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 CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.
ATENCION ING. Herlin Montenegro
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA SENAC
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-024-0527
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0524
FECHA INFORME AGOSTO 1 DE 2024

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		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
		N	A															
1	PISO TANQUE ALMACENAMIENTO	X		2/07/2024	30/07/2024	28	500,7	51036,35	30	15	176,7	289	4126	280	4000	**103,1**	**5**	
10,7	EJE E-F 12-13 PANTALLAS	X		15/07/2024	29/07/2024	14	261,2	26624,12	30	15	176,7	151	2152	210	3000	**71,7**	**5**	
10,8	EJE EF 12-13 VIGAS AEREAS	X		22/07/2027	29/07/2027	7	274,9	28020,56	30	15	176,7	159	2265	280	4000	**56,6**	**5**	
10,9	EJE EF 12-13 PLACA ENTRE PISO	X		24/07/2024	31/07/2024	7	280,8	28621,94	30	15	176,7	162	2314	280	4000	**57,8**	**5**	

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