REGISTRO No	**FC-0326-24**	HOJA:	1
FECHA	**10/11/2023**	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:	5000 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**
149	COLUMNA 3 PISO EJE C-D	06/09/23	04/10/23	28	15,00	30,00	176,71	73724,31	723,00	2,00	**417,19**	**5933,90**	**118,68**	-
					15,00	30,00								
108	COLUMNA 3 PISO EJE A-B	04/09/23	02/10/23	28	14,50	30,00	167,42	69584,328	682,40	2,06	**415,64**	**5911,77**	**118,24**	5,00
					14,70	30,10								
198	COLUMNA 4 PISO EJE E-F	14/09/23	12/10/23	28	14,50	30,20	167,42	71613,531	702,30	2,07	**427,76**	**6084,17**	**121,68**	-
					14,70	30,30								
205	PANTALLA P3 PISO 4	8/09/23	12/10/23	28	14,50	29,50	162,86	50464,953	494,90	2,05	**309,87**	**4907,34**	**99,99**	-
					14,30	29,60								

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-0326-24**	HOJA:	2
		DE:	2
FECHA	**10/11/2023**		

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:	5000 psi - 245Kg/cm^2
MATERIALES:	C+AR+GV

ANEXO FOTOGRÁFICO

