

PROYECTO:	SUPER CADE AMERICAS	FECHA:	2018-02-01
CLIENTE:	CONSORCIO JASB	ORDEN DE TRABAJO No.	3829
DIR CLIENTE:	CRA 42 No. 24 A-54	INFORME DE ENSAYO No.	3829-001
CODIGO:	2381		

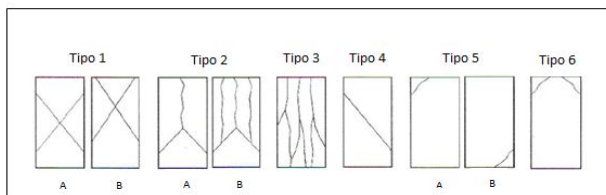
OBSERVACIONES: Para confirmar el dato a 28 días se resolvió fallando el testigo

EQUIPOS:	Prensa: PRC-08	Calibrador No: 06	Flexometro No: 01
-----------------	----------------	-------------------	-------------------

CILINDRO	FECHA DE TOMA	EDAD	FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO	LONGITUD	L/D	ÁREA	CARGA MAX.	CARGA MAX.	RESIST. DISEÑO	RESISTENCIA COMPRESIÓN	RESISTENCIA COMPRESIÓN	TIPO DE FALLA	PORCENTAJE DE RESISTENCIA	LOCALIZACIÓN	DEFECTOS		
No.	aaaa-mm-dd	Días	aaaa-mm-dd	(cm)	(cm)	(cm)	(cm²)	(kgf)	(kN)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(MPa)		%				
1	2018-01-20	14	2018-02-03	15,2	30,1	1,98	181,5	24160	236,9	210	133	13,0	2A	63%				
2	2018-01-20	28	2018-02-17	15,2	30,3	1,99	181,5	38760	380,1	210	214	20,9	2A	102%		P		
3	2018-01-20	30	2018-02-19	15,2	30,2	1,99	181,5	41430	406,3	210	228	22,4	2A	109%		P	N	

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010

DEFECTOS: D: Desportillado N: Desnivelado P: Poroso F: Fracturado E: Escasez de agregado C: Contaminado A: Falta de adherencia



JDFA

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com