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-026-0204
ORDEN DE TRABAJO INP-OT-LAB-026-0201
FECHA INFORME MAYO 15 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
1	TANQUE		X	08/05/2026	11/05/2026	3	326,4	33269,95	30	15,2	181,5	183	2619	280	4000	**65,5**	**3**	
1	TANQUE		X	08/05/2026	15/05/2026	7	399,9	40761,81	30	15,2	181,5	225	3209	280	4000	**80,2**	**3**	
2	ZAPATA		X	29/04/2026	06/05/2026	7	328	33433,04	30	15,2	181,5	184	2632	280	4000	**65,8**	**3**	
2	ZAPATA		X	29/04/2026	13/05/2026	14	413,4	42137,86	30	15,2	181,5	232	3318	280	4000	**82,9**	**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