REGISTRO No	**FC-0345-24**	HOJA:	1
FECHA	**25/02/2024**	DE:	2

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

PROYECTO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CP-087-2023 OBJETO "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRSATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN CUYO OBJETO ES: CP-001-2023 CONTRATO DE OBRA, MENDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE HOSPITALARIA Y DE APOYO DE LA ESE SANTIAGO DE TUNJA – BOYACA".
DIRIGIDO A:	CONSORCIO INTER ESE TUNJA
RESISTENCIA DE DISEÑO:	4000 psi - 280Kg/cm^2
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**		**R:**	**ESISTENCIA A LA COMPRESIO**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	(KN)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
249	MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO	28/01/24	25/02/24	28	15,10	30,40	180,27	42327,747	415,10	2,01	**234,81**	**3339,73**	**83,49**	TIPO 5
					15,20	30,40								

OBSERVACIONES	LOS CILINDROS A LOS 7 DIAS DEBEN TENER UNA RESISTENCIA DEL 65%, A LOS 14 DIAS 85% Y A LOS 28 DIAS EL 100%.

ING. GISELL TATIANA SANDOVAL RANGEL
DIRECTORA DE LABORATORIO

REGISTRO No	**FC-0345-24**	HOJA:	2
		DE:	2
FECHA	**25/02/2024**		

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

PROYECTO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CP-087-2023 OBJETO "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL, CONTABLE
DIRIGIDO A:	CONSORCIO INTER ESE TUNJA
RESISTENCIA DE DISEÑO:	4000 psi - 280Kg/cm^2
MATERIALES:	C+AR+GV

ANEXO FOTOGRÁFICO

