEZ **Código: 9026**
DIRECCIÓN : VEREDA PIEDECUESTA MALL LA DESPENSA OF 202

MUESTRA	F./ SOLICITUD	MEZCLA	CILINDRO	F./ VACIADO	EDAD	F./ PRUEBA	Ø=(D)	ÁREA	CARGA	Rc	TF	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIONES
No.	aaaa/mm/dd		No.	aaaa/mm/dd	dias	aaaa/mm/dd	mm	mm2	kN	MPa			
1	2026/01/08	21	0009	2025/11/23	46	2026/01/08	153	18482	449.26	24.3	E	POSTE COMPRESION	
1	2026/01/08	21	0011	2025/11/28	41	2026/01/08	152	18289	548.58	30.0	D	BORDILLO R COMPRESION	
2	2026/01/08	21	0010	2025/11/23	46	2026/01/08	153	18554	496.99	26.8	E	POSTE COMPRESION	
2	2026/01/08	21	0012	2025/11/28	41	2026/01/08	152	18170	550.83	30.3	D	BORDILLO R COMPRESION	

---------- **FIN DE RESULTADOS** ----------

Abreviaturas: Ø=(D): Diámetro; Rc= Resistencia del concreto ; TF: Tipo de falla; FAA: Fuera del alcance acreditado

Declaraciones:
- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S.
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada con: Muestra No., mezcla, cilindro No., F./vaciado, edad, F./prueba y localización, las cuales son suministradas por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FECHA DEL INFORME : 2026/01/09

FIRMA AUTORIZADA

F-EN-72 / V:03

---------- **FIN DEL INFORME** ----------