INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -429-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-023-0381
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0378
FECHA INFORME MAYO 10 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
163	TAPA TANQUE RESERVA EJE 12-14 G-H	X		05-04-23	03-05-23	28	532	54226,76	30	15,2	181,5	299	4269	280	4000	106,7	5	
164	PLACA CONTRAPISO EJE 6-10	X		21-04-23	28-04-23	7	356,66	36353,33	30	15,2	181,5	200	2862	280	4000	71,5	5	
164	PLACA CONTRAPISO EJE 6-10	X		21-04-23	05-05-23	14	423,9	43208,13	30	15,2	181,5	238	3402	280	4000	85,0	5	
2,1	GROUTING CUBIERTA MUROS EJE 6-7 E-F	X		25-04-23	02-05-23	7	32,6	3322,92	15	7,5	44,2	75	1075	210	3000	62.8	5	
2,1	GROUTING CUBIERTA MUROS EJE 6-7 E-F	X		25-04-23	09-05-23	14	57,2	5830,40	15	7,5	44,2	132	1885	210	3000	86.5	5	
2,2	MORTERO CUBIERTO MUROS EJE 6-7 E-F	X		25-04-23	02-05-23	7	40,9	4168,94	15	7,5	44,2	94	1348	210	3000	66.9	5	
2,2	MORTERO CUBIERTO MUROS EJE 6-7 E-F	X		25-04-23	09-05-23	14	60,9	6207,54	15	7,5	44,2	141	2007	210	3000	88.9	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 RESULTAD INP-INF-023-0021
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0018
FECHA INFORME ENERO 16 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 ESPECIFICAD A Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
127	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE 4B 4E	X		17-12-22	31-12-22	14	555	56571,15	30	15,2	181,5	312	4454	350	5000	89,1
127	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE 4B 4E	X		17-12-22	14-01-23	28	698	71147,14	30	15,2	181,5	392	5602	350	5000	112,0
128	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE F(10-11)	X		17-12-22	31-12-22	14	489	49843,77	30	15,2	181,5	275	3924	280	4000	98,1
128	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE F(10-11)	X		17-12-22	14-01-23	28	565	57590,45	30	15,2	181,5	317	4534	280	4000	113,3
129	PLACA 2 +12,60 BLOQUE 2 EJE F-G 910	X		17-12-22	31-12-22	14	466,6	47560,54	30	15,2	181,5	262	3745	280	4000	93,6
129	PLACA 2 +12,60 BLOQUE 2 EJE F-G 910	X		17-12-22	14-01-23	28	549	55959,57	30	15,2	181,5	308	4406	280	4000	110,1
1-3 GROUTING	VGUETAS Y MUROS EJE 5 F-H	X		19-12-22	16-01-23	28	109,6	11171,53	15	7,5	44,2	253	3613	210	3000	120,4
1-3 GROUTING	EJE 7 F-G MURO-PEGA	X		19-12-22	16-01-23	28	136	13862,48	15	7,5	44,2	314	4483	175	2500	179,3
1-3 GROUTING	EJE 7 F-G DOVELAS	X		19-12-22	16-01-23	28	116,85	11890,13	15	7,5	44,2	269	3845	175	2500	153,8
130	BLOQUE 2 EJE 8 C-H	X		20-12-22	03-01-23	14	595,5	60699,32	30	15,2	181,5	335	4779	350	5000	95,6



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-023-0260
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0257
FECHA INFORME MARZO 29 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
152	PERGOLAS +16,80 CUBIERTA EJE H9-10	X		17-02-23	17-03-23	28	525	53513,25	30	15,2	181,5	295	4213	280	4000	105,3	5	
153	ALISTADO CUBIERTA EJE C-E 7-8	X		17-02-23	17-03-23	28	432	44033,76	30	15,2	181,5	243	3467	210	3000	115,6	5	
154	ALISTADO CUBIERTA EJE B-D 5-6	X		21-02-23	21-03-23	28	445	45358,85	30	15,2	181,5	250	3571	210	3000	119,0	5	
155	PERGOLAS +16,80 EJE 9-10	X		21-02-23	21-03-23	28	536	54634,48	30	15,2	181,5	301	4302	280	4000	107,5	5	
156	ALISTADO CUBIERTA EJE F-G 4-5	X		23-02-23	23-03-23	28	389	39650,77	30	15,2	181,5	219	3122	210	3000	104,1	5	
157	PERGOLAS +16,80 EJE C10-11	X		23-02-23	23-03-23	28	532	54226,76	30	15,2	181,5	299	4269	280	4000	106,7	5	
1.8	COLUMNETA PISO 2 EJE 7-8 D-E	X		03-03-23	10-03-23	7	65	6625,45	15	7,5	44,2	150	2143	210	3000	71,4	5	
1.8	COLUMNETA PISO 2 EJE 7-8 D-E	X		03-03-23	17-03-23	14	86	8765,98	15	7,5	44,2	198	2835	210	3000	94,5	5	
1.9	PISO 3 EJE 6-8 F-G PEGA	X		03-03-23	10-03-23	7	59,65	6080,12	15	7,5	44,2	138	1966	175	2500	78,6	5	
1.9	PISO 3 EJE 6-8 F-G PEGA	X		03-03-23	17-03-23	14	67,95	6926,14	15	7,5	44,2	157	2240	175	2500	89,6	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 -429-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-023-0291
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0288
FECHA INFORME ABRIL 12 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
1.0	GROUTING PISO 3 MUROS	X		03-03-23	31-03-23	28	86,6	8827,14	15	7,5	44,2	200	2855	175	2500	114,2	5	
2.0	MORTERO ALISTAMIENTO EJE 10-12 D-E	X		04-03-23	01-04-23	28	92,2	9397,95	15	7,5	44,2	213	3039	210	3000	101,3	5	
2.0	MORTERO ALISTAMIENTO EJE D-E 8-9	X		04-03-23	01-04-23	28	97,2	9907,60	15	7,5	44,2	224	3204	210	3000	106,8	5	
158	BASE TANQUE EJE 12-14F-H	X		07-03-23	04-04-23	28	545	55551,85	30	15,2	181,5	306	4374	280	4000	109,3	5	
159	PEDESTAL BLOQUE EJRE 1-3 D-E	X		07-03-23	04-04-23	28	532	54226,76	30	15,2	181,5	299	4269	280	4000	106,7	5	
	TRAMO 1 PLACA HUELLA K0+030 A K0+050	X		13-03-23	10-04-23	28	102	10396,86	15	7,5	44,2	235	3362	210	3000	112,1	5	
	MORTERO PISO 1 EJE E-F 9-11	X		14-03-23	11-04-23	28	92,65	9443,81	15	7,5	44,2	214	3054	210	3000	101,8	5	
	MORTERO PISO 2 EJE B-C 7-10	X		15-03-23	12-04-23	28	110,2	11232,69	15	7,5	44,2	254	3633	210	3000	121,1	5	
	ALISTAMIENTO P 10 EJE H 5-10	X		16-03-23	30-03-23	14	86,6	8827,14	15	7,5	44,2	200	2855	210	3000	95,1	5	
160	MUROS TANQUE		X	24-03-23	31-03-23	7	536	54634,48	30	15,2	181,5	301	4302	280	4000	107,5	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-022-1390
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-022-1387
FECHA INFORME DICIEMBRE 27 DE 2022
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
1-3 GROUTING	GROUTING	X		11-11-22	09-12-22	28	132	13454,76	15	7,5	44,2	305	4351	175	2500	174,0
124	BLOQUE 2 ESCAERA +12,60 EJE C-D 8-9	X		13-12-22	27-12-22	14	416,65	42469,13	30	15,2	181,5	234	3344	280	4000	83,6
125	BLOQUE 2 COLUMNAS +12,60 EJE H 4-5 5 - 6	X		13-12-22	27-12-22	14	595,65	60714,60	30	15,2	181,5	335	4780	350	5000	95,6
126	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F 12-14	X		13-12-22	27-12-22	14	505	51474,65	30	15,2	181,5	284	4053	280	4000	101,3
127	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE 4B 4E	X		17-12-22	24-12-22	7	436,65	44507,73	30	15,2	181,5	245	3504	350	5000	70,1
128	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE F(10-11)	X		17-12-22	24-12-22	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	73,2
129	PLACA 2 +12,60 BLOQUE 2 EJE F-G 9/10	X		17-12-22	24-12-22	7	345,5	35216,82	30	15,2	181,5	194	2773	280	4000	69,3
1-3 GROUTING	VGUETAS Y MUROS EJE 6 F-H	X		19-12-22	26-12-22	7	69	7033,17	15	7,5	44,2	159	2274	210	3000	75,8
1-3 GROUTING	EJE 7 F-G MURO-PEGA	X		19-12-22	26-12-22	7	70	7135,10	15	7,5	44,2	162	2307	175	2500	92,3
1-3 GROUTING	EJE 7 F-G DOVELAS	X		19-12-22	26-12-22	7	65	6625,45	15	7,5	44,2	150	2143	175	2500	85,7



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 PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -129-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-022-1380
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-022-1377
FECHA INFORME DICIEMBRE 23 DE 2022
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
115	BLOQUE 2 COLUMNAS +8,35 EJES 11-C 10D 10G 10H 11F 11G	X		17-11-22	15-12-22	28	766,6	78139,54	30	15,2	181,5	431	6152	350	5000	123,0
117	BLOQUE 2 EJE 9 G-H PANTALLA P14 - 15	X		23-11-22	07-12-22	14	541,1	55154,32	30	15,2	181,5	304	4343	350	5000	86,8
117	BLOQUE 2 EJE 9 G-H PANTALLA P14 - 15	X		23-11-22	21-12-22	28	705,2	71881,04	30	15,2	181,5	396	5659	350	5000	113,2
1-4 grouting	BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA	X		30-11-22	07-12-22	7	50,9	5188,24	15	7,5	44,2	117	1678	175	2500	67,1
1-4 GROUTING	BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA	X		30-11-22	14-12-22	14	65,65	6691,70	15	7,5	44,2	151	2164	175	2500	86,6
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO	X		30-11-22	07-12-22	7	51,3	5229,01	15	7,5	44,2	118	1691	175	2500	67,6
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO	X		30-11-22	14-12-22	14	70	7135,10	15	7,5	44,2	162	2307	175	2500	92,3
119	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G-H 6-7	X		02-12-22	09-12-22	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	73,2
119	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G-H 6-7	X		02-12-22	16-12-22	14	442	45053,06	30	15,2	181,5	248	3547	280	4000	88,7
120	BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5	X		02-12-22	09-12-22	7	375,5	38274,72	30	15,2	181,5	211	3014	280	4000	75,3



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