calle 13 N° 9 - 32 Barrio San Antonio
Celular: 3137883117
e- mail: ingenieriaysuelosladorada@gmail.com La Dorada - Caldas

Código: A - LAB - 001
Versión: 01
Vigente desde: 2015 01 - 20

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS, MATERIALES Y MEZCLAS ASFALTICAS

CONTROL DE RESISTENCIA A COMPRESION ESPECIMENES DE CONCRETO

INFORMACIÓN GENERAL

CLIENTE:	**CONSORCIO ADECUACIONES CAR**	CONTACTO:	**YULIAN ALDEMAR BELTRAN MELO**
PROYECTO:	**CONTRATO DE OBRA No CAR-LP-1259-2025 SEDE EDUCATIVA SANTA GEMA GALGINI**		
CIUDAD:	**AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA**	DIRECCIÓN:	**ESTACION DE BOMBEROS**
FECHA DE RECEPCIÓN:		FECHA DE ENSAYO:	**PROGRAMACION EDA DIAS**
ORDEN DE TRABAJO:	**003**	INFORME N°:	
SONDEO:	**N/A**	PROFUNDIDAD (M):	**N/A**
MUESTRA:	**ESPECIMENES DE CONCRETO**	PROCEDENCIA:	**SITIO DEL PROYECTO**
DESCRIPCION:	**ESPECIMENES DE CONCRETO DE 6"**		

NORMA APLICADA

Control resistencia a compresión especimenes de concreto NORMA NTC 673

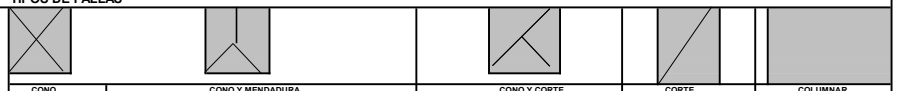
MUESTRA No.	ESTRUCTURA FUNDIDA	PSI	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD (DIAS)	Fc (diseño) Kg/cm2	CARGA KN	CARGA KG	Fc (desarrollo) PSI	Fc (desarrollo) Kg/cm2	%JE DESARROLLO	TIPOS DE FALLA
1	PLACA DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA	2500	15/09/2025	29/09/2025	14	172	253.37	25836	2088	146	85	CONO
1	PLACA DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA	2500	15/09/2025	13/10/2025	28	172	331.05	33758	2729	191	111	CONO

ESPECIFICACIONES:

Muestras a 7 días debe ser >= 60%

Muestras a 14 días debe ser >= 80%
Muestras a 28 días debe ser >= 100%

TIPOS DE FALLAS



CONO | CONO Y MENDADURA | CONO Y CORTE | CORTE | COLUMNAR

NORMA: **NTC-673**

OBSERVACIONES:

APROBÓ

ELABORÓ

JEFE LABORATORÍO: **RING. MSC JAVIER CABALLERO ESTEBAN**

LABORATORISTA: **ORMINSO ARGUELLO HERRERA**

Nota: *Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de* ***INGENIERIA Y SUELOS SAS*** *el cual tiene validez solo si lleva firma de Gerencia.*