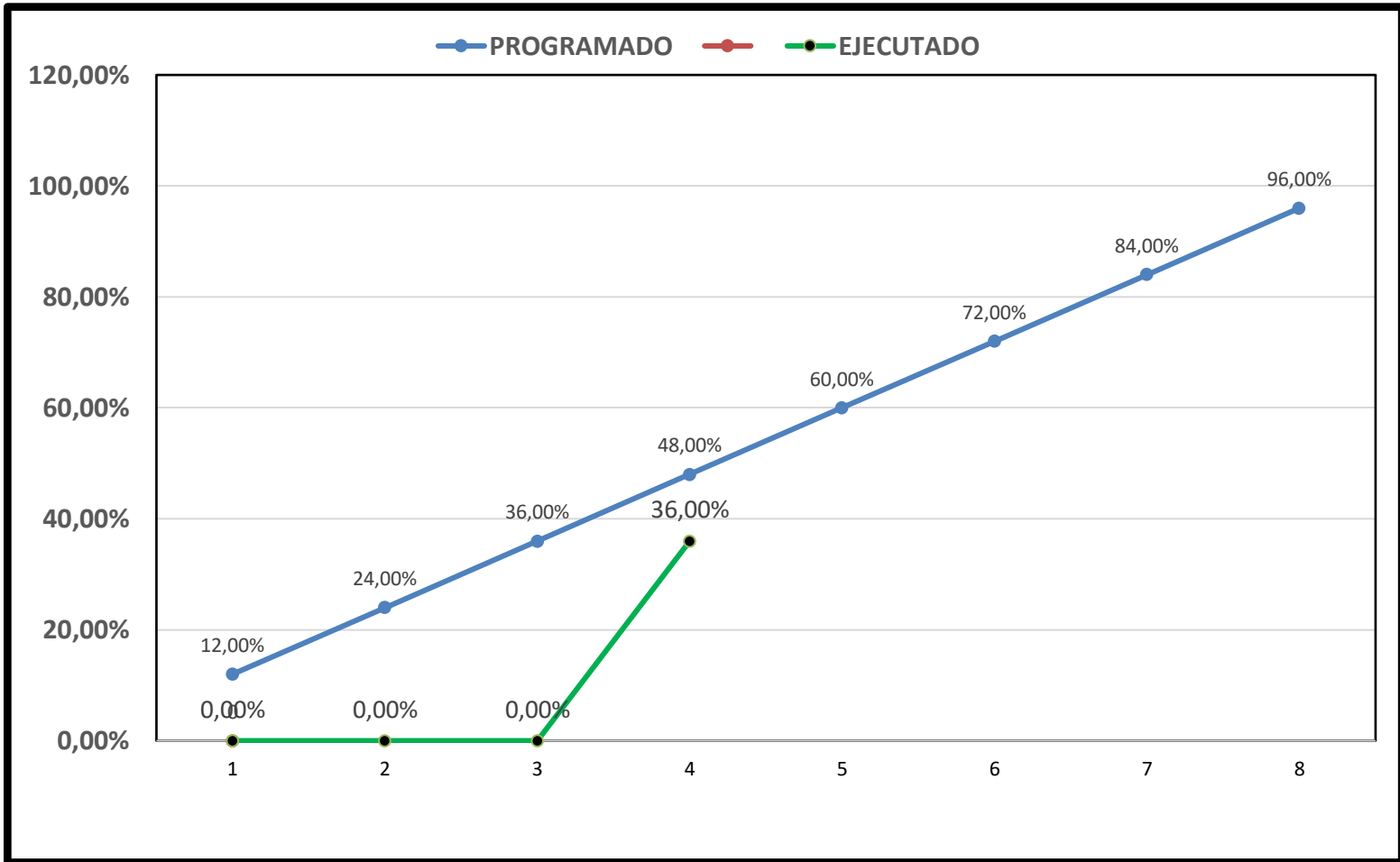


		INFORMES QUINCENALES DE INTERVENTORIA DE OBRAS A EJECUTAR EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION - SENA REGIONAL TOLIMA .																																																													
		INFORME QUINCENALES DE SEGUIMIENTO.																																																													
SEMANA No. 4	23	AL	30	9	2023																																																										
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO																																																															
CONTRATISTA DE OBRA				INTERVENTOR Y/O SUPERVSOR																																																											
Contratista de Obra	BIOCIVIL ING S.A.S			Contratista Interventor				YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH																																																							
Contrato No.	CO1.PCCNTR.5327438			Oficio de delegación y cargo				SI																																																							
Fecha de Iniciación	31/08/2023			Apoyo civil				NA																																																							
Fecha de Terminación	31/10/2023			Apoyo eléctrico				NA																																																							
Valor Inicial	\$ 346.806.839,00			Otros apoyos apoyos				NA																																																							
Adición 1:	NA			CONTRATO DE INTERVENTORIA				si																																																							
Valor Actualizado	NA			Fecha de Iniciación				31/08/2023																																																							
Plazo Inicial	NA			Fecha de Terminación				31/10/2023																																																							
Suspensión:	NA			Valor Inicial				\$20.468.000																																																							
Prórroga 1:	NA			Adición:				NA																																																							
Prórroga 2:	NA			Valor Actualizado				NA																																																							
Prórroga 3:	NA			Plazo Inicial				NA																																																							
Plazo Actualizado	NA			Plazo Actualizado				NA																																																							
OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACION DE LA CUBIERTA DE LA NAVE 4 PARA EL CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA																																																															
PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO																																																															
CARGO	NOMBRE		PROFESION	% DEDICACION	FECHA INGRESO PROYECTO/ARL	FECHA INSCRIPCION ARL	NIVEL	FECHA AFILIACION SALUD	FECHA AFILIACION PENSION	CAJA DE COMPENSACION																																																					
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA																																																															
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH		ARQUITECTO	100%	4/09/2023	SURA	5	SANITAS	COLPENSIONES	CAJAMAG																																																					
CONTRATISTA DE OBRA																																																															
CONTRATISTA DE OBRA	JUAN JOSE PRADA ROJAS		ING. CIVIL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SANITAS	COLPENSIONES	CONFENALCO																																																					
DIRECTOR DE OBRA	JOSE JULIAN RAMIREZ PALMA		ING. CIVIL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	CONFENALCO																																																					
RESIDENTE DE OBRA	JUAN CAMILO URREA GUTIERREZ		ING. CIVIL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SANITA	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
PROFESIONAL SISO	JUAN CAMILO CUELLAR VISCAYA		SISO	100%	25/09/2023	POSITIVA		SALUD TOTAL	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
PROFESIONAL SISO	VALENTINA CORTES RUBIANO		SISO	100%	25/09/2023	SURA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR	ANDRES MONTOYA RAMOS		OFICIAL	100%	25/09/2023	POSITIVA	5	SANITA	PROTECCION	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR	EDUARDO DAVID DIAZ DIAZ		OFICIAL	100%	26/09/2023	POSITIVA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR	MANUEL MONTOYA RAMOS		OFICIAL	100%	26/09/2023	POSITIVA	5	SANITA	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
SOLDADOR	DAVID ORTIZ NARVAEZ		OFICIAL	100%	26/09/2023	POSITIVA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	CONFENALCO																																																					
INSTALADORES DE CUBIERTA	YARA GARCIA JHONATAN STEVEN		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA	JOSE THOMA BEDOYA AGUDELO		OFICIAL	100%	13/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA	FERNANDO NUÑEZ NUÑEZ		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5																																																								
INSTALADORES DE CUBIERTA	JHON EDINSO NUÑEZ PARRA		OFICIAL	100%	20/09/2023	SURA	5	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	CONFENALCO																																																					
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO CO1-PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																															
					<table><thead><tr><th>%AVANCE SEMANAL ACUMULADO</th><th>PROGRAMADO</th><th>EJECUTADO</th><th>DIFERENCIA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEM 01</td><td>12,00%</td><td>0,00%</td><td>-12,00%</td></tr><tr><td>SEM 02</td><td>24,00%</td><td>0,00%</td><td>-24,00%</td></tr><tr><td>SEM 03</td><td>36,00%</td><td>0,00%</td><td>-36,00%</td></tr><tr><td>SEM 04</td><td>48,00%</td><td>36,00%</td><td>-12,00%</td></tr><tr><td>SEM 05</td><td>60,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 06</td><td>72,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 07</td><td>84,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 08</td><td>96,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ALERTAS</td><td>0,00%</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr></tbody></table>							%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA	SEM 01	12,00%	0,00%	-12,00%	SEM 02	24,00%	0,00%	-24,00%	SEM 03	36,00%	0,00%	-36,00%	SEM 04	48,00%	36,00%	-12,00%	SEM 05	60,00%			SEM 06	72,00%			SEM 07	84,00%			SEM 08	96,00%			ALERTAS			0,00%				-				-				-
%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA																																																												
SEM 01	12,00%	0,00%	-12,00%																																																												
SEM 02	24,00%	0,00%	-24,00%																																																												
SEM 03	36,00%	0,00%	-36,00%																																																												
SEM 04	48,00%	36,00%	-12,00%																																																												
SEM 05	60,00%																																																														
SEM 06	72,00%																																																														
SEM 07	84,00%																																																														
SEM 08	96,00%																																																														
ALERTAS			0,00%																																																												
			-																																																												
			-																																																												
			-																																																												
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO CO1.PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																															
GRAFICO AVANCE FINANCIERO CO1- PCCNTR 5327438 - IBAGUE-TOLIMA																																																															
					<table><thead><tr><th>%AVANCE SEMANAL ACUMULADO</th><th>PROGRAMADO</th><th>EJECUTADO</th><th>DIFERENCIA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEM 01</td><td>12,00%</td><td>0,00%</td><td>-12,00%</td></tr><tr><td>SEM 02</td><td>24,00%</td><td>0,00%</td><td>-24,00%</td></tr><tr><td>SEM 03</td><td>36,00%</td><td>0,00%</td><td>-36,00%</td></tr><tr><td>SEM 04</td><td>48,00%</td><td>36,00%</td><td>-12,00%</td></tr><tr><td>SEM 05</td><td>60,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 06</td><td>72,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 07</td><td>84,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEM 08</td><td>96,00%</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ALERTAS</td><td>0,00%</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>-</td></tr></tbody></table>							%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA	SEM 01	12,00%	0,00%	-12,00%	SEM 02	24,00%	0,00%	-24,00%	SEM 03	36,00%	0,00%	-36,00%	SEM 04	48,00%	36,00%	-12,00%	SEM 05	60,00%			SEM 06	72,00%			SEM 07	84,00%			SEM 08	96,00%			ALERTAS			0,00%				-				-				-
%AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA																																																												
SEM 01	12,00%	0,00%	-12,00%																																																												
SEM 02	24,00%	0,00%	-24,00%																																																												
SEM 03	36,00%	0,00%	-36,00%																																																												
SEM 04	48,00%	36,00%	-12,00%																																																												
SEM 05	60,00%																																																														
SEM 06	72,00%																																																														
SEM 07	84,00%																																																														
SEM 08	96,00%																																																														
ALERTAS			0,00%																																																												
			-																																																												
			-																																																												
			-																																																												



SEM 01	\$ 43.750.000,00	\$ -	\$ -43.750.000,00
SEM 02	\$ 87.500.000,00	\$ -	\$ -87.500.000,00
SEM 03	\$ 131.250.000,00		\$ -131.250.000,00
SEM 04	\$ 175.000.000,00		
SEM 05	\$ 218.750.000,00		
SEM 06	\$ 262.500.000,00		
SEM 07	\$ 306.250.000,00		
SEM 08	\$ 350.000.000,00		

Nota : incluir el avance de las ultimas 8 semanas (en Millones)

CONTROL DE HITOS				
No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	31/08/2023	31/10/2023	61,00
1	PRELIMINARES	31/08/2023	07/09/2023	7,00
2	DESMONTE DE CUBIERTA			
3	DESMONTE DE TEJA .INCLUYE RETIRO DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	25/09/2023	25/10/2023	30,00
4	CUBIERTA			
5	CUBIERTA TIPO SSR (STANDING SEAM ROOL) ACANALADO Y ENGARGOLADO EN OBRA ELABORADA CON LAMINA METALICA, PINTADA EN FABRICA EN POLIESTER AL HORNO EN CALIBRE 26,ALTURA DE CRETA DE 1 1/2" Y ANCHO UTIL DE BANDEJA DE 500MM	25/09/2023	28/10/2023	33,00
6	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22 DE 35X30 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE,INSTALACION , PINTURA BASE EN WASH PRIMER,3 MANOS DE CROMATO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y ACABADO EN ESMALTE A BASE DE POLIURETANO,SOPORTES,ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBIDO A SATISFACION (NO INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE.) CON MALLA PARA HOJAS	25/09/2023	28/10/2023	33,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADAS CALIBRE 26,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION YN RECIBO A SATISFACION).	25/09/2023	28/10/2023	33,00
8	ESTRUCTURA METALICA A 36 REMATE COMISAS,FACHADAS,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACION)	22/09/2023	28/10/2023	36,00
	TOTAL DIAS DE ATRASO			61,00
	ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			
Plazo del Proyecto en Días 60				

AVANCES POR HITOS			
UNIDAD	% AVANCE	TRABAJOS POR REALIZAR	PROBLEMÁTICA
PRELIMINARES	90,00%	falta por completar documentación solicitada, de la planilla salud de los obreros de la cubierta	falta entregar el balance de obra y el flujo de caja, para hacerlo llegar al supervisor del proyecto a la Arq, Ruby este se tiene sin la entrega debido a que se van hacer unos ajuste con el valor de la teja
DESMONTE DE TEJA .INCLUYE RETIRO DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	36,00%	Iniciaron con la actividad pero aun no se han desmontado en su totalidad falta como el 80% anexos fotos	No hay problemas
CUBIERTA TIPO SSR (STANDING SEAM ROOL) ACANALADO Y ENGARGOLADO EN OBRA ELABORADA CON LAMINA METALICA, PINTADA EN FABRICA EN POLIESTER AL HORNO EN CALIBRE 26,ALTURA DE CRETA DE 1 1/2" Y ANCHO UTIL DE BANDEJA DE 500MM	36,00%	Se inicio con la subida de la teja (anexo fotos) y se procede con la instalacion con las normas expesificas del contrato (Anexos fotos)	Pero se van a instalar unas laminas de poliestireno de islaminiento termico y luego se colocara otra lamina tipo ssr
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22 DE 35X30 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE,INSTALACION, PINTURA BASE EN WASH PRIMER,3 MANOS DE CROMATO DE ZINC, BARRERA EPOXICA Y ACABADO EN ESMALTE A BASE DE POLIURETANO,SOPORTES,ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBIDO A SATISFACION (NO INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE.) CON MALLA PARA HOJAS	9,75%	Esta se esta iniciando debido a que debe venir en cordinada con la instalacion de la teja	No hay problemas
SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADAS CALIBRE 26,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION YN RECIBO A SATISFACION).	0,00%	aun no se a iniciado las actividades	No hay problemas
ESTRUCTURA METALICA A 36 REMATE COMISAS,FACHADAS,(INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION Y RECIBO A SATISFACION)	36,00%	Ya se iniciaron las actividades del refuerzo de la estructura como podemos observar en las fotos	No hay problemas
DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES RELEVANTES DURANTE LOS QUINCE DIAS .			
TEMAS Y AVANCES TECNICOS			

En el día de hoy 25 de septiembre de 2023 Se iniciaron actividades siendo las 7.30 am con los obreros estructureros 3 y el siso y los señores de la cubierta que son 3 y el siso el residente de obra director y representante del contratista, e interventoria para socialisar las actividades de lo que se ha ejecutado en la semana y del día de hoy y dejar claro algunos puntos de seguridad y de espesificaciones tecnicas.

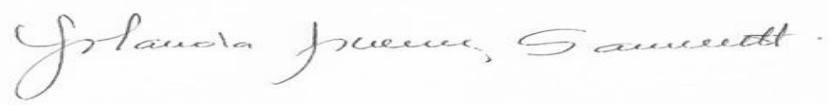
Hoy 26 septiembre 2023, Se procedio a la instalacion de la correas de apoyo soporte para reforzar la estructura , hasta el momento no se ha presentado inconvenientes se continua laborando, con relacion a la teja se evidencio que se debe colocar un aislante termico para amortiguar el calor que se presenta en los salones de los alumnos.

En el día de hoy 27 Septiembre 2023 , continua con el desmonte de las tejas existente, y procede a instalar los perfiles de soporte para la estructura Se le solicito al contratista incrementar al personal de la soldadura para poder abansar rapidamente para el cumplimiento de proyecto a la fecha establecida.

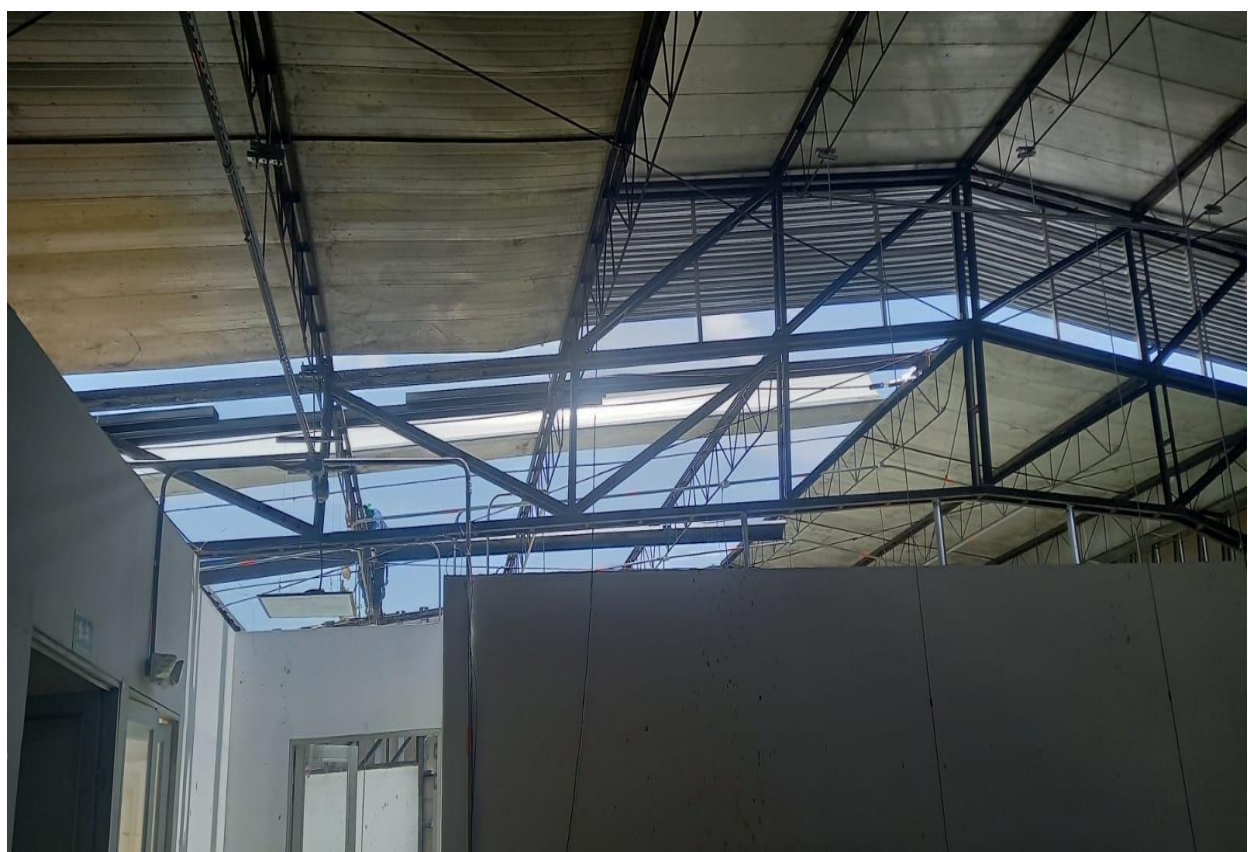
En el día de hoy 28 de septiembre se suspendio las actividades debido a las fuerte lluvias que se preseto desde las horas de la mañana 8.30 am hasta las 11.30am se iniciaron actividades a esta hora y toda la tarde , completando 140mts2 de cubierta y refuerzo estructura dejando cerrado techado los salones ya que estaban sin cubrir y se lleno de agua.

Hoy 29 de septiemnre siendo las 7.30 am se iniciaron actividades de desmonte de teja existente y se procedio a hacer de refuerzo de la estructura en las horas de la mañana ya en la tarde siendo las 3.30pm se inicio la instalacion de la teja como podemos ver en las fotos dejando cubierta esta area de 84mts2

Hoy 30 de septiembre se fue a la obra por parte de la inteventoria y no se encontro a nadien trabajando se comunico con el contratista e informo que ellos hoy no ivan a trabar porque la actividad a frealizar no alcansaban a terminarala completa el día de hoy y como esta lloviendo esto puede causar daños a las instalaciones

TEMAS SISO (Si Aplica)				
El siso el sr Juan camilo cuella continua con sus actividades de seguridad hace sus reuniones en las horas de la mañana al inicar obra hace socializacion con los obreros y le informa los cuidados que deben tener ya que estan trabajando en altura				
TEMAS ADMINISTRATIVOS				
El día 3 solicito por parte de la supervisora Arq. Ruby Barreto y el señor subdirector Alejandro a un comité de obra al sr contratista e interventoria para dar solucion al tema de la teja a instalar y el tipo de aislaminto termico que se le va a color esto teniendo encuesta que hay un valor superior al que presenta en el presupuesto .				
Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los				
TREINTA	30	día del mes de	SEPTIEMBRE	de 2023
(Día en letras)	(Día en números)		(Mes en que se firma el acta)	(Año en que se firma el acta)
DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO:				
NOMBRES Y APELLIDOS		YOLANDA JIMENEZ SAUMETH	FIRMA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESMONTE DE TEJA EXISTENTE



BAJADE TEJA EXISTENTE



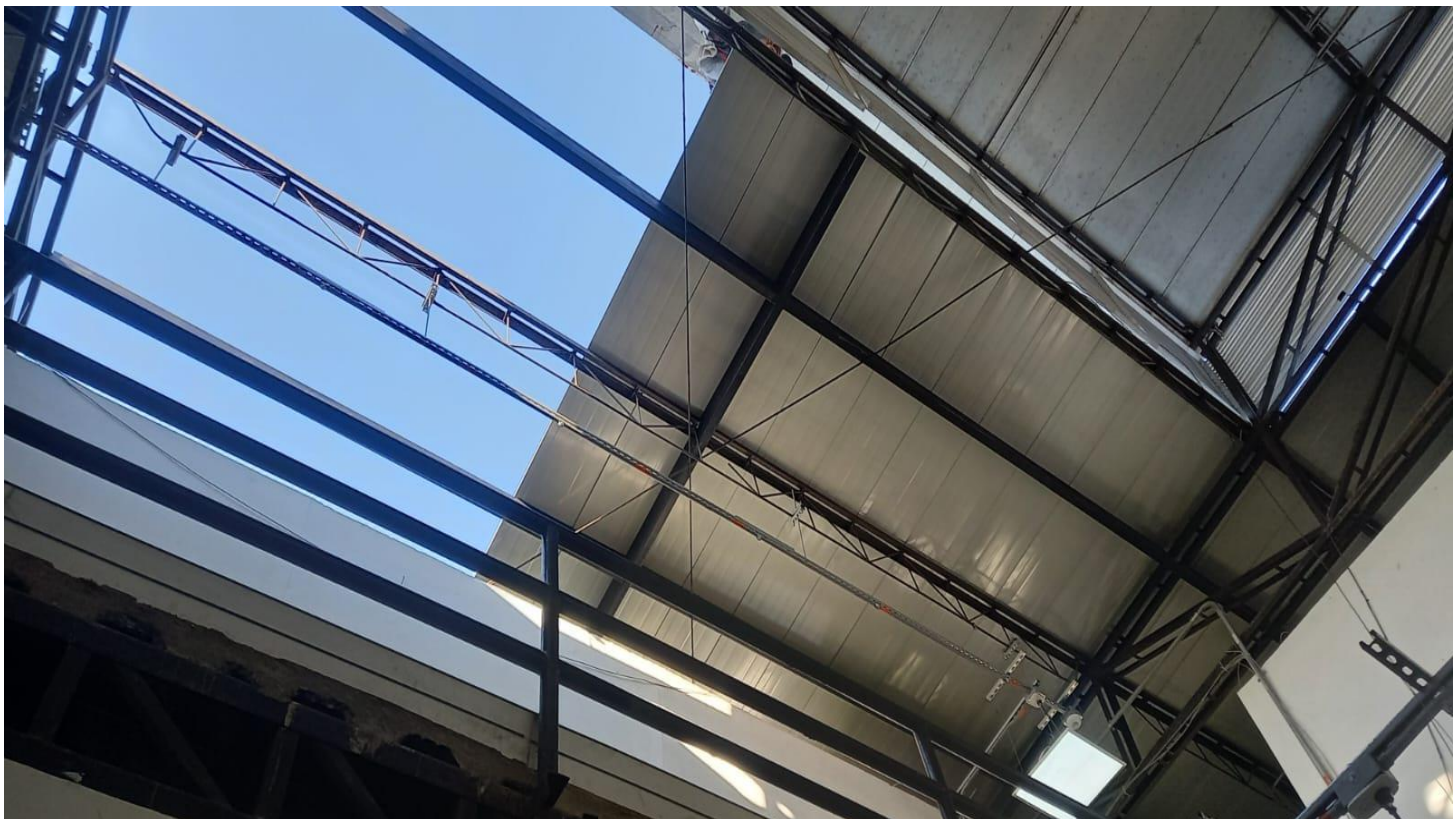
INSTALACION DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EXISTENTE



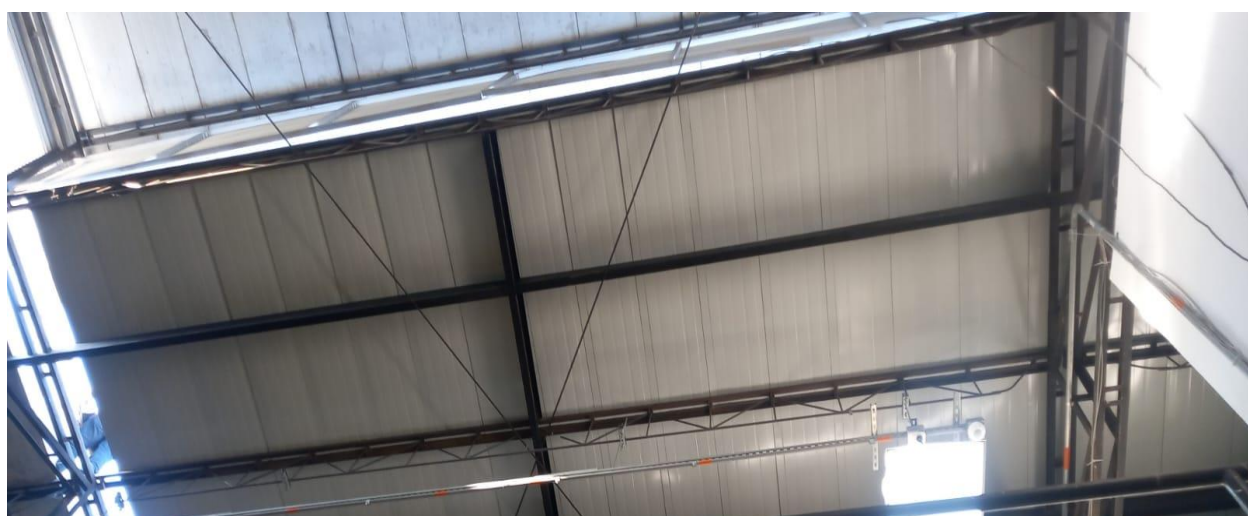
INSTALACION DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EXISTENTE



SUBIDA DE TEJA NUEVA PARA INSTALACION

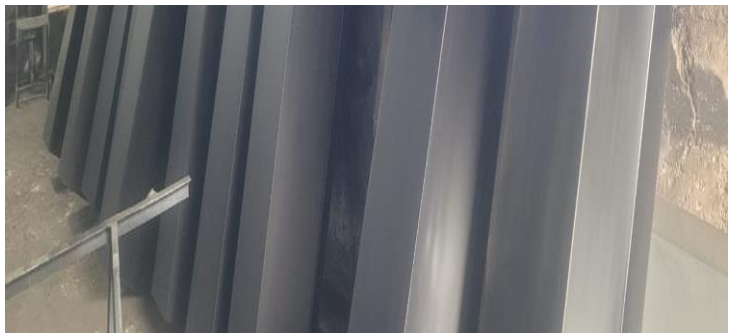


DESTALLE DEL SOPORTE DEL PERFIL A INSTALAR LISTO ESTA SECCION





SE EVIDENCIA LA INSTALACION DE LA TEJA NUEVA



CANALETAS DE AGUAS LLUVIAS TERMINACION FABRICAC



Reunione con siso al inciar obra diariamente



INICIACION DDE CANALES DE AGJUAS LLUVIAS



MUESTRA DEL DE TERMINACION SE DEJARA 10 CM