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-024-0178
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0175
FECHA INFORME MARZO 19 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
6.7	GROUTING EJE 7 F-14	X		19/02/2024	18/03/2024	28	91,1	9285,82	15	7,6	45,4	205	2924	175	2500	**117,0**	**5**	
6.8	PEGA EJE 7 F-14	X		19/02/2024	18/03/2024	28	94,5	9632,39	15	7,6	45,4	212	3034	210	3000	**101,1**	**5**	
6.9	COLUMNETA EJE B 4-5	X		19/02/2024	18/03/2024	28	96,6	9846,44	15	7,6	45,4	217	3101	210	3000	**103,4**	**5**	
7,3	GROUTING EJE F 13-14	X		04/03/2024	11/03/2024	7	54	5504,22	15	7,6	45,4	121	1733	175	2500	**69,3**	**5**	
7,3	GROUTING EJE F 13-14	X		04/03/2024	18/03/2024	14	65	6625,45	15	7,6	45,4	146	2087	175	2500	**83,5**	**5**	
7,4	MORTERO EJE F13-14	X		04/03/2024	11/03/2024	7	52	5300,36	15	7,6	45,4	117	1669	175	2500	**66,8**	**5**	
7,4	MORTERO EJE F13-14	X		04/03/2024	18/03/2024	14	68	6931,24	15	7,6	45,4	153	2183	175	2500	**87,3**	**5**	
7,5	COLUMNETA EJE D 4-5	X		04/03/2024	11/03/2024	7	61	6217,73	15	7,6	45,4	137	1958	210	3000	**65,3**	**5**	
7,5	COLUMNETA EJE D 4-5	X		04/03/2024	18/03/2024	14	78	7950,54	15	7,6	45,4	175	2504	210	3000	**83,5**	**5**	
7,6	PILOTES EJE H 9-11	X		06/03/2024	13/03/2024	7	60,1	6125,99	15	7,6	45,4	135	1929	210	3000	**64,3**	**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

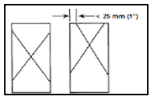
VERSION : 01

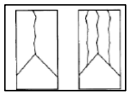
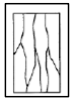
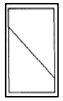
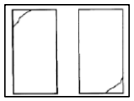
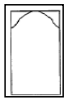
COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-024-0178
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0175
FECHA INFORME MARZO 19 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
8	VIGA CUBIERTA EJE 17 B-E	X		11/03/2024	18/03/2024	7	63,32	6454,21	15	7,6	45,4	142	2033	210	3000	**67,7**	**5**	

PATRON DE FRACTURA

1 

2 
3 
4 
5 
6 

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

ISO 9001:2015 MSC-5712/1012
ISO 14001:2015 MSC-57221008
OHSAS 18001:2007 MSC-57321001
www.certidata.info www.fbcertification.com

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