NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13 // ASTM C39

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 18-05-2027

VERSION : 01

COMPAÑÍA CONSORCIO RAMA EMSAF
ATENCION ING. YOHAN JIMENEZ
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA JUZGADO UBATE
CONCRETO **RESISTENCIA APLICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-026-0313
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-026-0310
FECHA INFORME JULIO 28 DE 2026

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
5	PLACA 2 PISO		X	22/07/2026	27/07/2026	5	444	45256,92	30	15,2	181,5	249	3563	280	4000	**89,1**	**3**	
5	PLACA 2 PISO		X	22/07/2026	27/07/2026	5	501,9	51158,67	30	15,2	181,5	282	4028	280	4000	**100,7**	**3**	
6	VIGAS	X		09/07/2026	16/07/2026	7	316,4	32250,65	30	15,2	181,5	178	2539	280	4000	**63,5**	**3**	
6	VIGAS	X		09/07/2026	23/07/2026	14	424,2	43238,71	30	15,2	181,5	238	3404	280	4000	**85,1**	**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

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