INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0053
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0050
FECHA INFORME ENERO 25 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	RESISTENCIA (%)	PATRON DE FRACTURA	MEZCLADO EN OBRA
		N	A															
130	BLOQUE 2 EJE 8 C-H	X		20-12-22	17-01-23	28	732	74612,76	30	15,2	181,5	411	5875	350	5000	**117,5**	**5**	
131	BLOQUE 2 EJE 8-9 G-H	X		20-12-22	17-01-23	28	561,5	57233,70	30	15,2	181,5	315	4506	280	4000	**112,6**	**5**	
132	COLUMNAS +12,60 EJE 910 B-D	X		22-12-22	19-01-23	28	656	66866,08	30	15,2	181,5	368	5265	350	5000	**105,3**	**5**	
133	ESCALERA +12,60 EJE F 9-10	X		22-12-22	19-01-23	28	551,1	56173,62	30	15,2	181,5	310	4423	280	4000	**110,6**	**5**	
134	COLUMNAS +12,60 EJE D-6 8-11	X		27-12-22	24-01-23	28	759,65	77431,12	30	15,2	181,5	427	6096	350	5000	**121,9**	**5**	
135	MURO T-2 EJE F 12-14	X		27-12-22	24-01-23	28	554,15	56484,51	30	15,2	181,5	311	4447	280	4000	**111,2**	**5**	
137	PANTALLA +12,60 EJE 11 B14	X		06-01-23	13-01-23	7	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	350	5000	**74,6**	**5**	
137	PANTALLA +12,60 EJE 11 B14	X		06-01-23	20-01-23	14	595	60648,35	30	15,2	181,5	334	4775	350	5000	**95,5**	**5**	
138	VIGA CIMENTACION EJE 8F 12-16	X		13-01-23	20-01-23	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	**73,2**	**5**	
139	PLACA CONTRAPISO EJE D-E 16-17	X		13-01-23	20-01-23	7	266,95	27210,21	30	15,2	181,5	150	2142	210	3000	**71,4**	**5**	



HR % = 80
T.A. °C = 23

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0053
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0050
FECHA INFORME ENERO 25 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO N	TIPO DE CONCRETO A	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	RESISTENCIA (%)	PATRON DE FRACTURA	MEZCLADO EN OBRA
140	PLACA CONTRAPISO EJE B-C 13-14	X		13-01-23	20-01-23	7	284,5	28999,09	30	15,2	181,5	160	2283	210	3000	**76,1**	**5**	
1-6 PEGA	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	13-01-23	7	55,95	5702,98	15	7,5	44,2	129	1844	175	2500	**73,8**	**5**	
1-6 PEGA	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	20-01-23	14	65	6625,45	15	7,5	44,2	150	2143	175	2500	**85,7**	**5**	
1-6 GROUTING	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	13-01-23	7	46,6	4749,94	15	7,5	44,2	108	1536	175	2500	**61,4**	**5**	
1-6 GROUTING	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	20-01-23	14	55	5606,15	15	7,5	44,2	127	1813	175	2500	**72,5**	**5**	



HR % = 80
T.A. °C = 23

OBSERVACIONES:

REVISO GERENTE TECNICO	AUTORIZO JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada