NORMIX S.A.S.
NIT: 901.191.118-7
Anillo Vial Oriental Km 5 Brr Bocono
Cúcuta, Colombia
TEL. +57 (324) 415-3430

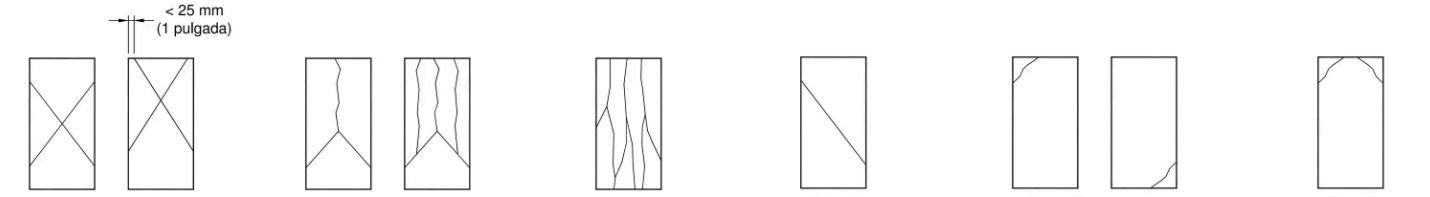
jueves, 23 de octubre de 2025

Ref. Resultados de resistencia

Cordial Saludo:

En el cuadro adjunto se presentan las resistencias a compresión para las mezclas de concreto despachadas a la UNION TEMPORAL ACUEDUCTO BRISAS. Las muestras se toman de forma aleatoria según Norma NTC 3318 “producción de concreto numeral 16.5”, de acuerdo a dicha norma se define evaluar una muestra cada 40 m3 de concreto producido.

Resistencia Requerida	Especificación	No. Cilindro	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad	Carga	Diámetro	Tipo de Falla	Resistencias Obtenidas			% de Desarrollo
kg/cm²		en planta	(dd-mm-aaaa)	(dd-mm-aaaa)	dias	kN	cm		MPa	kg/cm²	psi	
Remisión: 65050												
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	02-05-2025	3	124,64	10,00	4	15,87	161,83	2.301,75	56,68%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	02-05-2025	3	127,23	10,00	4	16,20	165,19	2.349,62	57,86%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	06-05-2025	7	184,57	10,00	4	23,50	239,63	3.408,39	83,93%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	06-05-2025	7	186,92	10,00	4	23,80	242,69	3.451,90	85,00%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	27-05-2025	28	247,40	10,00	4	31,50	321,21	4.568,70	112,50%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	27-05-2025	28	251,33	10,00	4	32,00	326,31	4.641,22	114,29%
285,52	C 28 6 3/4 28 EST	65050	29-04-2025	27-05-2025	28	257,61	10,00	4	32,80	334,47	4.757,25	117,14%



Esquema de los modelos de fractura típicos, según norma técnica Colombiana NTC 673.

Observaciones:
Los resultados obtenidos indican una evolución favorable de acuerdo a la clase de concreto suministrado.

Atentamente,

WENDY ESTUPIÑAN
Departamento de Calidad