INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 18-05-2025

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-023-0976
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0973
FECHA INFORME DICIEMBRE 29 DE 2023

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
4,2	COLUMNETA EJE E 4-6	X		22/11/2023	20/12/2023	28	105	10702,65	15	7,6	45,4	236	3371	210	3000	**112,3**	**5**	
4,3	MORTERO EJE 7-8 F-G	X		22/11/2023	20/12/2023	28	89,6	9132,93	15	7,6	45,4	201	2876	175	2500	**115,0**	**5**	
4,4	MORTERO EJE E-F 10-11	X		23/11/2023	21/12/2023	28	89,65	9138,02	15	7,6	45,4	201	2878	175	2500	**115,1**	**5**	
4,5	PEGA EJE D-E 10-11	X		23/11/2023	21/12/2023	28	87,45	8913,78	15	7,6	45,4	196	2807	175	2500	**112,3**	**5**	
4,6	MORTERO EJE G-H 5-8	X		24/11/2023	22/12/2023	28	100,65	10259,25	15	7,6	45,4	226	3231	175	2500	**129,2**	**5**	
4,7	MORTERO EJE G-H 8-10	X		27/11/2023	25/12/2023	28	81,25	8281,81	15	7,6	45,4	183	2608	175	2500	**104,3**	**5**	
4,8	MORTERO EJE 4 F-H	X		28/11/2023	26/12/2023	28	83,23	8483,63	15	7,6	45,4	187	2672	175	2500	**106,9**	**5**	
4,9	MORTERO EJE F-G 4-5	X		30/11/2023	28/12/2023	28	84,32	8594,74	15	7,6	45,4	189	2707	175	2500	**108,3**	**5**	
5,0	MORTERO EJE E-F 6-7	X		1/12/2023	29/12/2023	28	85,65	8730,30	15	7,6	45,4	192	2749	175	2500	**110,0**	**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