



UNIVERSIDAD

Informe: No. ICEM-005

Hoja 1 de 1

ENSAYO DE ÍNDICE DE ABRASIÓN DE TOLETE RECOCIDO

Resultado del ensayo de Índice de Abrasión realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayos de Estructuras y Materiales de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

ARCILLAS DE LA SABANA L&D SAS

Mtra. No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga kg.	Area Neta cm ²	Absorción en Frío (%)	Resistencia Compresión (Mpa)	Índice de Abrasión
		Alto	Largo	Ancho					
1	24-ene-25	6,8	10,6	10,7	40687	113	4,0	35,2	0,078
2	24-ene-25	6,5	10,5	11,2	44191	117	4,2	37,0	0,079
3	24-ene-25	6,5	10,7	10,9	41076	117	5,7	34,5	0,114
4	24-ene-25	6,6	10,7	11,0	42439	117	6,9	35,7	0,134
5	24-ene-25	6,6	10,9	11,1	41660	120	3,1	33,9	0,063
PROMEDIO							4,8	35,2	0,093
DISPERSIÓN (%)							31,6	3,4	31,2

Fecha de recepción de las muestras: 22 de Enero de 2025

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 28 de Enero de 2025

INGENIERA LIDY KATERINE MENDOZA DIAZ
Coordinadora del Laboratorio de Estructuras y Materiales