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-023-0139
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0136
FECHA INFORME FEBRERO 15 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
138	VIGA CIMENTACION EJE 8F 12-16	X		13-01-23	10-02-23	28	526,65	53681,43	30	15,2	181,5	296	4227	280	4000	**105,7**	**5**	
139	PLACA CONTRAPISO EJE D-E 16-17	X		13-01-23	10-02-23	28	516,6	52657,04	30	15,2	181,5	290	4146	210	3000	**138,2**	**5**	
140	PLACA CONTRAPISO EJE B-C 13-14	X		13-01-23	10-02-23	28	396,65	40430,53	30	15,2	181,5	223	3183	210	3000	**106,1**	**5**	
144	ESCALERA PISO 3 EJE 10-11 A	X		31-01-23	07-02-23	7	370,7	37785,45	30	15,2	181,5	208	2975	280	4000	**74,4**	**5**	
144	ESCALERA PISO 3 EJE 10-11 A	X		31-01-23	14-02-23	14	432,2	44054,15	30	15,2	181,5	243	3469	280	4000	**86,7**	**5**	
145	BLOQUE 1 PLACA CONTRAPISO EJE 1-4 B-C	X		31-01-23	07-02-23	7	291,16	29677,94	30	15,2	181,5	164	2337	210	3000	**77,9**	**5**	
145	BLOQUE 1 PLACA CONTRAPISO EJE 1-4 B-C	X		31-01-23	14-02-23	14	345,5	35216,82	30	15,2	181,5	194	2773	210	3000	**92,4**	**5**	
146	PLACA +16,80 BOQUE 2 PISO 4 EJE 10-11 C-E	X		02-02-23	09-02-23	7	396,18	40382,63	30	15,2	181,5	223	3179	280	4000	**79,5**	**5**	
147	PLACA +16,50 BLOQUE 2 PISO 4 EJE 8-9 F-H	X		02-02-23	09-02-23	7	384,26	39167,62	30	15,2	181,5	216	3084	280	4000	**77,1**	**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