

INFORME DE ENSAYO  
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO  
NTC 673:2021

\*COMPAÑÍA: HIERROS & CONCRETOS S.A.S.

\*OBRA: SAN JOAQUIN

\*DIRIGIDO A: ING JAVIER ACERO CRUZ

\*DIRECCIÓN: CR 89 17 B 83

FECHA DE EMISIÓN: 2024-04-22

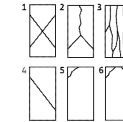
REFERENCIA: 165-7043

DIGITÓ: Aguevara

LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 165-7043

PÁGINA 1 de 1



1. Cónico  
2. Cónica y dividida  
3. Columnar  
4. Transversal  
5. Fractura extremos  
6. Cilindro puntiagudo
- CONVERSIONES**  
De kN a kgf, multiplique por: 101,972  
De kgf/cm<sup>2</sup> a lbf/in<sup>2</sup>, multiplique por: 14,224  
De MPa a kgf/cm<sup>2</sup>, multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de mezcla	Tipo de mezcla	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm <sup>2</sup>	MPa	%		
453874	1	No especificado	Concreto	Prefabricados en concreto reforzado tipo EEAAB, Codensa, SDM, Ritel, Claro, ETB, Movistar	2024-03-22	2024-03-23	2024-04-19	28	100	7854	35	402,1	522,1	51,2	146,3	2	

\* La información registrada en los campos de datos identificadas con (\*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.

Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

Autorizado por:

DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO

Jefe Concretos y PF  
concretos@concrelab.com

FIN DEL INFORME DE ENSAYO