



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	1	Rango fecha	23-08-2021	-	27-08-2021
Total Horas Aprobadas					45

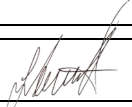
ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de resane a culata de escaleras Torre 1.				R	A
	Dimensionamiento a unidad sanitaria auxiliar del apartamento 308 Torre 1, con el fin de llevar a cabo el pedido de baldosa al propietario.				9	9
	Supervisión de nivelación y trazado de ejes para realizar enchape con tablón de gres en Halls de la Torre 1.					
	Inspección a limpieza de ladrillo a la vista de la fachada del 5to piso en la Torre 1.					
MARTES	Revisión de avance de la instalación de tablón de gres en el hall del 5to piso Torre 1.				R	A
	Supervisión de la instalación de cajas para TV Torre 4.				9	9
	Revisión a limpieza de ladrillo a la vista de la fachada del 2do piso en la Torre 1.					
	Revisión de la instalación completa de enchape en baño auxiliar apto 201 Torre 1.					
MIÉRCOLES	Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1.				R	A
	Supervisión de nivelación y sobre piso que se realiza en el apto 102 Torre 4.				9	9
	Revisión de avance de la instalación de tablón de gres en el hall del 5to piso Torre 1.					
JUEVES	Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1.				R	A
	Supervisión de la correcta aplicación de SIKA 121 de 2 componentes en el apto 504 y 503 Torre 1, por presencia de microfisuras provocadas por retracción y temperatura Torre 1.				9	9
	Supervisión de actividades de carraplast en hall de 1er piso Torre 1.					
VIERNES	Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1.				R	A
	Supervisión de instalación de guadescoba y tablón de gres 5to piso Torre 1.				9	9
	Supervisión de nivelación en Apto 308 para proceder a fundir sobrepiso Torre 4.					
	Supervisión aplicación de carraplast en hall del 1er piso, culminando la totalidad de la actividad Torre 1.					
SABADO					R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Anexo 1. Esquema Unidad Sanitaria Auxiliar Torre 1	•
• Anexo 2. Reparación De Microfisuras Torre 1 SIKA 121 de 2 componentes Apto 504 y 503.	•
• Anexo 3. Construcción de medias Cañas Torre 1 Placa 5to Piso.	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

* Se realiza y diligencia el formato de reparación de microfisuras por retracción y temperatura para llevar a cabo un seguimiento del comportamiento de los productos Sika 121 de 2 componentes, con su respectiva dosificación.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	2	Rango fecha	30-08-2021	-	03-09-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1. Supervisión de la construcción de cajas de inspección pluvial. Supervisión de excavación y perfilación para instalación de tubería pluvial Torre 1. Dimensionamiento de 200 puertas internas de los apartamentos Torre 1, para realizar pedido de puertas en madera.				R	A
					9	9
MARTES	Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1. Supervisión de instalación de tubería pluvial en costado nor-occidente Torre 1. Dimensionamiento de 200 puertas internas de los apartamentos Torre 1, para realizar pedido de puertas en madera.				R	A
					9	9
MIÉRCOLES	Supervisión de la correcta aplicación de SIKA 121 monocomponente en el apto 505, por presencia de microfisuras provocadas por retracción y temperatura Torre 1. Supervisión de la preparación y aplicación de mezcla en medias cañas en la placa del 5to piso de la Torre 1. Revisión de avance de la instalación de tablón de gres en el hall del 5to piso Torre 1.				R	A
					9	9
JUEVES	Se supervisan actividades de carraplast en apto 402 Torre 1. Revisión de avance de la instalación de tablón de gres en el hall del 5to piso Torre 1. Supervisión de la correcta aplicación de SIKA 121 monocomponente en el apto 505 Torre 1, por presencia de microfisuras provocadas por asentamientos de la edificación. Supervisión de enchape a mesón Apto 505 Torre 4.				R	A
					9	9
VIERNES	Supervisión resane de muros placa de tanques Torre 1. Supervisión a nivelación y compactación de vía para realizar movimiento de Torre Grúa. Supervisión de excavación y perfilado para instalar tubería pluvial, con sus respectivas cajas de inspección.				R	A
					9	9
SABADO					R	A

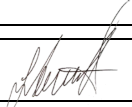
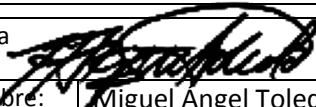
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Anexo 4. Dimensionamiento de 200 puertas internas de los apartamentos Torre 1.	•
• Anexo 5. Construcción de cajas de inspección pluvial.	•
• Anexo 6. Reparación De Microfisuras Torre 1 5To Piso SIKA 121 monocomponente Apto 505 y 506.	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

* Se realiza y diligencia el formato de reparación de microfisuras por retracción y temperatura para llevar a cabo un seguimiento del comportamiento de los productos SIKA 121 de 2 componentes, con su respectiva dosificación.

* Se realiza cuadro de dimensiones de puertas en madera para realizar pedido.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

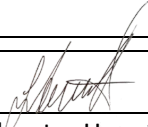
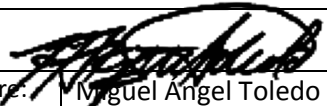
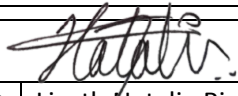
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	3	Rango fecha	06-09-2021	-	10-09-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de excavación y limpieza en zona oriental Torre 1, para fundir andenes perimetrales no peatonales.	R	A
	Supervisión de excavación para instalar tubería pluvial de 4" en costado nor-occidental Torre 1.	9	9
MARTES	Acompañamiento técnico en avalúos apto 201 Torre 1.	R	A
	Supervisión de la construcción costado nor-oriental de cajas de inspección pluvial Torre 1. Visita técnica a apartamento 405 Torre 4, por microfisuras que aparecen en intersección de concreto de diferentes edades.	9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a avance de enchape apto 307 Torre 1.	R	A
	Supervisión excavación de dados en la cimentación de la culata Norte Torre 3. Supervisión de la construcción costado nor-occidental de cajas de inspección pluvial Torre 1.	9	9
JUEVES	Revisión de avance de la instalación de tablán de gres en el hall del 4to piso Torre 1.	R	A
	Revisión de avance en instalación de aparatos eléctricos apto 501 y 508 Torre 1. Supervisión compactación de recebo en andén perimetral no peatonal Nor-occidente, T-1. Supervisión de la construcción costado nor-oriental de cajas de inspección pluvial Torre 1.	9	9
VIERNES	Revisión de avance en enchape apto 105 Torre 1.	R	A
	Supervisión en vibrado de recebo, toma de niveles e instalación de testeros en andén perimetral no peatonal zona Nor-occidente, T-1. Revisión de avance en enchape apto 102 Torre 4.	9	9
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Anexo 7. Excavación e instalación tubería pluvial T-1.	•
• Anexo 8. Excavación de dados en la cimentación T-3.	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
Se realiza propuesta para construcción de andenes perimetrales peatonales Torre 1.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

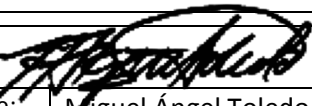
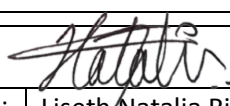
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	4	Rango fecha	13-09-2021 - 17-09-2021	Total Horas Aprobadas	45

ACTIVIDADES REALIZADAS			Horas	
Actividad			R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Realiza cálculo de cantidad de materiales para la fundir ciclópeo de la Torre 3.		R	A
	Revisión de avance de la instalación de tablón de gres en el hall del 4to piso Torre 1.		9	9
MARTES	Supervisión de fundida, vibrado, escobiada y biselado de andenes perimetrales no peatonales de 60 cm Zona Este Torre 1.		R	A
	Supervisión de descimbrado, fundida, vibrado, escobiada y biselado de andenes perimetrales no peatonales zona sur-occidente torre 1.		9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a instalación de enchape baño aux apto 301 Torre 1.		R	A
	Acompañamiento técnico en avalúo apto 105 Torre 1.		9	9
JUEVES	Supervisión armado de pozo de inspección para drenaje de tubería sanitaria zona Occidente Torre 1.		R	A
	Supervisión de instalación de red de gas en aptos 103, 104, 105 y 106 Torre 1.		9	9
VIERNES	Supervisión de excavación zona norte Torre 3, para instalación de red eléctrica.		R	A
	Supervisión de enchape baño Aux apto 301 Torre 1.		9	9
SABADO	Supervisión preparación y aplicación de mezcla mediacañas anden perimetral no peatonal Torre 1.		R	A
	Supervisión de excavación zona norte Torre 3.		9	9
	Supervisión de toma de medidas en campo para realizar graniplast Torre 1.		R	A
	Supervisión preparación y aplicación de mezcla mediacañas anden perimetral no peatonal Torre 1.		9	9
	Supervisión toma de medidas para ubicación de puntos de control (caseta de celaduría).		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Anexo 9. Cantidad materiales ciclópeo Torre 3.	•
• Anexo 10. Instalación de red de gas 1er piso Torre 1	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE
Toma de medidas en campo para cotizar aplicación de graniplast.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	5	Rango fecha	20-09-2021	-	24-09-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Supervisión y reporte de microfisuras presentes en Torre 1.				R	A
	Cálculo de áreas y materiales para aplicar graniplast en interiores y exteriores Torre 1.				9	9
	Supervisión en acabados aplicación de pintura a puertas principales 5To piso Torre 1.					
	Supervisión de fundida sobrepiso hall 1er piso Torre 1.					
MARTES	Supervisión fundida sobrepiso exteriores 1er piso Torre 1.				R	A
	Supervisión instalación de aparatos eléctricos 2do piso Torre 1.				9	9
	Supervisión de instalación tablón de gres hall 2do piso Torre 1.					
	Supervisión a entrega de hall 2do y 3er piso Torre 1.					
MIÉRCOLES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 103 con 11m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500 psi.				R	A
	Supervisión de instalación de tablón de gres en escaleras Torre 1.				9	9
	Supervisión a terminación de instalación de enchape baño auxiliar apto 107 Torre 1.					
JUEVES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 104 con 9.4m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500 psi.				R	A
	Supervisión de instalación tablón de gres en escaleras Torre 1.				9	9
	Supervisión a instalación de enchape baño auxiliar apto 505 Torre 1.					
VIERNES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 101 con 6.6 m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500 psi.				R	A
	Supervisión a terminación de instalación de enchape baño auxiliar apto 405 Torre 1.				9	9
SABADO					R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Anexo 11. Fundida Concreto Ciclópeo Torre 3.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Corrección toma de medidas en campo Torre 1 y dosificación de cantidades para aplicación de graniplast en interiores y exteriores Torre 1.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

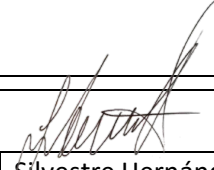
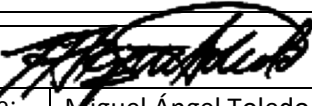
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	6	Rango fecha	27-09-2021	-	01-10-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 102 con 7m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500psi. Supervisión de arreglos de pintura en techo apto 406 Torre 4. Supervisión a instalación en enchape tablón de gres Hall 1er piso Torre 1.	R	A
		9	9
MARTES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 102-101 con 10m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500psi. Supervisión a instalación de breakers en aptos de torre 1. Supervisión a instalación de enchape baño auxiliar 2.20x1.73m en apto 404 torre 1.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Supervisión fundida de ciclópeo apto 101 con 6.2m ³ de concreto, profundidad de 0.50m y concreto de F'C=2500psi. Supervisión de retape y sellado de marcos en aluminio en torre 1. Supervisión de relleno de recebo a andén perimetral peatonal de 1.20m Torre 1.	R	A
		9	9
JUEVES	Supervisión de fundida, vibrado, escobiada y biselado de andenes perimetrales no peatonales zonas Norte torre 1. Supervisión de ubicación y replanteo de puesto de control Torre 1. Supervisión de retape y sellado de marcos en aluminio en torre 1.	R	A
		9	9
VIERNES	Supervisión de replanteo, nivelación y excavación de puesto de control Torre 1. Supervisión de relleno, instalación de testers, fundida, vibrado, escobiada y biselado de andenes perimetrales peatonales zonas Nor-Oriente torre 1. Supervisión a toma de medidas escaleras y hall 1er piso Torre 1, para pago a contratistas.	R	A
		9	9
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
• Anexo 12. Fundida Concreto Ciclópeo Torre 3.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
* Supervisión de trazado a puesto de control Torre 1. * Supervisión a toma de medidas escaleras y hall 1er piso Torre 1, para pago a contratistas.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

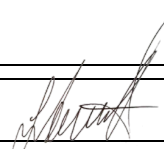
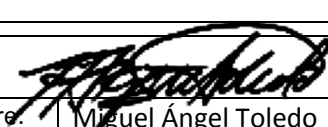
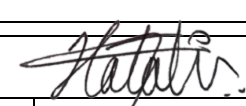
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.					
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA					
Semana No.	7	Rango fecha	04-10-2021	-	08-10-2021	Total Horas Aprobadas	45

ACTIVIDADES REALIZADAS			Horas	
Actividad			R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión en excavación para fundida de concreto ciclópeo punto de control torre 1.		R	A
	Supervisión construcción de tapas de cajas de inspección y pozo de inspección torre 1.		9	9
MARTES	Supervisión a compactación, nivelación e instalación de testers para andenes perimetrales peatonales Torre 1.			
	Supervisión a fundida y vibrado de concreto en andenes perimetrales peatonales Torre 1.		R	A
MIERCOLES	Supervisión a instalación de enchape en mesón apto 202 Torre 4.		9	9
	Supervisión a instalación de enchape completo de apto 304 Torre 4.			
JUEVES	Supervisión construcción de cajas de inspección Torre 1.			
	Supervisión de trazado de ejes a punto de control.		R	A
VIERNES	Supervisión de excavación para la instalación de tubería de drenaje que conecta a la caseta de celaduría zona occidente.		9	9
	Supervisión aplicación de pintura en puertas principales piso 2 Torre 1.			
SABADO	Supervisión a instalación de puertas en madera apto 302 Torre 4.		R	A
	Supervisión perfilado y fundida de concreto ciclópeo caseta de celaduría Torre 1.		9	9
	Supervisión instalación de cableado eléctrico a aptos Torre 1.			
	Supervisión a instalación de enchape en baño aux apto 405 Torre 1.			
	Supervisión muros en mampostería zona escaleras Torre 1.		R	A
	Supervisión instalación de cableado eléctrico a aptos Torre 1.		9	9
	Calculo de área en hall para realizar liquidación Torre 1.			
	Supervisión armado de hierro VG 101 punto de control.			
			R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 12. Fundida concreto ciclópeo caseta de celaduría.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
Supervisión armado de hierro en caseta de celaduría.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

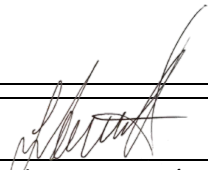
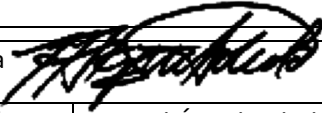
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	8	Rango fecha	11-10-2021	-	15-10-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS			Horas	
Actividad			R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión armado de hierro VG 101 punto de control Torre 1. Inspección a microfisuras TORRE 1 y toma de resistencias en muros con ensayo de esclerómetro en apto 201, 202, 204, 205, 206, 208, 308, 401, 403, 404, 405 Y 408. Supervisión a instalación de enchape baño aux apto 501 Torre 1.		R	A
			9	9
MARTES	Supervisión a instalación de mampostería en muros de descanso 2do piso Torre 1. Supervisión a excavación e instalación de tubería sanitaria que conecta punto de control y T-1. Supervisión a relleno de material granulado en VG 101 punto de control Torre 1. Supervisión a instalación de mampostería en descansos escalera Torre 1.		R	A
			9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a instalación de mampostería en descansos escalera Torre 1. Supervisión a compactación de material granulado en VG 101 punto de control Torre 1. Supervisión a instalación de puertas en madera apto 302 y 304 Torre 4. Acompañamiento técnico a revisión de aptos 202, 203, 302 y 304 Torre 4 posventa.		R	A
			9	9
JUEVES	Supervisión a instalación de acero de refuerzo en malla #7, instalación de tubería eléctrica, sanitaria y potable en punto de control Torre 1. Supervisión a instalación de mampostería en descansos escalera Torre 1. Se realiza corte de actividades Torre 1 para liquidar a contratistas.		R	A
			9	9
VIERNES	Supervisión a desplazamiento, ubicación y replanteo de Vg 101 en punto de control por modificación en linderos del predio zona nor-occidente. Supervisión a fundida de placa de contrapiso en punto de control Torre 1. Se realiza corte de actividades Torre 1 para liquidar a contratistas.		R	A
			9	9
SABADO			R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 13. Desplazamiento de linderos zona nor-occidente	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
Supervisión a armado de hierro en caseta de celaduría. Toma de resistencias en muros con ensayo de esclerómetro en apto 201, 202, 204, 205, 206, 208, 308, 401, 403, 404, 405 Y 408 Torre 1.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

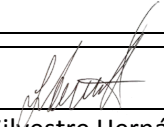
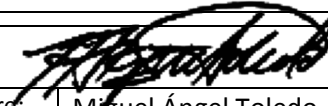
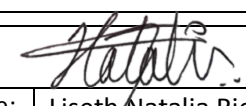
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	9	Rango fecha	19-10-2021 - 22-10-2021	Total Horas Aprobadas	36

ACTIVIDADES REALIZADAS				Horas	
Actividad				R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES				R	A
MARTES	Supervisión de ubicación y conteo de formaleta metálica.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería en descansos escalera Torre 1.			9	9
MIERCOLES	Supervisión a perforación e instalación de varilla #4, #5 y #6 con sus respectivo anclaje epoxico (Anchofix 3001) en dovelas punto de control.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería estructural muro #2 en punto de control.			9	9
JUEVES	Supervisión a retape y sellado de marcos en aluminio Torre 1.			R	A
	Supervisión a instalación de cableado eléctrico a aptos Torre 1.			9	9
VIERNES	Supervisión a instalación de enchape baño Aux apto 505 Torre 1.			R	A
	Supervisión a excavación para instalación de tubería pluvial conectando a la carrera 42 sur.			9	9
SABADO	Supervisión a instalación de mampostería estructural muro #5 en punto de control.			R	A
	Supervisión a aplicación de graniplast en muros de apto 103-104 Torre 1 hall 1er piso.			9	9
	Supervisión a instalación de tubería pluvial con su respectivo pozo de inspección conectando a la carrera 42 sur.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería estructural muro #6 en punto de control.			9	9
	Supervisión a instalación de tablero eléctrico Torre 1.			R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 14. Supervisión a instalación de tubería pluvial.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
Supervisión perforación e instalación de varilla #4, #5 y #6 con sus respectivo epoxico (Anchofix 3001) para anclaje de dovelas en punto de control.	
Supervisión instalación de mampostería estructural muro #2, #5 y #6 en punto de control.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

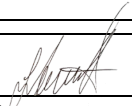
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	10	Rango fecha	25-10-2021	-	29-10-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS				Horas	
Actividad				R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión a instalación de mampostería estructural en muro #8 y #7 punto de control.			R	A
	Supervisión a fundida de muerto Torre Grúa.			9	9
	Supervisión a instalación de graniplast hall 2do piso Torre 1.				
	Supervisión a instalación de enchape baño aux apto 504 T-4.				
MARTES	Supervisión a perforación e instalación de varilla #4, #5 y #6 con sus respectivo anclaje epoxico (Anchofix 3001) en dovelas punto de control.			R	A
	Supervisión a instalación de graniplast hall 2do piso Torre 1.			9	9
	Supervisión a instalación de enchape baño aux apto 203 T-1.				
MIÉRCOLES	Supervisión a instalación de graniplast hall y punto fijo 3er piso Torre 1.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería estructural en muro #1 y #3 punto de control.			9	9
	Supervisión a instalación de enchape baño aux apto 302 T-1.				
	Supervisión reanudación a compactación de material granular para movimiento de torre grúa.				
JUEVES	Supervisión reanudación a compactación de material granular para movimiento de torre grúa.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería estructural en muro #3 y #9 punto de control.			9	9
	Supervisión a instalación de cableado eléctrico aptos T-1				
	Supervisión a instalación de graniplast escaleras 2 al 3 piso y 25% hall 3er piso Torre 1.				
VIERNES	Supervisión reanudación a compactación de material granular para movimiento de torre grúa.			R	A
	Supervisión a instalación de mampostería estructural en muro #3 y #9 punto de control.			9	9
	Supervisión a instalación de mampostería estructural en muro #4 punto de control.				
SABADO	Acompañamiento técnico en avalúos apto 301 Torre 1.				
				R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 15. Avance punto de control.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
Se realiza en campo el cálculo de cantidades liquidar a contratistas, según corte realizado el 15-10-2021.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

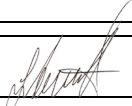
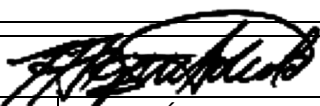
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	11	Rango fecha	02-11-2021	-	05-11-2021
Total Horas Aprobadas					36

ACTIVIDADES REALIZADAS				Horas	
Actividad				R:Reportadas A:Aprobadas	
				R	A
LUNES					
MARTES	Supervisión de perfilación de pozo Torre 1, zona sur-occidente. Supervisión a amarre en anclaje de varilla con punto de control. Supervisión compactación de recebo para torre grúa. Calculo de áreas en actividades realizadas para liquidación de contratos.			R 9	A 9
MIERCOLES	Supervisión a compactación de material granular para ubicación y vía de torre grúa. Supervisión instalación de parales metálicos en un punto de control para armar placa. Supervisión a instalación de graniplast escaleras 4 al 5 piso y 25% hall 4to piso Torre 1. Supervisión a instalación de aparatos eléctricos apto 304 Torre 4.			R 9	A 9
JUEVES	Supervisión a instalación de graniplast 75% hall 5to piso Torre 1. Supervisión a instalación de testeros, amarre de acero de refuerzo, tubería eléctrica y fundida en placa de contrapiso punto de control. Supervisión a compactación de material granular para ubicación y vía de torre grúa.			R 9	A 9
VIERNES	Supervisión a instalación de graniplast 25% hall 5to piso Torre 1. Supervisión a instalación de puertas en madera apto 203 torre 4. Supervisión a aplicación de mortero de nivelación en placa de contrapiso punto de control. Supervisión a trazado de ejes para cimentación de Torre 3.			R 9	A 9
SABADO				R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 16. Fundida placa de contrapiso punto de control.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
* Supervisión traslape de varilla #4, #5 y #6 en anclaje de dovelas en punto de control. * Supervisión a trazado de ejes para cimentación de Torre 3.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

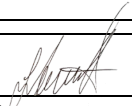
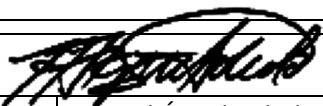
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	12	Rango fecha	08-11-2021	-	12-11-2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS			Horas	
Actividad			R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión arreglo de muros para instalación de puertas de madera apto 308 Torre 1.		R	A
	Revisión de actividad graniplast en hall y escaleras 5to al 1er piso Torre 1.		9	9
	Supervisión a trazado de ejes para cimentación de Torre 3.			
	Supervisión a instalación de enchape en apto 308 baño principal Torre 4.			
MARTES	Supervisión a instalación de tablero eléctrico Torre 1.		R	A
	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo inferior, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B y corte A-A) para cimentación torre 3.		9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo inferior, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B y corte A-A) para cimentación torre 3.		R	A
	Supervisión a instalación de puertas en madera apto 308 Torre 1.		9	9
JUEVES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo inferior, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B y corte A-A) para cimentación torre 3.		R	A
	Supervisión a instalación de puertas en madera apto 306 Torre 1.		9	9
VIERNES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte A-A) para cimentación torre 3.		R	A
	Supervisión a instalación de puertas en madera apto 406 Torre 1.		9	9
SABADO			R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 17.Cortes Cimentación Torre 3.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
* Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo inferior, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas por en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B y corte A-A) para cimentación torre 3. * Supervisión a trazado de ejes para cimentación de Torre 3.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

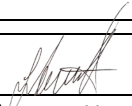
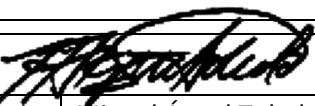
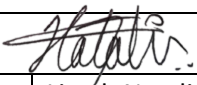
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	13	Rango fecha	16-11-2021	-	19-11-2021
Total Horas Aprobadas					36

ACTIVIDADES REALIZADAS				Horas	
Actividad				R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES				R	A
				0	
MARTES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte A-A) para cimentación torre 3. Supervisión a instalación de estructura metálica baño aux en superboard 4 piso Torre 1.			R	A
				9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B) para cimentación torre 3. Supervisión a instalación de superboard baño aux 4 piso Torre 1.			R	A
				9	9
JUEVES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero transversal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B) para cimentación torre 3. Supervisión a perfilación y fundida de pozo de inspección tubería eléctrica Torre 3.			R	A
				9	9
VIERNES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte A-A) para cimentación torre 3. Supervisión a perfilación de pozo de inspección tubería eléctrica Torre 1. Supervisión a enmasillado de superboard baño aux 4 piso Torre 1.			R	A
				9	9
SABADO				R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 18. Avance cimentación Torre 3.	•
	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
* Dosificación de materiales para homogeneidad en color amarillo para graniplast. * Calculo de traslape en varilla número 5, eje longitudinal #2 y transversal de O a K.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL	
---	---	---

Nombre empresa		CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO S.A.S.			
Nombre estudiante		LISETH NATALIA RICO OSMA			
Semana No.	14	Rango fecha	22-11-2021	-	26-11-2021
Total Horas Aprobadas					45

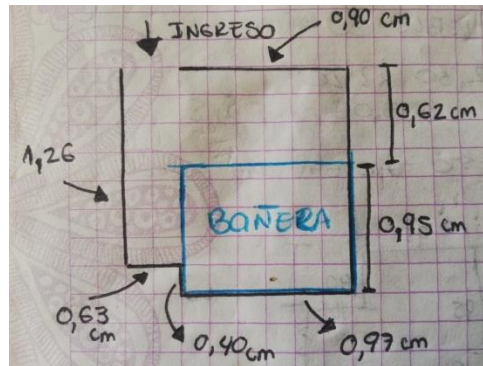
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero longitudinal) para cimentación torre 3. Supervisión a instalación de estructura metálica en superboard baños aux 3er piso Torre 1. Supervisión a aplicación de graniplast beige de 26.79m2 Torre 1 zona nor-orienté.	R	A
		9	9
MARTES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero longitudinal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B) para cimentación torre 3. Supervisión aplicación de graniplast beige y amarillo de 26.79m2 Torre 1 zona nor-orienté.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero longitudinal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B) para cimentación torre 3. Supervisión a aplicación de graniplast beige 26.79m2 Torre 1 zona nor-occidente.	R	A
		9	9
JUEVES	Supervisión a amarre de hierro para la viga de enlace verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero longitudinal para cimentación torre 3. Supervisión instalación de testeros metálicos y de madera en apto 103 Torre 3. Supervisión aplicación de graniplast amarillo y beige 26.79m2 c/u Torre 1 zona nor-occidente.	R	A
		9	9
VIERNES	Supervisión a instalación de puertas en madera apto 401 Torre 1. Supervisión a instalación de testeros metálicos y de madera en apto 103 Torre 3. Supervisión toma de niveles a vía de parqueaderos para instalación de adoquín Torre 1. Supervisión aplicación de graniplast amarillo y beige 26.79m2 Torre 1 c/u zona sur-orienté.	R	A
		9	9
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
Anexo 19. Supervisión aplicación de graniplast T-1.	•
Anexo 20. Testeros en Apto 103 Torre 3.	•
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE	
<p>* Supervisión a amarre de hierro para la viga VC-100 verificando acero de refuerzo, diámetros de acero y separación de acero longitudinal según especificaciones dadas en la etapa de diseño (planos estructurales corte B-B) para cimentación torre 3.</p> <p>* Supervisión aplicación uniforme de graniplast amarillo y beige Torre 1 en Culatas Norte y Sur.</p>	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Silvestre Hernández Martínez	Nombre:	Miguel Ángel Toledo Castellanos	Nombre:	Liseth Natalia Rico Osma
Empresa		Universidad		Estudiante	

ANEXO DE BITÁCORAS



ANEXO 1. Esquema Unidad Sanitaria Auxiliar Torre 1.



ANEXO 2. Reparación De Microfisuras Torre 1 SIKA 121 De 2 Componentes Apto 504 Y 503 Torre 1.



ANEXO 3. Construcción De Medias Cañas Torre 1 Placa 5to Piso.

PEDIDO DE PUERTAS T-1	IZQUIERDAS	DERECHAS	ALTURA m	ANCHO cm	BASCULANTE
HABITACIÓN	60	60	2.19	84.5 cm	
BAÑOS 1-5 PISO	40	40		69 cm	20 cm

ANEXO 4. Dimensionamiento de 200 puertas internas de los apartamentos Torre 1.



ANEXO 5. Construcción de cajas de inspección pluvial.



ANEXO 6. Reparación De Microfisuras Torre 1 5To Piso SIKa 121
monocomponente Apto 505 y 506 Torre 1.



ANEXO 7. Excavación e instalación tubería pluvial T-1.



ANEXO 8. Excavación de dados en la cimentación T-3.

$$\begin{aligned}
 V_t &= 104,15 \text{ m} \times 0,90 \text{ m} \times 0,60 \text{ m} \\
 V_t &= 56,24 \text{ m}^3 \\
 P_{\text{Pieza}} &= 22,49 \text{ m}^3 \\
 (0,40)
 \end{aligned}$$

ANEXO 9. Cantidad materiales ciclópeo Torre 3.



ANEXO 10. Instalación de red de gas 1er piso Torre 1.



ANEXO 11. Fundida Concreto Ciclópeo Torre 3.



ANEXO 12. Fundida Concreto Ciclópeo Torre 3.



ANEXO 13. Desplazamiento de linderos zona nor-occidente.



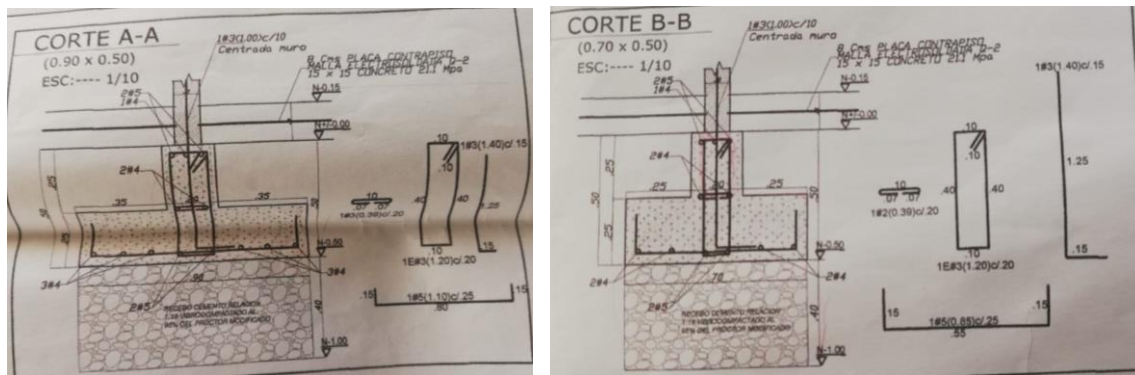
ANEXO 14. Supervisión A Instalación De Tubería Pluvial.



ANEXO 15. Avance punto de control.



ANEXO 16. Fundida placa de entre piso punto de control.



ANEXO 17. Cortes Cimentación Torre 3.



Anexo 18. Avance cimentación torre 3.



ANEXO 19. Supervisión aplicación de graniplast Torre 1.



Anexo 20. Testeros en apto 103 Torre 1.