INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I23-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 H8-10	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 8-10	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	
[illegible]	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	
[illegible]	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	
[illegible]	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	
[illegible]	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

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-023-0260
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
1.8	GROUTING PISO 3 MUROS	X		03-03-23	10-03-23	7	58,65	5978,19	15	7,5	44,2	135	1933	175	2500	**77,3**	5	
1.9	GROUTING PISO 3 MUROS	X		03-03-23	17-03-23	14	66,105	6738,08	15	7,5	44,2	153	2179	175	2500	**87,2**	5	
2.0	MORTERO ALISTAMIENTO EJE 10-12 D-E	X		04-03-23	11-03-23	7	61,65	6283,98	15	7,5	44,2	142	2032	210	3000	**67,7**	5	
2.8	MORTERO ALISTAMIENTO EJE 10-12 D-E	X		04-03-23	18-03-23	14	89,5	9122,74	15	7,5	44,2	206	2950	210	3000	**98,3**	5	
2.0	MORTERO ALISTAMIENTO EJE D-E 8-9	X		04-03-23	11-03-23	7	72,3	7369,54	15	7,5	44,2	167	2383	210	3000	**79,4**	5	
2.0	MORTERO ALISTAMIENTO EJE D-E 8-9	X		04-03-23	18-03-23	14	83,32	8492,81	15	7,5	44,2	192	2746	210	3000	**91,5**	5	
158	BASE TANQUE EJE 12-14F-H	X		07-03-23	14-03-23	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	**73,2**	5	
158	BASE TANQUE EJE 12-14F-H	X		07-03-23	21-03-23	14	452	46072,36	30	15,2	181,5	254	3627	280	4000	**90,7**	5	
159	PEDESTAL BLOQUE EJRE 1-3 D-E	X		07-03-23	14-03-23	7	336	34248,48	30	15,2	181,5	189	2697	280	4000	**67,4**	5	
159	PEDESTAL BLOQUE EJRE 1-3 D-E	X		07-03-23	21-03-23	14	441	44951,13	30	15,2	181,5	248	3539	280	4000	**88,5**	5	

1 2 3 4 5 6

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

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-023-0260
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
	TRAMO 1 PLACA HUELLA K0+030 A K0+050	X		13-03-23	20-03-23	7	62,2	6340,05	15	7,5	44,2	144	2050	210	3000	68,3	5	
	TRAMO 1 PLACA HUELLA K0+030 A K0+050	X		13-03-23	27-03-23	14	88,5	9020,81	15	7,5	44,2	204	2917	210	3000	97,2	5	
	MORTERO PISO 1 EJE E-F 9-11	X		14-03-23	21-03-23	7	63,32	6454,21	15	7,5	44,2	146	2087	210	3000	69,6	5	
	MORTERO PISO 1 EJE E-F 9-11	X		14-03-23	28-03-23	14	86,6	8827,14	15	7,5	44,2	200	2855	210	3000	95,1	5	
	MORTERO PISO 2 EJE B-C 7-10	X		15-03-23	22-03-23	7	63,05	6426,69	15	7,5	44,2	145	2078	210	3000	69,3	5	
	MORTERO PISO 2 EJE B-C 7-10	X		15-03-23	29-03-23	14	87,15	8883,20	15	7,5	44,2	201	2873	210	3000	95,7	5	
	ALISTAMIENTO P 10 EJE H 5-10	X		16-03-23	23-03-23	7	60	6115,80	15	7,5	44,2	138	1978	210	3000	65,9	5	
160	MUROS TANQUE		X	24-03-23	26-03-23	2	384	39141,12	30	15,2	181,5	216	3082	280	4000	77,0	5	
160	MUROS TANQUE		X	24-03-23	27-03-23	3	495,5	50506,32	30	15,2	181,5	278	3977	280	4000	99,4	5	

1 2 3 4 5 6

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

Powered by CamScanner