

	INFORME DE ENSAYOS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INV E 410:2013														CODIGO: INF-LAB-003 VERSION: 3 FECHA: 2022-11-01																
COMPANIA: _____ INGENIERA: Walter Bocanegra Calderón OBRA: Planta Puente Piedra H.R %: 39																UBICACION: Puente Piedra - Cundinamarca DESCRIPCION: Concreto Tremie 3.000 PSI FUENTE: Mezclado en Obra EQUIPO: EI -0028															
CILINDRO N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE FALLO	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	MASA DEL CILINDRO (kg)	TIPO DE CONCRETO		AREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN											
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	días	mm	mm		N	A		cm²	kgf		kN	kgf/cm²						kgf/cm²	MPa									
15	Postes de Concreto 210 x 10 x 10 m 250 x 10 x 10 m 300 x 10 x 10 m	2024-02-04	2024-02-11	7	300,0	150,0	12.785	X	-	176,71	32181	315,6	210	182	17,9	86,7	2410	2,00	1	-											
16		2024-02-04	2024-02-11	7	300,0	151,0	12.680	X	-	179,08	31906	312,9	210	178	17,5	84,8	2360	1,99	3												
17		2024-02-04	2024-03-03	28	302,0	152,0	12.754	X	-	181,46	39319	385,6	210	217	21,2	103,2	2330	1,99	2	-											
18		2024-02-04	2024-03-03	28	301,0	153,0	12.700	X	-	183,85	39768	390,0	210	216	21,2	103,0	2290	1,97	2	-											
N: CONCRETO NORMAL A 28 DIAS - A: CONCRETO ACCELERADO ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA DEFECTOS DEL ESPECIMEN: F: FRACTURADO SD: SUPERFICIES DESNIVELES FA: FALTA DE ADHERENCIA EA: ESCASEZ DE AGREGADO DP: DESPORTILLADO PV: PRESENTA VACÍOS (POROS) CO: CONTAMINADO OBSERVACIONES: Los resultados corresponden Unicamente a las muestras ensayadas Muestras tomadas directamente por el cliente y traídas al Laboratorio REVISÓ: _____ DIR. TECNICO LABORATORIO																															