Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	CONCRETOS DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
11/04/2022	concreto de 3000 psi	1	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA UE2 F8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		95%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
12/04/2020	concreto de 3000 psi	2	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA U2 D5, U1B1-U1C1-U1B2-U1D3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	78%	87%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/04/2022	concreto de 3000 psi	3	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	82%	98%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
27/04/2022	c.tornillo 3500psi	4	8	compresión	PILOTES 12 15 18	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	104%	118%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
27/04/2022	autocomp 3500psi	5	8	compresión	PILOTES 30 33 36	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	104%	118%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
28/04/2022	autocomp 3500psi	6	8	compresión	PILOTES 57 60 63	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	70%	103%	122%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
29/04/2022	autocomp 3500psi	7	8	compresión	PILOTES 75 11 14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	96%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
30/04/2022	autocomp 3500psi	8	8	compresión	PILOTES 44 47 50	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	101%	121%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/05/2022	3000 psi	9	8	compresión	V.CIMENTACION UE1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	106%	130%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/05/2022	autocomp 3500psi	10	8	compresión	PILOTES 19 53 56	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	74%	104%	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/05/2022	3000 psi	11	8	compresión	V.CIMENTACION Y ZAPATAS UE1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		97%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

3/05/2022	autocomp 3500psi	12	8	compresión	PILOTES 31 34 37	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		88%	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/05/2022	autocomp 3500psi	13	8	compresión	PILOTES 40 43 46	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		93%	122%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/05/2022	4000 psi	14	8	compresión	PEDESTALES UE 1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		97%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/05/2022	autocomp 3500psi	15	8	compresión	PILOTES 9 58	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		90%	119%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
10/05/2022	4000 psi	16	8	compresión	ZAPATAS UE2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		97%	120%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de 14 días
10/05/2022	3000psi	17	8	compresión	CICLOPEO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		98%	119%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de 14 días
11/05/2022	3000psi	18	8	compresión	CICLOPEO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		91%	116%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de 14 días
19/05/2022	concreto 4000 psi	19	8	compresión	ZAPATA UE2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%		114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
19/05/2022	concreto 4000 psi	20	8	compresión	ZAPATA UE2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%		109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
19/05/2022	concreto 4000 psi	21	8	compresión	VC. UE2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%		107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
19/05/2022	concreto 4000 psi	22	8	compresión	VC. UE2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%		117%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/05/2022	concreto 4000 psi	23	8	compresión	ZAPATA EJE G5	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		84%	106%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/05/2022	concreto 4000 psi	24	8	compresión	VIGAS DE CIMENTACION VC 103 EJE 8-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	93%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/05/2022	concreto 4000 psi	25	8	compresión	ZAPATA Z-8 (10D)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	81%	101%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/05/2022	3000psi	26	8	compresión	CICLOPEO ZAPTA Z-13	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	85%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
1/06/2022	concreto 4000 psi	27	8	compresión	FOSO ASCENSOR	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	87%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

1/06/2022	concreto 4000 psi	28	8	compresión	ZAPATA 13	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	93%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/06/2022	concreto 4000 psi	29	8	compresión	VIGA DE CIMENTACION EJES 5 H-G	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	87%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/06/2022	concreto 4000 psi	30	8	compresión	ZAPATA G-8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	85%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/06/2022	concreto 4000 psi	31	8	compresión	VC 111 D-F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	89%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
4/06/2022	concreto 3000psi	32	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA G-4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	90%	118%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/06/2022	concreto 4000 psi	33	8	compresión	ZAPATA F-9	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	91%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/06/2022	concreto 4000 psi	34	8	compresión	VIGA CIM EJE 9 D-E	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	93%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/06/2022	concreto 4000 psi	35	8	compresión	ZAPATA G-9	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	87%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
14/06/2022	concreto 4000 psi	36	8	compresión	ZARPA MURO T2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	87%	107%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de14 días
17/06/2022	concreto 4000 psi	37	8	compresión	CONTRAPISO B-C 5-6	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	87%	109%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de14 días
17/06/2022	concreto 4000 psi	38	8	compresión	CICLOPEO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	90%	104%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de14 días
23/06/2022	concreto 4000 psi	39	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA D11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	90%	116%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra cumple con la resistencia establecida en diseño estructural a una edad de14 días
29/06/2022	concreto 4000 psi	40	8	compresión	PLACA ENTREPISO (D-F)(5-6)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%		109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
6/07/2022	concreto 3000 psi	41	8	compresión	CICLOPEO EJES (11-F) ZAPATA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	76%		116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
29/06/2022	concreto 3500 psi	42	8	compresión	PILOTES	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%		114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
1/07/2022	concreto 4000 psi	43	8	compresión	ZAPATAS Z14 EJES F-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64%		97%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

5/07/2022	concreto 4000 psi	44	8	compresión	AIREADO MURO CONT	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/07/2022	concreto 4000 psi	45	8	compresión	EJE F 13-17	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/09/2022	concreto 4000 psi	46	8	compresión	BLOQUE 3 ZAPATA MURO T2 EJE 17-18 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista				114%	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 56 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
3/09/2022	concreto 4000 psi	47	8	compresión	BLOQUE 3 MURO CONTENCIÓN EJE 12 C-E	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	97%	111%	No aplica	CUMPLE	Los resultados de ensayos correspondientes a la presente muestra, fueron tomados a edades de 2, 3 y 7 días respectivamente. El resultado a 7 días, cumple con la
13/07/2022	concreto 4000 psi	48	8	compresión	PLACA CONTRAPISO BLOQUE 2 EJE 8-9 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	84%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/07/2022	concreto 4000 psi	49	8	compresión	PLACA CONTRAPISO BLOQUE 2 EJE 6-8 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	87%	156%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/07/2022	concreto 4000 psi	50	8	compresión	PLACA CONTRAPISO BLOQUE 2 EJE 6-8 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65%	84%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/07/2022	concreto 4000 psi	51	8	compresión	BLOQUE 2 PLACA CONTRA EJE 9-10 D-F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	99%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/07/2022	concreto 4000 psi	52	8	compresión	ZARPA EJE 12	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	95%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/07/2022	concreto 4000 psi	53	8	compresión	CICLOPEO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	89%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
25/07/2022	concreto 3000 psi	54	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA 19 EJE H-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	94%	117%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/07/2022	concreto 3000 psi	55	8	compresión	CICLOPEO ZAPATA 1 EJE H-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	94%	125%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/07/2022	concreto 4000 psi	56	8	compresión	ZAPATA EjE H-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61%	87%	106%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
28/07/2022	concreto 4000 psi	57	8	compresión	ZAPATA R EJE G-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62%	84%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
29/07/2022	concreto 4000 psi	58	8	compresión	EJE 12 D-F MURO CONTENCION	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	93%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
1/08/2022	concreto 4000 psi	59	8	compresión	COLUMNA D5	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	87%	101%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

2/08/2022	concreto 5000 psi	60	8	compresión	PANTALLA P1 EJE 5B BLOQUE 2 PISO 1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	85%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/08/2022	concreto 5000 psi	61	8	compresión	PANTALLA P1 8F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	90%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
9/08/2022	concreto 5000 psi	62	8	compresión	PANTALLA P4 EJE 9(C-D)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	92%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 56 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
9/08/2022	concreto 5000 psi	63	8	compresión	BLOQUE 2 PISO 1 PANTALLA-15	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	96%	107%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra deberá ser verificada con la resistencia establecida en diseño estructural a edades de 14 y 28 días respectivamente
19/08/2022	concreto 5000 psi	64	8	compresión	PANTALLA P1 8F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	93%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural.
19/08/2022	concreto 4000 psi	65	8	compresión	VIGA CIMENTACION EJE G-H 10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	51%	57%	73%	122%	CUMPLE	Los resultados de ensayos correspondientes a la presente muestra, fueron tomadas a edades de 2, 3, 7 y 21 días respectivamente. El resultado a 21 días, cumple con la
24/08/2022	concreto 4000 psi	66	8	compresión	VIGA CMENTACION BLOQUE 2 EJE G-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	92%	105%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
30/08/2022	concreto 4000 psi	67	8	compresión	VIGAS +4,15 EJE B 4-5 BLOQUE 2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	53%	92%	113%	No aplica	CUMPLE	Los resultados de ensayos correspondientes a la presente muestra, fueron tomadas a edades de 2, 3 y 7 días respectivamente
1/09/2022	concreto 4000 psi	68	8	compresión	PANTALLA EJE 10D PISO 1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		94%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/09/2022	concreto 4000 psi	69	8	compresión	PLACA CONTRAPISO 10-11 D-F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	92%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
1/02/2022	concreto 5000 psi	70	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS 16-F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	91%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
9/09/2022	concreto 4000 psi	71	8	compresión	PLACA DE ENTREPISO N+4.15 (5-8)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	88%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/09/2022	concreto 4000 psi	72	8	compresión	PLACA DE ENTREPISO N+4.15 (E-G)(4-5)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	90%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/09/2022	concreto 4000 psi	73	8	compresión	PLACA DE ENTREPISO N+4.15 (B-D)(6-7)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	87%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/09/2022	concreto 5000 psi	74	8	compresión	BLOQUE 2 PISO 2 PANTA EJE G-6	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	74%	90.8%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
19/09/2022	concreto 4000 psi	75	8	compresión	VIGAS ENTREPISO N+4.15 VIGAS 215 EJES 12 D-E	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	99%	102%	107%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra deberá ser verificada con la resistencia establecida en diseño estructural a edad 28 días.

20/09/2022	concreto 5000 psi	76	8	compresión	PANTALLA FG N+4.15	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	91%	106%	No aplica	CUMPLE	La resistencia alcanzada en la muestra deberá ser verificada con la resistencia establecida en diseño estructural a edad 28 días.
22/09/2022	concreto 5000 psi	77	8	compresión	BLOQUE 2 +4,15 COLUMAN EJE E4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	92%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
22/09/2022	concreto 4000 psi	78	8	compresión	ESCALERA TIPO 1 PISO 1 BLOQUE 2 EJE C-D 8-9	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	81%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
26/09/2022	concreto 4000 psi	79	8	compresión	PLACA ENTREPISO +4,20 EJE 8-9 D-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	72%	91%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
27/09/2022	concreto 5000 psi	80	8	compresión	BLQOUE 2 +4,15 EJE H-4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	96%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
30/09/2022	concreto 5000 psi	81	8	compresión	PLACA +4,15 EJE 10-11 C-F BLQOUE 2	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	89%	106%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
30/09/2022	concreto 4000 psi	82	8	compresión	PLACA +4,15 EJE 9-10 G-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	91%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/10/2022	concreto 4000 psi	83	8	compresión	VIGA V-G 309 EJE H-F 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	92%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/10/2022	concreto 3500 psi	84	8	compresión	PILOTES 3-7-11-15	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	70%	87%	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/10/2022	concreto 4000 psi	85	8	compresión	VIGA V-G 3-10 EJE E-B	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM	Contratista	77%	87%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una
6/10/2022	concreto 4000 psi	86	8	compresión	PILOTES 17-19-23 Y 27	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	88%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
Firma:	concreto 5000 psi	87	8	compresión	COLUMNAS 9-C,9-H, 10-C, 10-G	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63%	85%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
Nombre: Ing.Beatriz Ocampo	concreto 3500 psi	88	8	compresión	PILOTES 3-13-5-9	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	82%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
Cargo: Residente de Obra	concreto 3500 psi	89	8	compresión	PILOTES 21,25,29	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	93%		118%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
10/10/2022	concreto 3500 psi	90	8	compresión	PILOTES 1,2,6,8,10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	93%	120%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
11/10/2022	concreto 3500 psi	91	8	compresión	PILOTES 4,12,14,18	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	99%	130%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
11/10/2022	concreto 5000 psi	92	8	compresión	COLUMNAS PANTALLAS H-10 ,F11,G-11,P-3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	91%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

12/10/2022	concreto 3500 psi	93	8	compresión	PILOTES 16, 20, 22, 25	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	87%	114%	137%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
12/10/2022	concreto 3500 psi	94	8	compresión	PILOTES 14 AL 38	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	78%	106%	130%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/10/2022	concreto 5000 psi	95	8	compresión	PANTALLA 14-15-17	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64%	85%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/10/2022	concreto 5000 psi	96	8	compresión	ESCALERA TIPO 1 PISO 1 BLOQUE 2 EJE C-D 8-9	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	87%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/10/2022	concreto 4000 psi	97	8	compresión	PLACA DE ENTREPISO N+8,35 (F-G)(5-6)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	84%	105%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
19/10/2022	concreto 4000 psi	98	8	compresión	PLACA DE ENTREPISO N+8,35 (D-E)(7-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	87%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
25/10/2022	concreto 4000 psi	99	8	compresión	VIGAS N+8,35 (D-B)(8-11)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	87%	101%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
25/10/2022	concreto 4000 psi	100	8	compresión	VIGAS N+8,35 (D-F)10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	93%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
25/10/2022	concreto 5000 psi	101	8	compresión	COLUMNAS N+8,35 (F-4),(G-4),(F-5)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	85%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
25/10/2022	concreto 5000 psi	102	8	compresión	COLUMNAS G-5, D-5,P-9, P-1	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	91%	105%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
29/10/2022	concreto 5000 psi	103	8	compresión	ESCALERA PISO 1 EJE 9-10 F-G	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	89%	124%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
4/11/2022	concreto 4000 psi	104	8	compresión	BLOQUE 3 EJE A 17-18 ZARPA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	87%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
4/11/2022	concreto 4000 psi	105	8	compresión	ESCALERA EJE 8-9 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	89%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
4/11/2022	concreto 4000 psi	106	8	compresión	PLACA ENTREPISO +8,35 EJE 8-9 D-F	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	87%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/11/2022	concreto 4000 psi	107	8	compresión	PLACA ENTREPISO EJE 9-11 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	93%	117%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/11/2022	concreto 4000 psi	108	8	compresión	EJE A 14-16 ZARPA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	88%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

8/11/2022	concreto 4000 psi	109	8	compresión	ESCALERA +8,35 EJES 8-9 G-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	93%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
8/11/2022	concreto 5000 psi	110	8	compresión	COLUMNAS +8,35 EJES C-8 D-8 F-8 G-8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	68%	87%	105%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
11/11/2022	concreto 4000 psi	111	8	compresión	BLOQUE 3 ZARPA EJE 12-14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		98%	117%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
11/11/2022	concreto 4000 psi	112	8	compresión	COLUMNAS +8,35 EJES C-8 D-8 F-8 G-8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	97%		No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/11/2022	concreto 5000 psi	113	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS C-10, C-9, B-3, P-4, P-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	99%	112%	123%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/11/2022	concreto 4000 psi	114	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS C-10, C-9, B-3, P-4, P-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	86%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/11/2022	concreto 5000 psi	115	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS 11-C, 10-D, 10-G, 10-H, 11-F, 11-G	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	97%	123%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/11/2022	concreto 4000 psi	116	8	compresión	BLOQUE 3 EJES B(12-14)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	74%	93%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/11/2022	concreto 5000 psi	117	8	compresión	BLOQUE 2 EJES 9(G-H) PANTALLAS P14 P-15	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64%	87%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/11/2022	concreto 4000 psi	118	8	compresión	BLOQUE 2 VIGAS EJE (D-H)(4-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	85%	99%	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/12/2022	concreto 4000 psi	119	8	compresión	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 (G-H)(6-7)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	89%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/12/2022	concreto 4000 psi	120	8	compresión	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 (G-H)(4-5)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	91%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
7/12/2022	concreto 4000 psi	121	8	compresión	BLOQUE 2 VIGA N+12,60 EJE 10 (F-G)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	79%	89%	109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
7/12/2022	concreto 5000 psi	122	8	compresión	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4, H-5 COLUMNAS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	55%	90%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
7/12/2022	concreto 4000 psi	123	8	compresión	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4, H-5 COLUMNAS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	98%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/12/2022	concreto 4000 psi	124	8	compresión	BLOQUE 2 ESCALERA N+12,60 EJES (C-D)(8-9)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	70%	-	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

13/12/2022	concreto 5000 psi	125	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS N+12,60 EJES H(4-5)(5-6)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	68%	96%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/12/2022	concreto 4000 psi	126	8	compresión	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F(12-14)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	76%	101%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/12/2022	concreto 5000 psi	127	8	compresión	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE (4-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	70%	89%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/12/2022	concreto 4000 psi	128	8	compresión	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 EJE F(10-11)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	99%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/12/2022	concreto 4000 psi	129	8	compresión	PLACA 2 N+12,60 EJE (F-G)(9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	94%	110%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
20/12/2022	concreto 4000 psi	130	8	compresión	BLOQUE 2 (C-H)8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		96%	118%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/12/2022	concreto 4000 psi	131	8	compresión	BLOQUE 2 (8-9)(C-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	87%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
22/12/2022	concreto 5000 psi	132	8	compresión	COLUMNAS + N+12.60 EJE F (9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		96%	105%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/12/2022	concreto 4000 psi	133	8	compresión	ESCALERA EJES F(9-10) N+12,55	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	84%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
27/12/2022	concreto 5000 psi	134	8	compresión	COLUMNAS N+12,55 EJES (D-G)(8-11)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	97%	122%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
27/12/2022	concreto 4000 psi	135	8	compresión	MURO T2 F(12-14)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	77%	87%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
28/12/2022	concreto acelerado 4000 psi	136	8	compresión	VIGAS N+16,75EJES (4-8)(F-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	92%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
6/01/2023	concreto 5000 psi	137	8	compresión	PANTALLA N+12,55 EJES 11(B-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	96%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/01/2023	concreto 4000 psi	138	8	compresión	BLOQUE 2 (8-9)(C-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73.2%	93%	106%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/01/2023	concreto 4000 psi	139	8	compresión	PLACA DE CONTRAPISO EJES (D-E)(16-17)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	116%	138%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
13/01/2023	concreto 4000 psi	140	8	compresión	PLACA DE CONTRAPISO EJES (B-C)(13-14)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	76%	91%	106%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

20/01/2023	concreto 4000 psi	141	8	compresión	PLACA ENTREPISO (B-F)(4-8) N+16,74	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%		113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
20/01/2023	concreto 4000 psi	142	8	compresión	PLACA ENTREPISO (B-F)(4-8) N+16,75	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%		107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
24/01/2023	concreto 4000 psi	143	8	compresión	VIGAS AEREAS (B-H)(4-11) N+16,75	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	933%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
31/01/2023	concreto 4000 psi	144	8	compresión	ESCALERA TIPO 3 EJE (10-11)A	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	74%	87%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
31/01/2023	concreto 4000 psi	145	8	compresión	PLACA DE CONTRAPISO EJES (1-4)(B-C), BLOQUE 1 N-0,05	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	78%	92%	134%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/02/2023	concreto 4000 psi	146	8	compresión	PLACA N+16,75 BLOQUE 2 EJES (C-E)11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	80%	88%	111%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
2/02/2023	concreto 4000 psi	147	8	compresión	PLACA N+16,75 BLOQUE 2 EJES (C-E)12	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	77%	91%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
10/02/2022	concreto 4000 psi	148	8	compresión	PÉRGOLAS N+16,80 EJE H(5-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73%	86%	114%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
14/02/2023	concreto 4000 psi	149	8	compresión	ALISTADO CUBIERTA EJE D-F (10-11)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69%	90%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/02/2023	concreto 4000 psi	150	8	compresión	PÉRGOLAS N+16,80 EJE (8-9)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	89%	113%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
15/02/2023	concreto 4000 psi	151	8	compresión	ALISTADO CUBIERTA EJE(G-H)(8-9)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	94%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/02/2023	concreto 4000 psi	152	8	compresión	PERGOLAS N+16,80 CUBIERTA EJE H (9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65%	86%	105%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
17/02/2023	concreto 4000 psi	153	8	compresión	ALISTADO CUBIERTA EJE(C-E)(7-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71%	94%	116%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/02/2023	concreto 3000 psi	154	8	compresión	ALISTADO CUBIERTA EJE(B-D)(5-6)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62%	97%	119%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/02/2023	concreto 4000 psi	155	8	compresión	PERGOLAS N+16,80 CUBIERTA EJE H (9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64%	87%	108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
23/02/2023	concreto 3000 psi	156	8	compresión	ALISTADO CUBIERA EJES (B-D) (5-6)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62%	96%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

24/02/2023	concreto 4000 psi	157	8	compresión	PERGOLAS N+16,80 CUBIERTA EJE H (9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	68%	91%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
7/03/2023	concreto 4000 psi	158	8	compresión	BASE TANQUE EJE (12-14) (F-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			109%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
7/03/2023	concreto 4000 psi	159	8	compresión	PEDESTAL BLOQUE 1, EJE (1-3) (D-E)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
24/03/2023	concreto 4000 psi	160	8	compresión	PERGOLAS N+16,80 CUBIERTA EJE H (9-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			108%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
29/03/2023	concreto 4000 psi	161	8	compresión	COLUMNAS PISO 2 Y3 ESCALERA TIPO 2 EJE 5-6	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75%	94%	12%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/04/2023	concreto 4000 psi	162	8	compresión	ESCALERA 2 Y 3 PISO 5 (D-E)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		91%	112%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
5/04/2023	concreto 4000 psi	163	8	compresión	TAPA TANQUE RESERVA EJE (12-14)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61%	85%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
21/04/2023	concreto 4000 psi	164	8	compresión	TAPA TANQUE RESERVA EJE (12-14)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	72%	85%	107%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
22/07/2023	concreto 4000 psi	165	8	compresión	PLACA ESCALERA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66%	87%	104%	No aplica	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
6/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	7,6 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PILOTES EJE H 9-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,30%	85,20%	118,70%	NO APLICA	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
11/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	7,7 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	Ñ	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		82%	118%	NO APLICA	CUMPLE	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
18/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	8 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	VIGA CUBIERTA EJE 17 B-E	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62%	81%		NO APLICA	CUMPLE	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente.
19/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	8,2 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	VIGA CERRAMIENTO LADO POLICIA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67%	81%		NO APLICA	CUMPLE	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente.

ANALISIS DE LOS RESULTADOS POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA: SE EVIDENCIA EL CUMPLIMIENTO DE RESULTADOS DE LOS ENSAYOS , DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)

Firma:	**Firma:**
Nombre: Ing. Beatriz Ocampo	**Nombre:** Ing. Julieta Torres Amaya
Cargo: Residente de Obra	**Cargo:** Supervisor Técnico

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
13/10/2022	MORTERO DE PEGA 2500 PSI	1-1PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA EJE 7 G-H MURO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	56,2%	86,5%	121,7%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/10/2022	GROUTING 2500 PSI	1-1GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MURO DOVELAS EJE G 9-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	44,3%	79,0%	118,6%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
21/10/2022	GROUTING 2500 PSI	1-2GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MURO DOVELAS EJE G 9-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	60,0%	80,7%	108,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
21/10/2022	MORTERO DE PEGA 2500 PSI	1-2PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA EJE (G-H) (4-5)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67,5%		112,9%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
11/11/2022	GROUTING 2500 PSI	1-3 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			174,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
30/11/2022	GROUTING 2500 PSI	1-4 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 (F-H)ANTEPECHO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista			103,5%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
30/11/2022	PEGA 2500 PSI	1-4PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 (F-H)ANTEPECHO	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67,1%	86,6%	134,5%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/12/2022	GROUTING 2500 PSI	1-5GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	VIGUETAS Y MUROS EJE 6 (F-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	75,8%		120,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/12/2022	GROUTING 2500 PSI	1-5GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MURO PEGA 7(F-G)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	92,3%		179,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/12/2022	GROUTING 2500 PSI	1-5GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	DOVELAS 7(F-G)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	85,7%		153,8%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
6/01/2023	GROUTING 2500 PSI	1-6 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 (C-D)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	73,8%	85,5%	105,7%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
6/01/2023	GROUTING 2500 PSI	1-6 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 (C-D)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,4%	72,5%	106,8%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
3/03/2023	CONCRETO 3000 PSI	1,6 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA PISO 2 EJE (7-8)(D-E)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71,4%	94,5%	117,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
3/03/2023	CONCRETO 3000 PSI	1,8 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71,4%	94,5%		NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
3/03/2023	GROUTING 2500 PSI	1,8 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	71,4%	94,5%	114,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
3/03/2023	GROUTING 2500 PSI	1,9 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA PISO 3, EJES (6-8) (F-G)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	78,6%	89,6%		NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
3/03/2023	GROUTING 2500 PSI	1,9 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTIONG PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	77,3%	87,2%	114,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
3/03/2023	GROUTING 2500 PSI	1,9 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		87,2%	114,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
25/04/2023	GROUTING 2500 PSI	2,1 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING CUBIERTA MUROS EJES (6-7)(E-F)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,8%	86,5%	112,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
25/04/2023	GROUTING 2500 PSI	2,2 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,9%	88,9%	146,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	GROUTING 2500 PSI	2,4 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	FACHADA EJE 12-G PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	60,2%		106,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	GROUTING 2500 PSI	2,5 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING PISO 3 MUROS	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,5%		107,6%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	CONCRETO 3000 PSI	2,6 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA BAÑO HOMBRES PISO 3 EJE (8-9)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,0%		101,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
11/07/2023	MORTERO 2500 PSI	2,7 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	FACHADA PISO 3 EJE 6-B	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		87,0%	117,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	GROUTING 2500 PSI	2,8 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA BAÑO HOMBRES PISO 3 EJE (8-9)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		82,6%	119,5%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	GROUTING 2500 PSI	2,9 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA BAÑO HOMBRES PISO 3 EJE (8-9)(G-H)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		86,2%	116,5%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	MORTERO 2500 PSI	3,1 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PISO 4 ASCENSOR EJE 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,0%		116,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
13/06/2023	GROUTING 2500 PSI	3,2 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PISO 4 EJE 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,2%		114,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/06/2023	MORTERO 2500 PSI	3,3 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PISO 4 EJE (F-G)(6-7)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,1%		115,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
31/10/2023	MORTERO 2500 PSI	3,4 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE A (12-13) UE3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		86,4%	117,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO CORRESPONDE A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
31/10/2023	MORTERO 2500 PSI	3,5 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE A (12-13) UE3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		82,8%	106,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
9/11/2023	MORTERO 2500 PSI	3,6 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE 7-8 G-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		81,3%	114,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
10/11/2023	MORTERO 2500 PSI	3,7 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE E-F 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		81,7%	108,7%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 14 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA. SE VERIFICARÁ A UNA EDAD DE 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
15/11/2023	MORTERO 2500 PSI	3,8 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (D-E)(8-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,7%	85,3%	122,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 7 DÍAS,SE VERIFICARÁ A EDADES DE 14 Y 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
16/11/2023	PEGA 2500 PSI	3,9 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (D-E) (5-6	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,0%	85,3%	119,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 7 DÍAS,SE VERIFICARÁ A EDADES DE 14 Y 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
16/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,0 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (C-D) (7-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,4%	84,3%	120,9%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 7 DÍAS,SE VERIFICARÁ A EDADES DE 14 Y 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
16/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,1 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO PISO 2 EJE B-C 7-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,9%	82,4%	123,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 7 DÍAS,SE VERIFICARÁ A EDADES DE 14 Y 28 DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
22/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,2 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA EJE E 4-6	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,8%		112,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
22/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,3 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE 7-8 F-G	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69,9%		115,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
23/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,4 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE E-F 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,0%		115,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
23/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,5 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (C-D) (7-8)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,3%		112,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
24/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,6 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE G-H 5-8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,7%		129,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
27/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,7 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE G-H 8-10	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	67,0%		104,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
27/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,8 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE 4 F-H	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	68,9%		106,9%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
30/11/2023	PEGA 2500 PSI	4,9 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE F-G 4-5	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		84,3%	108,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
1/12/2023	PEGA 2500 PSI	5,0 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE E-F 6-7	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista		86,7%	110,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
7/12/2023	PEGA 2500 PSI	5,1 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE F (10-11) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,6%	83,5%	107,9%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/12/2023	CONCRETO 3000 PSI	5,2 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (G-H) (10-11) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,2%	84,0%	108,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
22/12/2023	PEGA 2500 PSI	5,3 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (F-G) (8-9) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,5%	81,3%	104,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
22/12/2023	CONCRETO 3000 PSI	5,4 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (F-G) (8-9) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,5%	85,2%	109,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
10/01/2024	PEGA 2500 PSI	5,5 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (G-H) (4-5) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,0%	81,3%	100,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
10/01/2024	PEGA 2500 PSI	5,6 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (G-H) (4-5) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,3%	83,0%	101,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/01/2024	PEGA 2500 PSI	5,7 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE H (5-10)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,8%	81,3%	101,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
27/01/2024	CONCRETO 3000 PSI	5,8 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE E (8-9)	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,4%	80,2%	112,3%	NO APLICA	CUMPLE	A LA ESPERA DEL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, PARA VERIFICACION DE LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
5/02/2024	PEGA 2500 PSI	5,9 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (E-F) (9-10) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,2%	84,7%	118,1%	NO APLICA	CUMPLE	A LA ESPERA DEL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, PARA VERIFICACION DE LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
5/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,0 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (G-H) (5-6) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,8%	86,9%	109,1%	NO APLICA	CUMPLE	A LA ESPERA DEL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, PARA VERIFICACION DE LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
6/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,1 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (7-8) (F-G) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	60,3%	82,4%	103,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
7/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,2 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE G (4-5) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,6%	87,2%	103,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
7/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,3 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE G (4-5) PISO 4	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,9%	87,2%	105,2%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
7/02/2024	CONCRETO 3000 PSI	6,4 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	EJE (E-F) (9-10) PISO 3	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,8%	80,9%	116,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
8/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,5 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE 7-8 C D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,7%	87,2%	103,7%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
13/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,6 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE D-G 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,8%	84,7%	104,5%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,7 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING EJE 7 F-14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,2%	81,0%	117,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/02/2024	PEGA 2500 PSI	6,8 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA EJE 7 F-14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,7%	81,7%	101,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/02/2024	CONCRETO 3000 PSI	6,9 COLUMNETAS	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA EJE B 4-5	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,8%	84,1%	103,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
23/02/2024	GROUTING 2500 PSI	7,0 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING EJE H 6-7	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,1%	88,0%	111,7%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
23/02/2024	PEGA 2500 PSI	7,1 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA EJE 10-11 GH	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	61,6%	86,7%	117,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
23/02/2024	CONCRETO 3000 PSI	7,2 COLUMNETAS	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA EJE 10-11 GH	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	64,2%	85,6%	101,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
4/03/2024	GROUTING 2500 PSI	7,3 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING EJE F 13-14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	69,3%	83,5%	111,3%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	MORTERO, GROUTING Y CONCRETOS DE MAMPOSTERIA				
FECHA DE INICIO	8/02/2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
4/03/2024	MORTERO 2500 PSI	7,4 MORTERO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE F13-14	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,8%	87,3%	116,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
5/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	7,5 COLUMNETA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA EJE D 4-5	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	65,3%	83,5%	107,1%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
18/03/2024	GROUTING 2500 PSI	7,8 GROUTING	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	GROUTING EJE 10 C-D	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,5%	80,8%	116,8%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
18/03/2024	CONCRETO 3000 PSI	7,9 CONCRETO	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	COLUMNETA EJE G-H 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	60,6%	83,8%	103,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
18/03/2024	PEGA 2500 PSI	8,0 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	PEGA EJE G-H 10-11	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	62,4%	81,7%	117,0%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/03/2024	PEGA 2500 PSI	8,1 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	MORTERO EJE F-G 7-8	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	63,3%	81,3%	118,4%	NO APLICA	CUMPLE	EL RESULTADO ALCANZADO A UNA EDAD DE 28 DÍAS, CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL
19/03/2024	PEGA 2500 PSI	8,2 PEGA	8	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A PROBETA DE HORMIGÓN	VIGA CERRAMIENTO LADO POLICIA	Inpasuelc LTDA	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	Contratista	66,5%	81,4%		NO APLICA	CUMPLE	A LA ESPERA DEL RESULTADO ALCANZADO A EDAD DE 28 DÍAS, PARA VERIFICACION DE LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

ANALISIS DE LOS RESULTADOS POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA: SE ESTÁ A LA ESPERA DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS A EDAD DE 28 DÍAS, PARA VERIFICACION DE LA RESISTENCIA ESTABLECIDA SEGÚN DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURAL

Firma:	**Firma:**
Nombre: Ing.Beatriz Ocampo	**Nombre:** Ing. Julieta Torres Amaya
Cargo: Residente de Obra	**Cargo:** Supervisor Técnico

Control de inspección y ensayos
F-62-P V:2
01-03-2024

PROYECTO	CIDE SENA SOACHA	**CODIGO PROYECTO**	183	**SERVICIO MISIONAL**	SUPERVISIÓN TÉCNICA
CONTRATISTA/ GERENCIA DE OBRA	CONSORCIO ANDINO	**INTERVENTORIA/ STI**			ARQ CONSULTORIA S.A.S
No. CONTRATO	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020	**No. CONTRATO**			CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
LOCALIZACIÓN	GENERAL			**FRENTE:**	1,2,3
IDENTIFICACIÓN ELEMENTO	DENSIDADES				
FECHA DE INICIO	8/02/2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN**			18/10/2024

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO:
1. El formato debe ser diligenciado por el inspector y/o residente designado por el director y/o coordinador.
2. El director y/o coordinador debe establecer que profesionales firman el formato, teniendo en cuenta el servicio misional prestado.
3. En las celdas de observación diligenciar el analisis y la información respecto a no conformidades o respecto a los avales de los ensayos y/o pruebas, en caso de existir.
4. Se debe anexar a este formato la aprobación del laboratorio, los certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

FECHA	MATERIAL	N° MUESTRA	CANTIDAD PARA LA PRUEBA	NOMBRE PRUEBA / ENSAYOS	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	NORMA / ESPECIFICACIÓN	REALIZADO POR	RESULTADOS				CUMPLE	OBSERVACIONES
									7 días	14 días	28 días	56 días		
3/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(D-E)(4-5)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/06/2022	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(D-E)(4-5)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/06/2022	B-400	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(B-D)(4-5)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/06/2022	B-400	4	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(B-D)(4-5)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/06/2022	B-400	5	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(B-D)(5-6)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/06/2022	B-400	6	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(B-D)(5-6)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(5-6)(D-E)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(6-7)(B-C)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	101,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(C-D)(8-9)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(C-B)(9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(8-9)(D-E)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,70%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
26/06/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(D-E)(6-7)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.

1/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(9-10)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
1/07/2022	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(6-7)(F-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
1/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(6-7)(G-H)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
1/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(8-9)(G-H)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
1/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(5-6)(G-H)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(G-H)(5-6)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,70%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/07/2022	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(G-H)(8-9)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(F-G)(8-9)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata H-11	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata H-10	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata G-10	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
8/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata G-11	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
9/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(5-6)(F-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
9/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(6-7)(F-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
9/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(8-9)(F-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
9/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(6-7)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
9/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(8-9)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(9-10)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.

15/07/2022	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(9-10)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata H-11	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata H-10	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata G-10	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zapata G-11	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	11(C-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	11(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/08/2022	B-400 Tercera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Muro de contencion	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/08/2022	B-400 Tercera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Muro de contencion	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(10-11)(C-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,70%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
23/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(9-10)(F-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
23/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(G-H)(9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
23/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(F-G) (9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
23/08/2022	B-400 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(G-H)(9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
24/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(10-11)(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
24/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	11(C-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,70%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
25/08/2022	B-400 Segunda capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	11(D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
25/08/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(F-G) (9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.

25/08/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(G-H)(9-10)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	18 (B-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	19 (D-F)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(H-G) (10-11)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	4	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(F-G) (10-11)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	101,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	5	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(D-F) (10-11)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
31/08/2022	B-400 Ultima capa	6	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(C-D) (10-11)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-200 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B(12-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-200 Primera capa	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B(12-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-200 Primera capa	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B(12-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-200 Primera capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B (2-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-200 Primera capa	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B (2-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
30/11/2022	B-400 Ultima capa	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B (2-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	C (15-16)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(16-17)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	17 (C-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	A (14-15)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	A-17	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,90%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.

19/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	B(12-18)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(12-13)(C-D)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/12/2022	B-400 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	(12-13)(D-G)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/12/2022	B-200 Ultima capa	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	12 (A-B)	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
17/02/2022	B-400 Unica capa e:40cm	1	3,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zona tanques	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
18/02/2022	B-400 Unica capa e:40cm	2	3,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zona tanques	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/02/2022	B-400 Unica capa e:40cm	3	3,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Zona tanques	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,50%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/04/2023	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Eje B-9	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,20%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
3/04/2023	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Eje B-10	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	97,40%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
14/04/2023	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,00%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
14/04/2023	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
14/04/2023	B-400	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	95,30%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
15/04/2023	B-400	1	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque zona norte	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	100,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
16/04/2023	B-400	2	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque zona occidente	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	99,60%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
17/04/2023	B-400	3	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque zona sur	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	98,70%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
18/04/2023	B-400	4	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque zona sur	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,80%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.
19/04/2023	B-400	5	1,00	Densidad en el terreno, método densimetro nuclear	Tanque zona norte	Inpasuelc LTDA	I.N.V-E-164-13	Contratista	96,10%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CUMPLE	Porcentaje de compactación cumple con lo establecido en estudio de suelos.

ANALISIS DE LOS RESULTADOS POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA: PORCENTAJES DE COMPACTACIÓN CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN ESTUDIO DE SUELOS Y NORMA I.N.V-E-164-13

Firma: Nombre: Ing.Beatriz Ocampo Cargo: Residente de Obra	Firma: Nombre: Ing. Julieta Torres Amaya Cargo: Supervisor Técnico