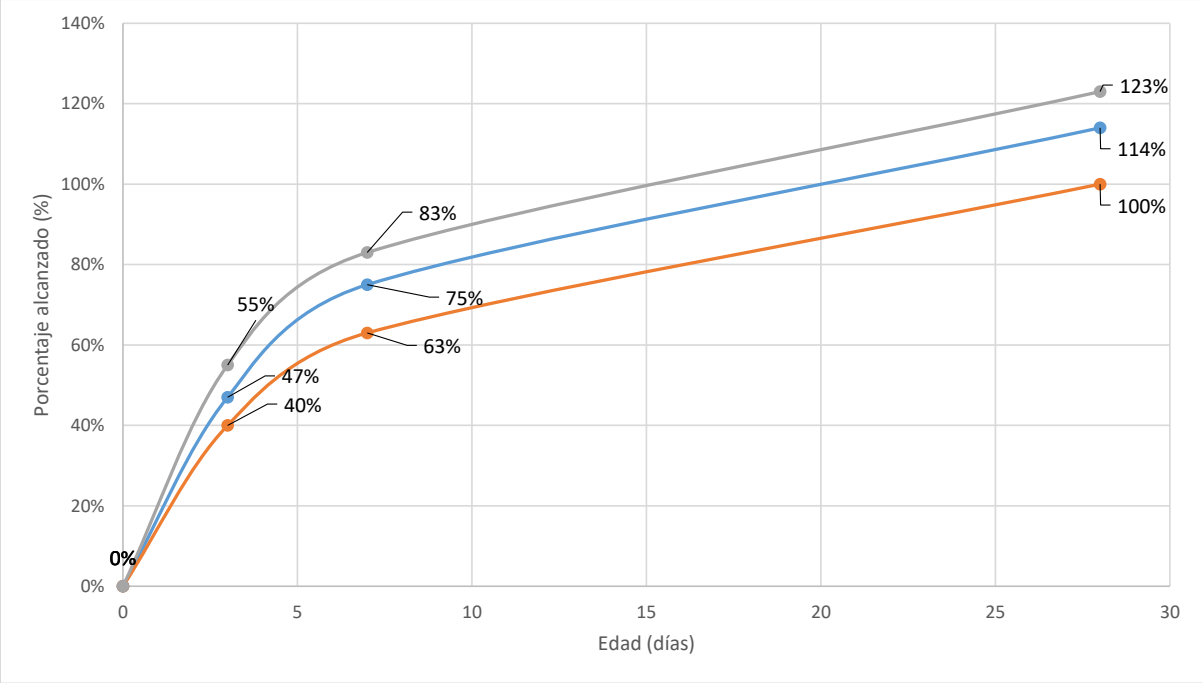
M&A GROUP
Soluciones Concretas

REPORTE DE CALIDAD DEL CONCRETO
BO-210-28D-6"-GC

RESULTADOS PROMEDIO DE RUPTURA A COMPRESIÓN (FCR) DE CILINDROS ESTÁNDAR (4" x 8")

Laboratorio de control de Calidad Planta Centro
Planta Centro

EDAD	f `c prom.(Mpa)	f´cr/f´c (%)
3 DIAS	9,9	47%
7 DIAS	15,8	75%
28 DIAS	23,9	114%



Resultados obtenidos del concreto muestreado en la Planta cumpliendo con lo establecido en las Normas NTC 454- ASTM C172 y ASTM C31; Basados en los datos antes expuestos se certifica que el concreto despachado cumple con las especificaciones técnicas de diseño definidas por el cliente. Se recomienda tener los cuidados establecidos en NTC 454- ASTM C172 y ASTM C31 para el muestreo de concreto fresco, curado y elaboración de probetas.

Britney Castillo Ariza
Ing. de Calidad Planta Centro
M&A GROUP CONCRETOS S.A.S