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 910	X		17-12-22	24-12-22	7	345,5	35216,82	30	15,2	181,5	194	2773	280	4000	69,3
1-5 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
1-5 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
1-5 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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

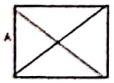
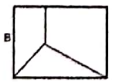
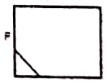
COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01
VIGENCIA: 16-05-2023
VERSION : 02

COMPAÑIA: 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
130	BLOQUE 2 EJE B C-H	X		20-12-22	27-12-22	7	416,65	42469,13	30	15,2	181,5	234	3344	350	5000	66,9
131	BLOQUE 2 EJE B-B G-H	X		20-12-22	27-12-22	7	331,25	33764,31	30	15,2	181,5	186	2658	280	4000	66,5

A  B  C  D  E  F 

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

Powered by CamScanner

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-022-1380
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
104	BLOQUE 3 EJE A 17-18 ZARPA	X		04-11-22	02-12-22	28	565	57590,45	30	15,2	181,5	317	4534	280	4000	113,3
105	ESCALERA EJE 8-9 C-D	X		04-11-22	02-12-22	28	541,2	55164,52	30	15,2	181,5	304	4343	280	4000	108,6
106	PLACA ENTREPISO +8,35 EJE 8-9 D-F	X		04-11-22	02-12-22	28	541,25	55169,61	30	15,2	181,5	304	4344	280	4000	108,6
107	PLACA ENTREPISO EJE 9-11 C-D	X		08-11-22	06-12-22	28	584,5	59578,09	30	15,2	181,5	328	4691	280	4000	117,3
108	EJE A 14-16 ZARPA	X		08-11-22	06-12-22	28	516,6	52657,04	30	15,2	181,5	290	4146	280	4000	103,6
109	ESCALERA +8,35 EJES 8-9 G-H	X		08-11-22	06-12-22	28	546,6	55714,94	30	15,2	181,5	307	4387	280	4000	109,7
110	COLUMNAS +8,35 EJES C-8 D-8 F-8 G-8	X		08-11-22	06-12-22	28	656,6	66927,24	30	15,2	181,5	369	5269	350	5000	105,4
111	BLOQUE 3 ZARPA EJE A 12-14	X		11-11-22	09-12-22	28	584,5	59578,09	30	15,2	181,5	328	4691	280	4000	117,3
113	BLOQUE 2 COLUMNAS C-10 C9 - B3 P-4 P-10	X		15-11-22	13-12-22	28	765,5	78027,42	30	15,2	181,5	430	6143	350	5000	122,9
115	BLOQUE 2 COLUMNAS +8,35 EJES 11-C 10D 10G 10H 11F 11G	X		17-11-22	01-12-22	14	608,95	61886,41	30	15,2	181,5	341	4871	350	5000	97,4



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

Powered by CamScanner

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-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		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
		N	A													
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	71851,04	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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMENTOS 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-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		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
		N	A													
120	BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5	X		02-12-22	16-12-22	14	454,6	46337,38	30	15,2	181,5	255	3648	280	4000	91,2
121	BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G	X		05-12-22	12-12-22	7	395,5	40313,32	30	15,2	181,5	222	3174	280	4000	79,3
121	BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G	X		05-12-22	19-12-22	14	445,65	45425,10	30	15,2	181,5	250	3577	280	4000	89,4
122	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS	X		07-12-22	14-12-22	7	344,2	35084,31	30	15,2	181,5	193	2762	350	5000	55,2
122	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS	X		07-12-22	21-12-22	14	561,2	57203,12	30	15,2	181,5	315	4504	350	5000	90,1
123	BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60	X		09-12-22	16-12-22	7	362,2	36919,05	30	15,2	181,5	203	2907	280	4000	72,7
123	BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60	X		09-12-22	23-12-22	14	486	49537,98	30	15,2	181,5	273	3900	280	4000	97,5
124	BLOQUE 2 ESCAERA +12,60 EJE C-D 8-9	X		13-12-22	20-12-22	7	349,6	35634,73	30	15,2	181,5	196	2806	280	4000	70,1
125	BLOQUE 2 COLUMNAS +12,60 EJE H 4-5 5 - 6	X		13-12-22	20-12-22	7	424,7	43289,67	30	15,2	181,5	239	3408	350	5000	68,2
126	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F 12-14	X		13-12-22	20-12-22	7	379,26	38657,97	30	15,2	181,5	213	3044	280	4000	76,1



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

Powered by CamScanner

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-023-0021
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 ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
1-4 GROUTING	BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA	X		30-11-22	28-12-22	28	78,5	8001,51	15	7,5	44,2	181	2588	175	2500	**103,5**
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO	X		30-11-22	28-12-22	28	102	10396,86	15	7,5	44,2	235	3362	175	2500	**134,5**
119	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G,H 6-7	X		02-12-22	30-12-22	28	565	57590,45	30	15,2	181,5	317	4534	280	4000	**113,3**
120	BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5	X		02-12-22	30-12-22	28	532,2	54247,15	30	15,2	181,5	299	4271	280	4000	**106,8**
121	BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G	X		05-12-22	02-01-23	28	545,1	55562,04	30	15,2	181,5	306	4375	280	4000	**109,4**
122	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS	X		07-12-22	04-01-23	28	699,6	71310,23	30	15,2	181,5	393	5615	350	5000	**112,3**
123	BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60	X		09-12-22	06-01-23	28	564,2	57508,91	30	15,2	181,5	317	4528	280	4000	**113,2**
124	BLOQUE 2 ESCAERA +12,60 EJE C-D 8-9	X		13-12-22	10-01-23	28	566,65	57758,63	30	15,2	181,5	318	4548	280	4000	**113,7**
125	BLOQUE 2 COLUMNAS +12,60 EJE H 4-5 5 - 6	X		13-12-22	10-01-23	28	705,65	71926,90	30	15,2	181,5	396	5663	350	5000	**113,3**
126	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F 12-14	X		13-12-22	10-01-23	28	532,5	54277,73	30	15,2	181,5	299	4274	280	4000	**106,8**



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

Powered by CamScanner

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

COMPAÑIA 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-023-0021
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 ESPECIFICADA 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
1-6 GROUTING	VGUETAS Y MUROS EJE 6 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
1-6 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
1-6 GROUTING	EJE 7 F-G DOVELAS	X		19-12-22	16-01-23	28	116,65	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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

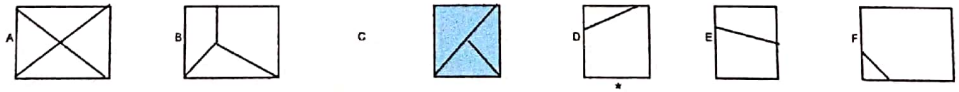
COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -IZ9-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-023-0021
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 ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
131	BLOQUE 2 EJE 8-9 G-H	X		20-12-22	03-01-23	14	432,2	44054,15	30	15,2	181,5	243	3469	280	4000	86,7
132	COLUMNAS +12,60 EJE 910 B-D	X		22-12-22	29-12-22	7	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	350	5000	74,6
132	COLUMNAS +12,60 EJE 910 B-D	X		22-12-22	05-01-23	14	595	60648,35	30	15,2	181,5	334	4775	350	5000	95,5
133	ESCALERA +12,60 EJE F 9-10	X		22-12-22	29-12-22	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	73,2
133	ESCALERA +12,60 EJE F 9-10	X		22-12-22	05-01-23	14	416	42402,88	30	15,2	181,5	234	3339	280	4000	83,5
134	COLUMNAS +12,60 EJE D-6 8-11	X		27-12-22	03-01-23	7	466	47499,38	30	15,2	181,5	262	3740	350	5000	74,8
134	COLUMNAS +12,60 EJE D-6 8-11	X		27-12-22	10-01-23	14	606	61769,58	30	15,2	181,5	340	4863	350	5000	97,3
135	MURO T-2 EJE F 12-14	X		27-12-22	03-01-23	7	384,5	39192,09	30	15,2	181,5	216	3086	280	4000	77,1
135	MURO T-2 EJE F 12-14	X		27-12-22	10-01-23	14	432,2	44054,15	30	15,2	181,5	243	3469	280	4000	86,7
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	30-12-22	2	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	73,2



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

Powered by CamScanner

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS

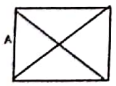
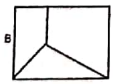
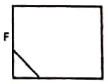
COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01
VIGENCIA: 16-05-2023
VERSION : 02

COMPAÑIA 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-023-0021
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 ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	31-12-22	3	456,65	46546,33	30	15,2	181,5	257	3665	280	4000	**91,6**
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	04-01-23	7	535,5	54583,52	30	15,2	181,5	301	4298	280	4000	**107,4**

A  B  C  D  E  F 

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

Powered by CamScanner

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
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	
136	VIGA CIMENTACION EJE 6F 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 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

Powered by CamScanner

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 (cm^2)	RESISTENCIA Kg/cm^2	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm^2	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**	
14 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**	
14 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**	
14 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**	
14 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 % = 60
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

Powered by CamScanner