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 USAQUEN 0052024
ATENCION ING. RESIDENTE
ENSAYO PROBETA HORMIGON
OBRA PARQUE ESTRELLA NORTE
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-025-0243
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-025-0240
FECHA INFORME MAYO 26 DE 2025

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
1	ZONA JUEGOS	X		9/05/2025	16/05/2025	7	251,56	25641,51	30	15	176,7	145	2073	210	3000	**69,1**	**3**	
1	ZONA JUEGOS	X		9/05/2025	23/05/2025	14	334,2	34065,01	30	15	176,7	193	2754	210	3000	**91,8**	**3**	
2	ZONA JUEGOS	X		2/05/2025	16/05/2025	14	188	19162,84	30	15	176,7	108	1549	210	3000	**51,6**	**3**	

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

ISO 9001:2015 MSC-57121012
ISO 14001:2015 MSC-57221008
ISO 45001:2018 MSC-57821047

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