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 LAS MARGARITAS
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-025-0386
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-025-0383
FECHA INFORME JULIO 25 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	SENDERO PEATONAL NOR ORIENTE	X		26/06/2025	24/07/2025	28	382,32	38969,88	30	15	176,7	221	3151	210	3000	**105,0**	**3**	
2	SENDERO PEATONAL SUR ORIENTE	X		25/06/2025	23/07/2025	28	379,99	38732,38	30	15	176,7	219	3131	210	3000	**104,4**	**3**	
3	SENDERO OCCIDENTAL	X		8/07/2025	15/07/2025	7	256,65	26160,33	30	15	176,7	148	2115	210	3000	**70,5**	**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