REGISTRO No	**FC-0221-23**	HOJA:	1
FECHA	**8/06/2023**	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:	3500 psi - 245Kg/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**
30	ZAPATA Y VIGAS	19/05/23	16/06/23	28	15,00	29,00	176,71	60702,741	595,30	1,93	**343,51**	**4885,82**	**139,59**	TIPO 5
					15,00	29,00								
20	ZAPATA Y VIGAS	11/05/23	08/06/23	28	15,20	30,70	181,46	66667,986	653,80	2,01	**367,40**	**5225,67**	**149,30**	-
					15,20	30,50								
10	ZAPATA Y VIGAS	05/05/23	02/06/23	28	15,20	30,10	182,65	60794,514	596,20	1,98	**332,84**	**4734,09**	**135,26**	-
					15,30	30,20								

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-0221-23**	HOJA:	2
		DE:	2
FECHA	**8/06/2023**		

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:	3500 psi - 245Kg/cm^2
MATERIALES:	C+AR+GV

ANEXO FOTOGRÁFICO





