Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020. ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
2/12/2022	concreto 4000 psi	119	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 (G-H)(6-7)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,20%	88,70%	113,30%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 (G-H)(4-5)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	75,30%	91,20%	106,80%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 VIGA N+12,60 EJE 10 (F-G)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	79,30%	89,40%	109,40%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4, H-5 COLUMNAS	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	55,20%	90,10%	112,30%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4, H-5 COLUMNAS	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	72,70%	97,50%	113,20%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 ESCALERA N+12,60 EJES (C-D)(8-9)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	70,10%	-	113,70%	No aplica	S	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

Powered by CamScanner

Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020. ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
13/12/2022	concreto 5000 psi	125	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 COLUMNAS N+12,60 EJES H(4-5)(5-6)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	68,20%	95,60%	113,30%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F(12-14)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	76,10%	101,30%	106,80%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE (4-8)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	70,10%	89,10%	112,00%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 PLACA N+12,60 EJE F(10-11)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,20%	98,90%	113,30%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA 2 N+12,60 EJE (F-G)(9-10)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	69,30%	93,60%	110,10%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 (C-H)8	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C		95,60%	117,50%	No aplica	S	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

Powered by CamScanner

Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020, ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
21/12/2022	concreto 4000 psi	131	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 (8-9)(C-H)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	66,50%	86,70%	112,50%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	COLUMNAS + N+12.60 EJE F (9-10)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C		95,50%	105,30%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	ESCALERA EJES F(9-10) N+12,55	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,20%	83,50%	110,60%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	COLUMNAS N+12,55 EJES (D-G)(8-11)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	74,80%	97,30%	121,90%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	MURO T2 F(12-14)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	77,10%	86,70%	111,20%	No aplica	S	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

Powered by CamScanner

Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020, ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
28/12/2022	concreto acelerado 4000 psi	136	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	VIGAS N+16,75EJES (4-8)(F-H)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,20%	91,60%	107,40%	No aplica	S	Resultados de la muestra fueron obtenidos a edades de 2,3 y 7 días respectivamente. El resultado alcanzado a una edad de 7 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
6/01/2023	concreto 5000 psi	137	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PANTALLA N+12,55 EJES 11(B-H)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	74,50%	95,50%		No aplica	S	Se verificará la esistencia establecida según diseño estructural a una edad de 28 días.
13/01/2023	concreto 4000 psi	138	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	BLOQUE 2 (8-9)(C-H)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,2%	93,30%	105,70%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA DE CONTRAPISO EJES (D-E)(16-17)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	71,40%	115,80%	138,20%	No aplica	S	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	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA DE CONTRAPISO EJES (B-C)(13-14)	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	76,10%	90,80%	106,10%	No aplica	S	el resultado alcanzado a una edad de 28 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural

Powered by CamScanner

Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020, ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
20/01/2023	concreto 4000 psi	141	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA ENTREPISO (B-F)(4-8) N+16,74	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,40%			No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente
20/01/2023	concreto 4000 psi	142	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA ENTREPISO (B-F)(4-8) N+16,75	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	67,30%			No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente
24/01/2023	concreto acelerado 4000 psi	143	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	VIGAS AEREAS (B-H)(4-11) N+16,75	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	73,30%	93,30%	110,60%	No aplica	S	Resultados de la muestra fueron obtenidos a edades de 2,3 y 7 días respectivamente. El resultado alcanzado a una edad de 7 días, cumple con la resistencia establecida según diseño estructural
31/01/2023	concreto 4000 psi	144	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	ESCALERA TIPO 3 EJE (10-11)A	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	74,40%	86,70%		No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edad de 28 días.
31/01/2023	concreto 4000 psi	145	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA DE CONTRAPISO EJES (1-4)(B-C), BLOQUE 1 N-0,05	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	77,90%	92,40%		No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edad de 28 días

Powered by CamScanner

Formato
STI CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
F-80-P V:3

ARQ Consultoría

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/02/2023	**Y EL**	28/02/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ANDINO	**CONTRATO DE OBRA No.**	CO1.PCCNTR.2013105 DE 2020
INTERVENTOR:	ARQ CONSULTORIA S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.**	CO1.PCCNTR.2065493 DE 2020
OBJETO:	INCLUSION DE LA ACTIVIDAD DE SUPERVISION TÉCNICA INDEPENDIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO.1 PCCNTR. 2065493 de 2020. ADICION CLAUSULA TERCERA- OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISION TECNICA INDEPENDIENTE.		

Fecha	Material	N° de muestra	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados				Análisis de Resultados	
													Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
								C/I*	7 DIAS	14 DIAS	28 DIAS	56 DIAS	S/N	
2/02/2023	concreto 4000 psi	146	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA N+16,75 BLOQUE 2 EJES (C-E)11	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	79,50%			No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente
2/02/2023	concreto 4000 psi	147	8	Resistencia a la compresion a probeta de hormigon	PLACA N+16,75 BLOQUE 2 EJES (C-E)12	Inpasuel	NSR 10-NTC 550 (ASTM C31)	C	77,10%			No aplica	S	Se verificará la resistencia establecida según diseño estructural a edades de 14 y 28 días, respectivamente

* Contratista / Interventor

ANALISIS DE LOS RESULTADOS POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA:

Nota:
1. Anexar aprobación del laboratorio por parte de la interventoría, certificados de calibración de los equipos utilizados en los ensayos y copia de los resultados de ensayos de laboratorio.
2. Este formato debe ser diligenciado por la supervisión técnica debe incluir sus análisis en la casilla correspondiente.

Firma:
Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
Nombre: Paola Andrea Salamanca Fuquen
RESIDENTE/INSPECTOR DE SUPERVISIÓN TÉCNICA

Firma:
Nombre Ing. Julieta Torres Amaya
SUPERVISOR TÉCNICO

Powered by CamScanner