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-023-0091
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0088
FECHA INFORME ENERO 31 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	27-01-23	14	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	280	4000	**93,3**	**5**	
139	PLACA CONTRAPISO EJE D-E 16-17	X		13-01-23	27-01-23	14	433	44135,69	30	15,2	181,5	243	3475	210	3000	**115,8**	**5**	
140	PLACA CONTRAPISO EJE B-C 13-14	X		13-01-23	27-01-23	14	339,6	34615,43	30	15,2	181,5	191	2725	210	3000	**90,8**	**5**	
141	PLACA PISO B+2 2+168	X		20-01-23	27-01-23	7	365,65	37270,70	30	15,2	181,5	205	2934	280	4000	**73,4**	**5**	
142	PLACA PISO B+2 2+168	X		20-01-23	27-01-23	7	335,5	34197,52	30	15,2	181,5	188	2693	280	4000	**67,3**	**5**	
143	VIGAS AEREAS B+2 2+168		X	24-01-23	26-01-23	2	365,5	37255,42	30	15,2	181,5	205	2933	280	4000	**73,3**	**5**	
143	VIGAS AEREAS B+2 2+168		X	24-01-23	27-01-23	3	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	280	4000	**93,3**	**5**	
143	VIGAS AEREAS B+2 2+168		X	24-01-23	31-01-23	7	551,1	56173,62	30	15,2	181,5	310	4423	280	4000	**110,6**	**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