INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS	**COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13**	**CODIGO: PEP -I29-F01** **VIGENCIA: 18-05-2025** **VERSION : 01**

COMPAÑÍA CONSORCIO VIAS KENNEDY 22
ATENCION ING. RICARDO PEÑA
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA VIAS KENNEDY
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0600
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0597
FECHA INFORME JULIO 27 DE 2023

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															
13	PRIORIDAD 74	X		23-06-23	21-07-23	28	395	40262,35	30	15,2	181,5	222	3170	210	3000	**105,7**	**5**	
14	PRIORIDAD - 64	X		28-06-23	26-07-23	28	422,26	43040,96	30	15,2	181,5	237	3389	210	3000	**112,9**	**5**	
15	P-76	X		07-07-23	21-07-23	14	316,95	32306,71	30	15,2	181,5	178	2544	210	3000	**84,8**	**5**	
16	P-64 Y 66	X		13-07-23	20-07-23	7	245,65	25039,10	30	15,2	181,5	138	1971	210	3000	**65,7**	**5**	
16	P-64 Y 66	X		13-07-23	27-07-23	14	316,95	32306,71	30	15,2	181,5	178	2544	210	3000	**84,8**	**5**	
17	P-68	X		19-07-23	26-07-23	7	256	26094,08	30	15,2	181,5	144	2054	210	3000	**68,5**	**5**	



HR % = 80
T.A. °C = 23

OBSERVACIONES:

REVISO GERENTE TECNICO	AUTORIZO 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

INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS	**ENSAYO FLEXION VIGUETAS EN CONCRETO INV E 415 - 13**	CODIGO: PEP-I23-F01 VIGENCIA 18-05-2025 VERSION: 01

COMPAÑÍA CONSORCIO VIAS KENNEDY 22
ATENCION ING. RICARDO PEÑA
OBRA VIAS KENNEDY
ENSAYO FLEXION DE VIGUETA
CONCRETO **MR-41**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0566
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0563
FECHA INFORME JULIO 27 DE 2023

VIGA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRET		FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD	DIMENSIONES (cm)			P		RESISTENCIA ENSAYO Kg/cm²	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	% DESARROLLO	MEZCLADO EN OBRA
		N	A				L	b	d	Kn	Kgf				
V-10	PRIORIDAD - 64	X		24-06-23	22-07-23	28	450	150	150	32,65	3328,0	44	41	**108,2**	
V-11	P, 64 Y 66	X		06-07-23	20-07-23	14	450	150	150	24,65	2512,6	34	41	**81,7**	
V-12	P, 74 Y 76	X		07-07-23	21-07-23	14	450	150	150	25,65	2614,5	35	41	**85,0**	
V-13	P-64 Y 66	X		14-07-23	21-07-23	7	450	150	150	19,65	2002,9	27	41	**65,1**	
V-14	P-68	X		18-07-23	25-07-23	7	450	150	150	19,95	2033,5	27	41	**66,1**	

OBSERVACIONES: **MR-41**

HR % = 80
T.A. °C = 23

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO INGENIERO ARMANDO RUIZ	JEFE LABORATORIO FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobacion por estrito de INPASUELC LTDA. Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada

INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS	**COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13**	**CODIGO: PEP -I29-F01** **VIGENCIA: 18-05-2025** **VERSION : 01**

COMPAÑÍA CONSORCIO VIAS KENNEDY 22
ATENCION ING. GLADYS SARITA MOLINA PITA
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA CONTRATO COP-690-2022
CONCRETO **Premezclado de 3.000**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0638
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0635
FECHA INFORME AGOSTO 14 DE 2023

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															
19	CVI 8001223 PRIORIDAD 75	X		26-07-23	02-08-23	7	265,65	27077,70	30	15,2	181,5	149	2132	210	3000	**71,1**	**5**	
19	CVI 8001223 PRIORIDAD 75	X		26-07-23	09-08-23	14	311,15	31715,52	30	15,2	181,5	175	2497	210	3000	**83,2**	**5**	
20	CIV 8001876 P66 Y CIV 8001823 P69	X		28-07-23	04-08-23	7	260,32	26534,42	30	15,2	181,5	146	2089	210	3000	**69,6**	**5**	
20	CIV 8001876 P66 Y CIV 8001823 P69	X		28-07-23	11-08-23	14	306,65	31256,83	30	15,2	181,5	172	2461	210	3000	**82,0**	**5**	
21	CIV 8004757 P44	X		25-07-23	01-08-23	7	256,65	26160,33	30	15,2	181,5	144	2060	210	3000	**68,7**	**5**	
21	CIV 8004757 P44	X		25-07-23	08-08-23	14	311,15	31715,52	30	15,2	181,5	175	2497	210	3000	**83,2**	**5**	
22	CIV 8004757 P44	X		28-07-23	04-08-23	7	240,65	24529,45	30	15,2	181,5	135	1931	210	3000	**64,4**	**5**	
22	CIV 8004757 P44	X		28-07-23	11-08-23	14	332,25	33866,24	30	15,2	181,5	187	2666	210	3000	**88,9**	**5**	
23	civ 8002008 P65 Y CIV 8001823 P69	X		02-08-23	09-08-23	7	240,65	24529,45	30	15,2	181,5	135	1931	210	3000	**64,4**	**5**	



HR % = 80
T.A. °C = 23

OBSERVACIONES:

REVISO GERENTE TECNICO	AUTORIZO 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

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

ENSAYO FLEXION VIGUETAS EN CONCRETO INV E 415 - 13

CODIGO: PEP-I23-F01

VIGENCIA 18-05-2025

VERSION: 01

COMPAÑÍA CONSORCIO VIAS KENNEDY 22
ATENCION ING. GLADYS SARITA MOLINA PITA
OBRA VIAS KENNEDY
ENSAYO CONTRATO COP-690-2022
CONCRETO **MR-41**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0638
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0635
FECHA INFORME AGOSTO 14 DE 2023

VIGA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRET		FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD	DIMENSIONES (cm)			P		RESISTENCIA ENSAYO Kg/cm²	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	% DESARROLLO	MEZCLADO EN OBRA
		N	A				L	b	d	Kn	Kgf				
V-13	CIV 8001931 P-64 Y CIV 8001876 P-66	X		14-07-23	11-08-23	28	450	150	150	33,65	3429,9	46	41	**111,5**	
V-14	CIV 8001715 P-68	X		18-07-23	15-08-23	28	450	150	150	32,65	3328,0	44	41	**108,2**	
V-15	CVI 8001223 PRIORIDAD 75	X		25-07-23	01-08-23	7	450	150	150	19,95	2033,5	27	41	**66,1**	
V-15	CVI 8001223 PRIORIDAD 75	X		25-07-23	08-08-23	14	450	150	150	26,22	2672,6	36	41	**86,9**	
V-16	CIV 8004757 P44	X		29-07-23	05-08-23	7	450	150	150	20,32	2071,2	28	41	**67,4**	
V-16	CIV 8004757 P44	X		29-07-23	12-08-23	14	450	150	150	27,33	2785,7	37	41	**90,6**	
V-17	CIV 8001823 P69	X		03-08-23	10-08-23	7	450	150	150	18,55	1890,8	25	41	**61,5**	

OBSERVACIONES: **MR-41**

HR % = 80
T.A. °C = 23

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
INGENIERO ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

ISO 9001:2015 MSC-57121012 ISO 14001:2015 MSC-57221008 OHSAS 18001:2007 MSC-57321001
www.certidata.info www.fbcertification.com

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobacion por estrito de INPASUELC LTDA. Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada