NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 18-05-2025

VERSION : 01

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-024-0149
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0096
FECHA INFORME MARZO 12 DE 2024

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
6,1	MORTERO ALIST EJE (7-8) (F-G) PISO 3	X		5/02/2024	4/03/2024	28	80,2	8174,79	15	7,6	45,4	180	2575	175	2500	**103,0**	**5**	
6,2	EJE G (4-5) PISO 4	X		6/02/2024	5/03/2024	28	80,4	8195,17	15	7,6	45,4	181	2581	175	2500	**103,2**	**5**	
6,3	EJE G (4-5) PISO 4	X		7/02/2024	6/03/2024	28	81,9	8348,07	15	7,6	45,4	184	2629	175	2500	**105,2**	**5**	
6,4	EJE G (4-5) PISO 4	X		7/02/2024	6/03/2024	28	108,5	11059,41	15	7,6	45,4	244	3483	210	3000	**116,1**	**5**	
6.5	MORTERO EJE 7-8 C D	X		8/02/2024	7/03/2024	28	80,8	8235,94	15	7,6	45,4	182	2594	175	2500	**103,7**	**5**	
6.6	MORTERO EJE D-G 10-11	X		13/02/2024	12/03/2024	28	81,4	8297,10	15	7,6	45,4	183	2613	175	2500	**104,5**	**5**	
7.0	GROUTING EJE H 6-7	X		23/02/2024	1/03/2024	7	47,6	4851,87	15	7,6	45,4	107	1528	175	2500	**61,1**	**5**	
7.0	GROUTING EJE H 6-7	X		23/02/2024	8/03/2024	14	68,5	6982,21	15	7,6	45,4	154	2199	175	2500	**88,0**	**5**	
7.1	PEGA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	1/03/2024	7	48	4892,64	15	7,6	45,4	108	1541	175	2500	**61,6**	**5**	
7.1	PEGA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	8/03/2024	14	67,56	6886,39	15	7,6	45,4	152	2169	175	2500	**86,7**	**5**	

PATRON DE FRACTURA



HR % =	80
T.A. °C =	23

OBSERVACIONES: _____

EQUIPOS UTILIZADOS: *MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN 1000 Kn

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

NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 18-05-2025

VERSION : 01

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-024-0149
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0096
FECHA INFORME MARZO 12 DE 2024

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
7.2	COLUMNETA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	1/03/2024	7	60	6115,80	15	7,6	45,4	135	1926	210	2500	**64,2**	**5**	
7.2	COLUMNETA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	8/03/2024	14	80	8154,40	15	7,6	45,4	180	2568	210	2500	**85,6**	**5**	

PATRON DE FRACTURA



HR % =	80
T.A. °C =	23

OBSERVACIONES: _____

EQUIPOS UTILIZADOS: *MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN 1000 Kn

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