PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2025

Señor(a)
MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7442139**
Coordinador Académico Construcción
CONSTRUCCIÓN
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2025

Referencia: No 7442139 del año 2025

ANGIE MICHELL MENESES OREJARENA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1098743437 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en CONSTRUCCIÓN, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: d). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2025 por valor de (4599511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS No. 29744656603 BANCOLOMBIA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de Diciembre de 2025.

OBJETO: Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de CONTROL DE OBRA, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las

actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.	Presentar informes solicitados por el supervisor de contrato.	Documento que contenga informe.
2	Planear el desarrollo curricular de la acción de formación a orientar	Seleccionar estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Documento que contenga informe
3	Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de TECNOLOGO iNFRAESTRUCTURA VIAL participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación. que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente	Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de TECNOLOGO INFRAESTRUCTURA VIAL CON LAS FICHAS 3174714 Y 3067451 participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la	registro fotografico y listados de asistencias de las fichas asignadas, ambientes convencionales no do de construcción

		comunicación. que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente	
4	Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de TECNICO EN CONSTRUCCION, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación. que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente	Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES CON LA FICHA 2998537 participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación. que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente	registro fotografico y listados de asistencias de las fichas asignadas, ambientes convencionales no do de construcción

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9485057711 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en () folios

Cordialmente,

ANGIE MICHELL MENESES OREJARENA
Contratista
C.C. No. 1098743437

Recibí a satisfacción:

MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
Supervisor(a) Contrato 7442139 de 2025
Coordinador Académico Construc

Durante el mes de mayo del año 2025, el suscrito instructor desarrolló de manera oportuna y efectiva las actividades asignadas dentro del marco contractual y pedagógico establecido por el SENA. A continuación, se detallan las acciones realizadas conforme a las obligaciones establecidas:

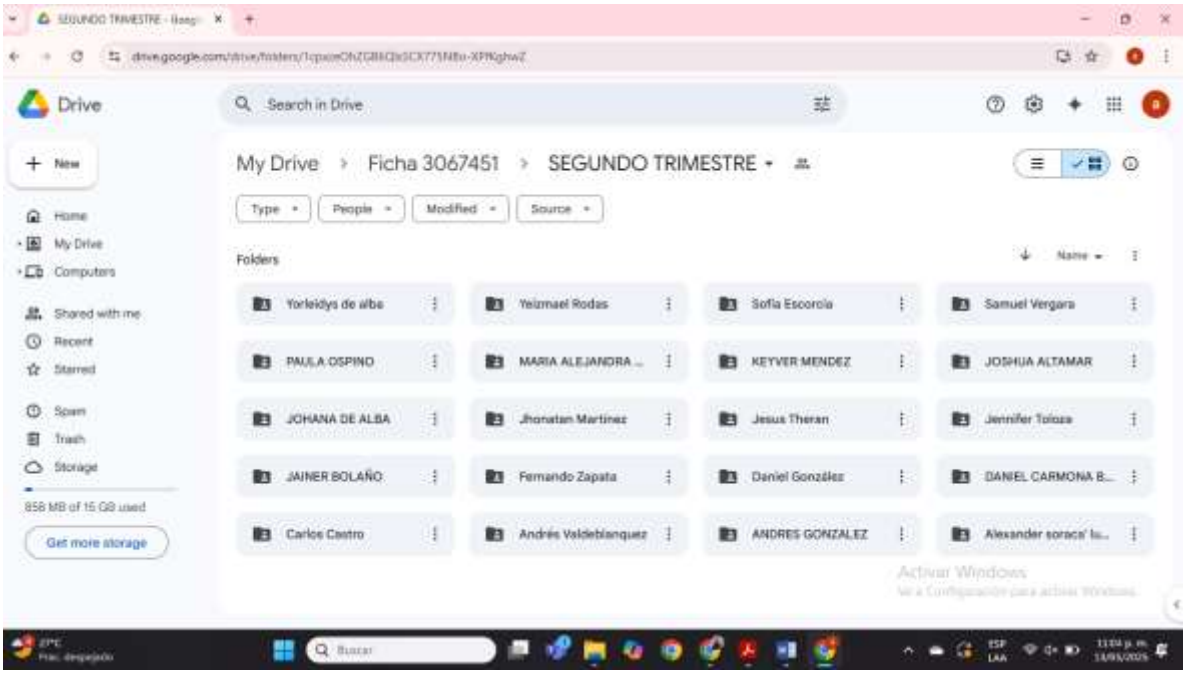
En cumplimiento de la obligación de **atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato**, se dio respuesta inmediata a las solicitudes realizadas, incluyendo la elaboración y entrega de los informes solicitados. Este documento constituye una de las evidencias que respaldan el cumplimiento de dicha obligación.

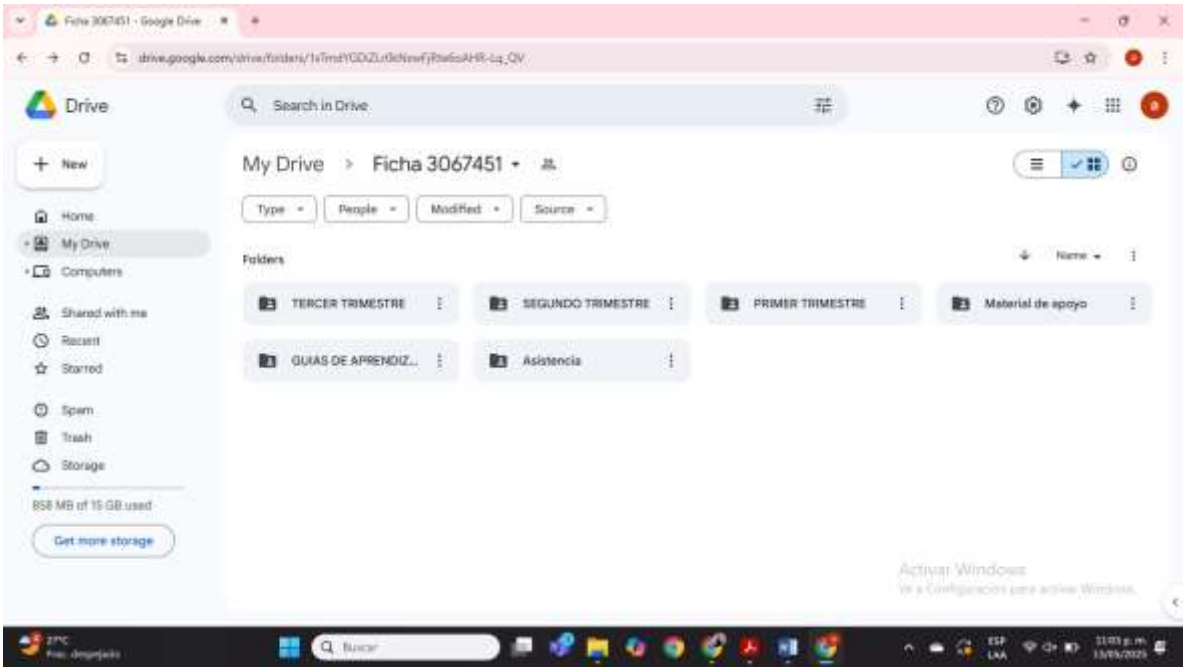
En cuanto a la **planeación del desarrollo curricular de las acciones de formación**, se realizó la selección de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación, en concordancia con el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado por la institución. Estas actividades se plasmaron en los documentos de planeación pedagógica correspondientes a cada una de las fichas asignadas, los cuales fueron estructurados con base en los resultados de aprendizaje y competencias laborales estipuladas.

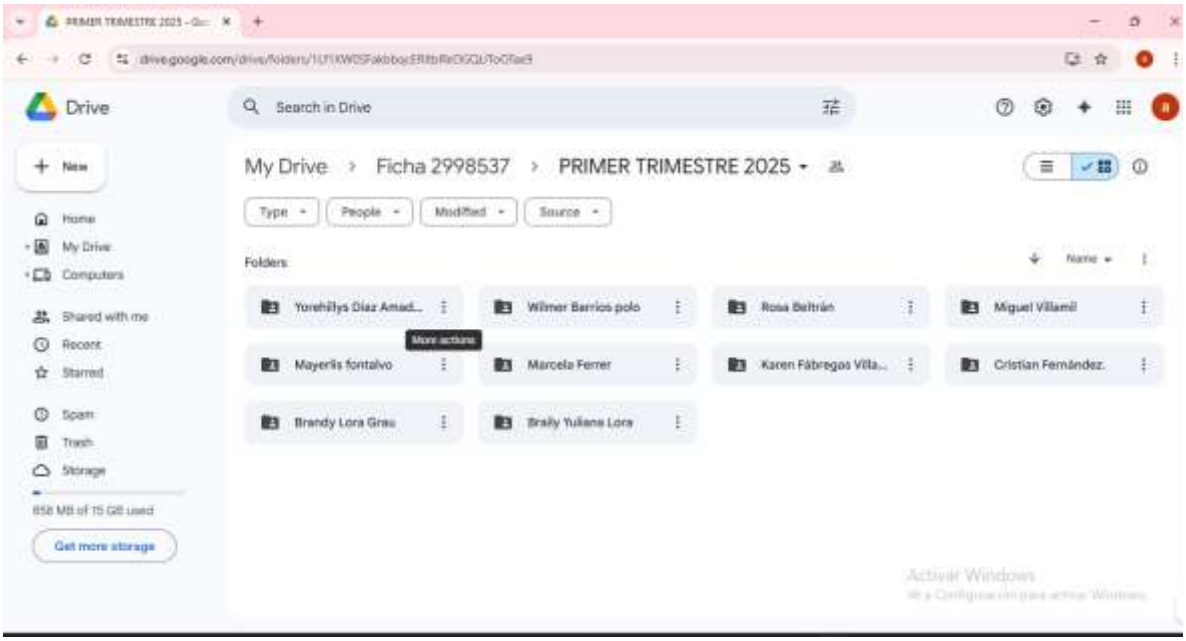
Respecto al desarrollo de formación profesional en el programa de **Tecnólogo en Infraestructura Vial**, se adelantaron procesos de enseñanza-aprendizaje mediante la estrategia de formación por proyectos, con las fichas **3174714** y **3067451**. Las sesiones se llevaron a cabo en los ambientes convencionales del nodo de construcción, haciendo uso de recursos didácticos y tecnológicos proporcionados por la institución. Asimismo, se participó activamente en los equipos de diseño y desarrollo curricular, contribuyendo al mejoramiento continuo de los procesos formativos. Como evidencias de estas acciones, se cuentan los registros fotográficos de las actividades realizadas y los listados de asistencia de los aprendices.

De igual manera, en el programa **Técnico en Construcción de Edificaciones**, se trabajó con la ficha **2998537**, desarrollando la formación por competencias laborales mediante la misma estrategia de aprendizaje por proyectos. Las actividades formativas fueron planeadas y ejecutadas teniendo en cuenta los lineamientos institucionales y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación. Se promovió el aprendizaje significativo, el trabajo colaborativo y el enfoque práctico en cada sesión. También se recopilaron evidencias como registros fotográficos y control de asistencia de los aprendices.

Durante todo el mes se garantizaron condiciones adecuadas para el desarrollo de los procesos formativos, cumpliendo con el cronograma establecido, aplicando mecanismos de evaluación continua y fomentando la participación activa de los aprendices en cada una de las actividades programadas.


Drive
Search in Drive
New
My Drive > Ficha 3067451 > SEGUNDO TRIMESTRE
Type
People
Modified
Source
Folders
Name
Home
My Drive
Computers
Shared with me
Recent
Starred
Spam
Trash
Storage
858 MB of 15 GB used
Get more storage
Yorleidys de alba
Yeizmael Rodas
Sofia Escorcia
Samuel Vergara
PAULA OSPINO
MARIA ALEJANDRA ...
KEYVER MENDEZ
JOSHUA ALTAMAR
JOHANA DE ALBA
Jhonatan Martinez
Jesus Theran
Jennifer Toloza
JAINER BOLAÑO
Fernando Zapata
Daniel González
DANIEL CARMONA B...
Carlos Castro
Andrés Valdeblanquez
ANDRES GONZALEZ
Alexander soraca' lo...
Activar Windows


Drive
Search in Drive
New
My Drive > Ficha 3067451
Type
People
Modified
Source
Folders
Name
Home
My Drive
Computers
Shared with me
Recent
Starred
Spam
Trash
Storage
858 MB of 15 GB used
Get more storage
TERCER TRIMESTRE
SEGUNDO TRIMESTRE
PRIMER TRIMESTRE
Material de apoyo
GUIAS DE APRENDIZ...
Asistencia
Activar Windows


Drive
Search in Drive
New
Home
My Drive
Computers
Shared with me
Recent
Starred
Spam
Trash
Storage
Get more storage
My Drive › Ficha 2998537 › PRIMER TRIMESTRE 2025
Type
People
Modified
Source
Folders
Name
Yorehilys Díaz Amad...
Wilmer Barrios polo
Rosa Beltrán
Miguel Villamil
Mayerlis fontalvo
More actions
Marcela Ferrer
Karen Fábregas Villa...
Cristian Fernández
Brandy Lora Grau
Braily Yuliana Lora

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

3067451.

Programa Formación:	TECNOLOGO EN INFRAESTRUCTURA VIAL.	Ficha#	
Competencia y/o resultado:	CONTROL DE OBRA.	Aula:	
Objetivo y/o actividad:			
Instructor:	Angie Michell Meneses Orejarena		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ				
		Fecha				
		7-MAYO-25	08-05-25	13-05-25		
1	María Alejandra Ferreira	María Ferreira	María Ferreira	María Ferreira		
2	Sofia Escorcia Hugues	Sofia E.H.	Sofia E.H	Sofia E.H		
3	Johana De Alba Arrieta	Johana DeAlba	Johana DeAlba	Johana DeAlba		
4	Yoleidys De Alba	Yoleidys DeAlba	Yoleidys DeAlba	Yoleidys DeAlba		
5	Daniela I. Guette G.	Daniela Guette	Daniela Guette	Daniela Guette		
6	Jennifer Tobon M.					
7	Jainer Bolaño Acosta	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño		
8	Paula Pepino	Paula O.	Paula O.	Paula O.		
9	Fernando Zapata					
10	Samara Yusan					
11	Jesus Teran	Jesus	Jesus THERAN	Jesus THERAN		
12	Daniel Gonzalez	Daniel G.	Daniel G.	Daniel G.		
13	Alexander Sanchez	Alexander S.	Alexander S.	Alexander S.		
14	Carlos Castro					
15	Andres Valdelamar					
16	Cristian Cortes Sánchez	Cristian	Cristian	Cristian		
17	Yeirmon Rodelo	Yeirmon	Yeirmon Rodelo	Yeirmon Rodelo S		
18	Daniel Cardona	Daniel				
19	Jhonatan Martinez	Jhonatan	Jhonatan M.	Jhonatan M.		
20	Andres Bolaño Gonzalez	Andres G	Andres G	Andres G		
21	Kenyer Mendez					
22	Joshua Alvarado					
23	Daniel Carmona Bermudez	Daniel	Daniel	Daniel B		
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Scanned with CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

Programa Formación:	TECNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	**Ficha#**	
Competencia y/o resultado:	ARMADO REFUERZOS ESTRUCTURALES.	**Aula:**	
Objetivo y/o actividad:	MEZCLAS DE CONCRETO Y REFUERZOS.		
Instructor:	Angie Michell Meneses Orejarena		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ				
		Fecha				
		04-04-25	08-04-25	11-04-25	22-04-2025	25-04-2025
1	Yorehillys Diaz Andrade	Yorehillys		Braily Lora.	Yorehillys D.	Yorehillys D
2	Marcela Ferrer Antolinez	Marcela F.	Marcela F.	Marcela F.	Marcela F	Marcela F.
3	Cristhan fernandez	Cristhan Fernandez	Cristhan Fernandez	Cristhan Fernandez	cristhan Fernandez	Cristhan Fernandez
4	Dorismel Rocha	Dorismel		Dorismel		Dorismel
5	Brandy Lora Graw	Lora Graw	Lora Graw	Lora Graw	Lora Graw.	Lora Graw
6	Karen Fábregas Villarreal	Karenfábregas	Karenfabregas	Karen Fábregas	Karenfábregas	Karenfabregas
7	Braily Lora Graw	Braily Lora.	Braily Lora.			
8	Beltran Rosa.					
9	Miguel Angel Villamil					
10	Wilmer Barrios Pons	Wilmer Barrios				
11	Hayerly Fontalvo.					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Scanned with CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

Programa Formación:	TECNOLOGO INFRAESTRUCTURA VIAL.		Ficha#
Competencia y/o resultado:	CONTROL DE OBRA. ACERO.		Aula:
Objetivo y/o actividad:			
Instructor:	Angie Michell Meneses Orejarena		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ Fecha				
		28-04-25	29-04-25	30-04-25	02-05-2025	06-05-25
1	Daniel Carmona Benocal					
2	Sofia Escorcia Hoyes	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia.	Sofia Escorcia
3	Daniela Isabel Ovelle	Daniela Ovelle	Daniela Ovelle	Daniela Ovelle	Daniela Ovelle	Daniela Ovelle
4	Maria Alejandra Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira
5	Paula Ospino Marin	Paula ospino	Paula ospino	Paula ospino		
6	Alexander Soraca Jona	Alexander S.J.	Alexander S.J.	Alexander S.J.	Alexander S.J.	Alexander S.J.
7	Jennifer Lireth Toloza M.					
8	Jhonatan Martinez	Jhonatan M.	Jhonatan M.	Jhonatan M.	Jhonatan M.	Jhonatan M.
9	Jainer Bolano A	Jainer B.	Jainer Bolano	Jainer B.	Jainer Bolano	Jainer Bolano
10	Carla Sandra Sierra	Carla Sandra	Carla Sandra	Carla Sandra	Carla Sandra	Carla Sandra
11	Samuel Vergara					
12	Daniel Eduardo Gonzalez	Daniel G.	Daniel G.	Daniel G	Daniel G	Daniel G.
13	Yeirmael Rodas	Yeirmael Rodas	Yeirmael Rodas.	Yeirmael Rodas.	Yeirmael Rodas	Yeirmael Rodas.
14	Fernando Zapata					
15	Carlos Castro H					
16	Johana De Alba Arrieta	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba
17	Yorleidys De Alba Arrieta	Yorleidys De Alba	Yorleidys De Alba	Yorleidys	Yorleidys	Yorleidys
18	Andres Gonzalez	Andres G	Andres G	Andres G	Andres G	Andres G
19	Keyver Flunder					
20	Jesus Theran		Jesus Theran.	JESUS THERAN		Jesus Theran.
21	Andres Vargas Juarez	E	Andres V	Andres V		
22	Joshua Altamar					
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ____ DEL MES DE_____ DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yoffer Polo	1041893580					Yofferpolo4@H.	3133689401		
2	JEANCARLOS VELASQUEZ	1129493984					chaparrinocamacho@gmail.com	3107339727		
3	Fanor valdez	9156788					Estella Montero 0 @ gmail.com	3046815347		
4	Jason Palmera	1143474692		c.bolivar			JasonPalmera@Gmail.com	3042914492		
5	Lucio Caballero	72268650		C bolivar			Lucio gabriel caballero Herrera @ gmail.com	3004R98978		
6	José PERTUZ	1043931391		C. bolivar				3206851202		
7	OSWALDO ORTIZ	77020938					oswaldoortiz9510@hotmail.com	3245295629		
8	Luis Martinez O	1140896098		C.bolivar			Luis Martinez 01006 @ Gmail.com	3242461487		
9	NELSON CANEVAS	1143115326		C. bolivar			NELSONCANEVAS890@outlook.com	3226818579		
10	JESUS GUERRERO	1149441032		c.bolivar				3128482997		JGUERRERO
11	Yesenia perez	22.584.093		C.bolivar			Yesenia29.YPC@gmail.com	3007666708		
12	EDINSON DIAZ	9693808.		C.bolivar			riasholleu87@gmail.com			
13	Wilson Pitre	1120751435		c. bolivar				3138809518		Wilson Pitre
14	Encarnacion	1045306521		C bolivar				3022844357		E Romero
15	Juan Bueno	1047229768		C bolivar				3003067451		Juan Bueno

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

Programa Formación:	CONTRUCCION INFRAESTRUCTURA VIAL.		**Ficha#**
Competencia y/o resultado:	CONTROL DE OBRA.		**Aula:**
Objetivo y/o actividad:			
Instructor:	**Angie Michell Meneses Orejarena**		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ				
		Fecha				
		21-04-25.	22-04-25	23-04-25		
1	Sofia Escorcia H	Sofia EH.	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia	Sofia Escorcia
2	Alexander Sarmiento Lima	Alexander S.L.	Alexander S.L.	Alexander S.L.	Alexander S.L.	Alexander S.L.
3	Andres Felipe Gonzalez	Andres G	Andres G	Andres G	Andres G	Andres G
4	Daniel Gonzalez	Daniel G	Daniel G	Daniel G	Daniel G.	Daniel G
5	Daniel Cavanoka					
6	Fernando Zapata					
7	Yerlmael Rodas	Yerlmael Rodas.	Yerlmael Rodas.	Yerlmael Rodas.	Yerlmael Rodas.	Yerlmael Rodas.
8	Samuel Vergara					
9	Jainer Bolaño A.	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño	Jainer Bolaño
10	Carlos Castro					
11	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba	Johana De Alba
12	Jhonatan Martinez	Jhonatan M.	Jhonatan M.	Jonatan M.	Jhonatan M.	Jhonatan M.
13	Jennifer Tolosa Martinez					
14	Keyner Mendez	Keyner M	Keyner M	Keyner M	Keyner M	Keyner M
15	Jesus Thiran	Jesus	Jesus Thera		Jesus Theran	Jesus Theran
16	Andres Valderrama Gomez	Andres V	Andres V	Andres V	Andres V	Andres V
17	Carla Sanchez Sierra	Carla	Carla Sanchez	Carla Sanchez	Carla Sanchez	Carla Sanchez
18	Yoleidys de Alba		Yoleidys	Yoleidys De Alba	Yoleidys	Yoleidys
19	Daniela I. Guette G.	Daniela Guette	Daniela Guette	Daniela Guette	Daniela Guette	Daniela Guette
20	Maria Alejandra Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira	Maria Ferreira
21	Fernando Zapata					
22	Joshua Altamar					
23	Paula Ospino Marin	Paula Ospino	Paula Ospino		Paula Ospino	
24						
25						
26						

Scanned with CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

2998537.

Programa Formación:	TECNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	Ficha#	
Competencia y/o resultado:	REVISADO ESTRUCTURAL.	Aula:	
Objetivo y/o actividad:			
Instructor:	Angie Michell Meneses Orejarena		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ				
		Fecha				
		04-05-25				
1	Marcela Fercer Antioco	Marcela F.				
2	Miguel Angel Villamil					
3	Mayerlin Fontalvo					
4	Yorelicus Diaz Amador	Yorelicus				
5	Braily Lora Grau	Lora.				
6	Cristian Fernandez	Cristian.				
7	Dorismell Rocha					
8	Karen Fabregas Villarreal	Karen Fabregas				
9	Brandy Lora Grau	Lora Grau				
10	Rosa Beltrán.					
11	Wilmer Barrios Polo.	Wilmer Barrios				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Brandis Jose C.C.

Scanned with CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
BARRANQUILA-ATLANTICO
REGISTRO DE ASISTENCIA PROCESOS DE FORMACIÓN
DOCUMENTO DE APOYO

3174714.

Programa Formación:	INFRAESTRUCTURA VIAL.	**Ficha#**	
Competencia y/o resultado:	CONTROL DE OBRA SEGUN ESPECIFICACIONES	**Aula:**	
Objetivo y/o actividad:	AREAS Y VOLUMENES.		
Instructor:	Angie Michell Meneses Orejarena		

No.	Nombre y apellidos aprendices	FIRMAS DEL APRENDIZ Fecha				
		05-05-25.	07-05-25	12-05-25		
1	Joyner barrios	Joyner	Joyner barios	Joyner barios		
2	Jilmar stick barrios Hernandez	Jilmar - Barrios	Jilmar barrios	Jilmar Barrios		
3	Yarelys Hurtado H.	Yarelys H.	Yarelis H.	Yarelis H.		
4	Mileydis Suarez Hernandez	Mileydis S.	Mileydis S.	Mileydis S.		
5	Wendy Paola Molina G	Molina.	Molina	Molina G.		
6	norma villarreal Marquez	Norma Vm	Norma V.			
7	Seira Mendez Valles	Seira M.	Seira M.			
8	Keyner Herrera Ledesma	Keyner H.	Keyner Herra	Keyner Herrera		
9	David espino polo	David espino	David espino	David espino		
10	Snaider tarazona	Tarazona	Tarazona	Tarazona.		
11	Keyner Gonzalez	Keyner G	Keyner G	Keyner		
12	Moises Jimenez Solar	Moises Jimenez	Moises Jimenez	Moises Jimenez		
13	Karla Herazo Rangel	Karla Herazo	Karla Herazo			
14	Yanelis Rodriguez	Yanelis Rod.	yanelis rodrigu			
15	Alexandra Ramos	Alexandra R.	Alexandra R.			
16	Isaias Gutierrez R.	Isaias R.	Isaias R.	Isaias.		
17	miguel angelos Herrera	miguel nagh				
18	Camilo Torres	Camilo torres	camilo torres	Camilo torres		
19	Tercero de Jesus Balvuena	Tercero	Tercero	Tercero		
20	Valery De La Hoz	Valery D	Valery DLH	Valery DLH		
21	Sharil Pantoja Rincon	Pantoja R.	Pantoja R.	Pantoja R.		
22	Jorgis coba Hidalgo	Jorgis coba	Jorgis coba	Jorgis coba		
23	Bleyer David cantero	Bleyer cantero	Bleyer Cantero	Jaime Sandoval	Bleyer cantero	
24	Jaime Sandoval gonzalez	Jaime Sandoval	Jaime Sandoval	Jaime Sandoval		
25	Sebastian Rivera M.	Sebastian	Sebastian	Sebastian		
26	Dalyer Perez P.	Dalyer	Dalyer	Dalyer		
27	Jeiner Lopez		Jeiner	Jeiner		
28	[redacted]					
29	Camilo Andres ortega		Camilo ortega	Camilo ortega		
30	Jaider Jimenez		Jaider	Jaider		
31						

Lider: Yarelys Hurtado

Co lider: Tercero de Jesús.

Valery De La Hoz

Karelis Paola Imitola

Brados Jose CR

Karelis Imitola.

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



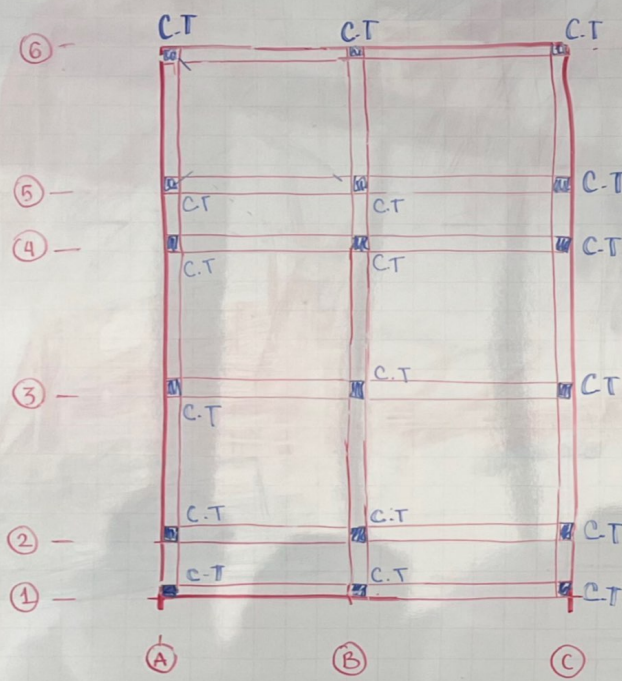
Scanned with CamScanner

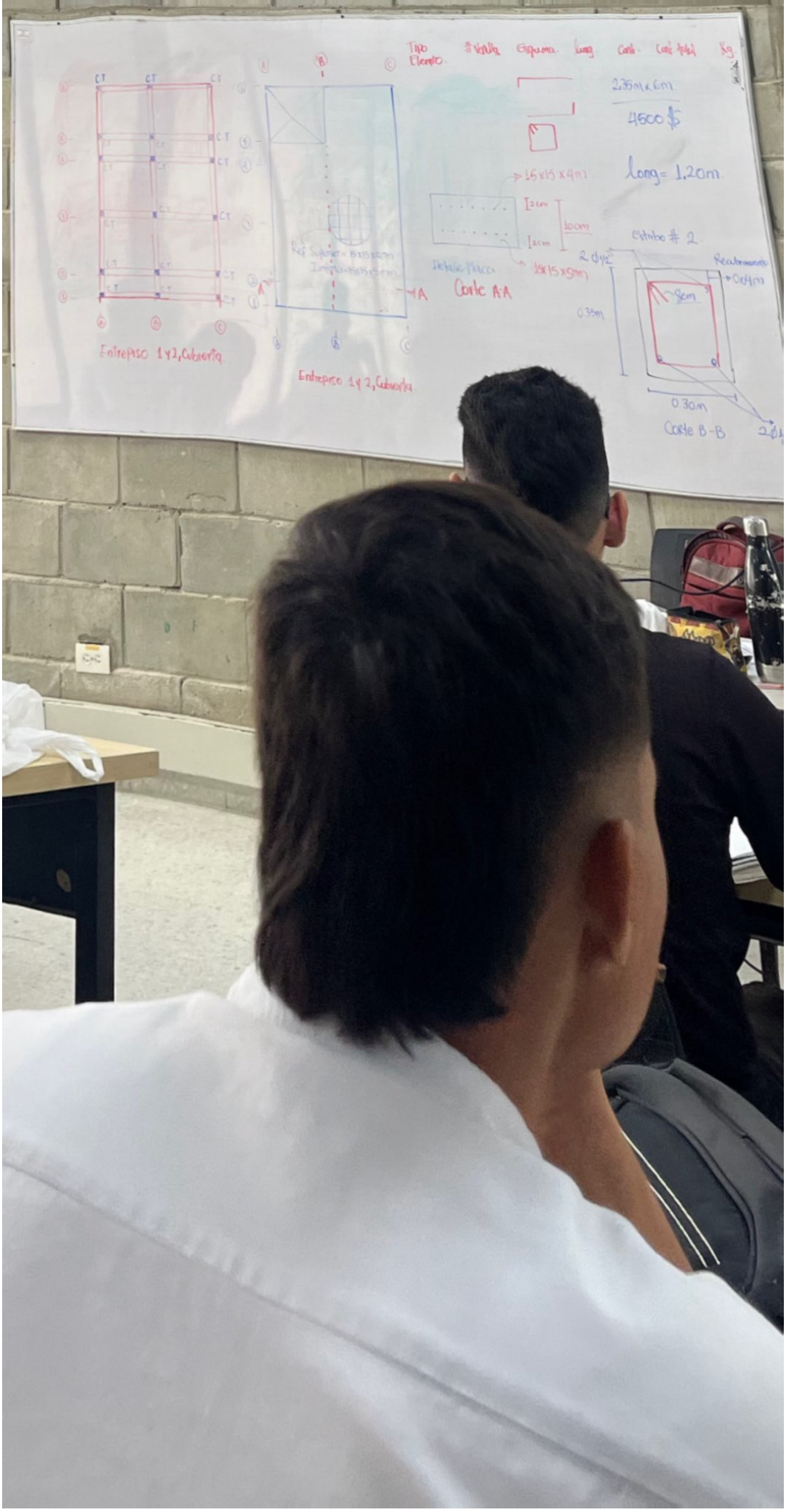


Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner


C.T
C.T
C.T



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



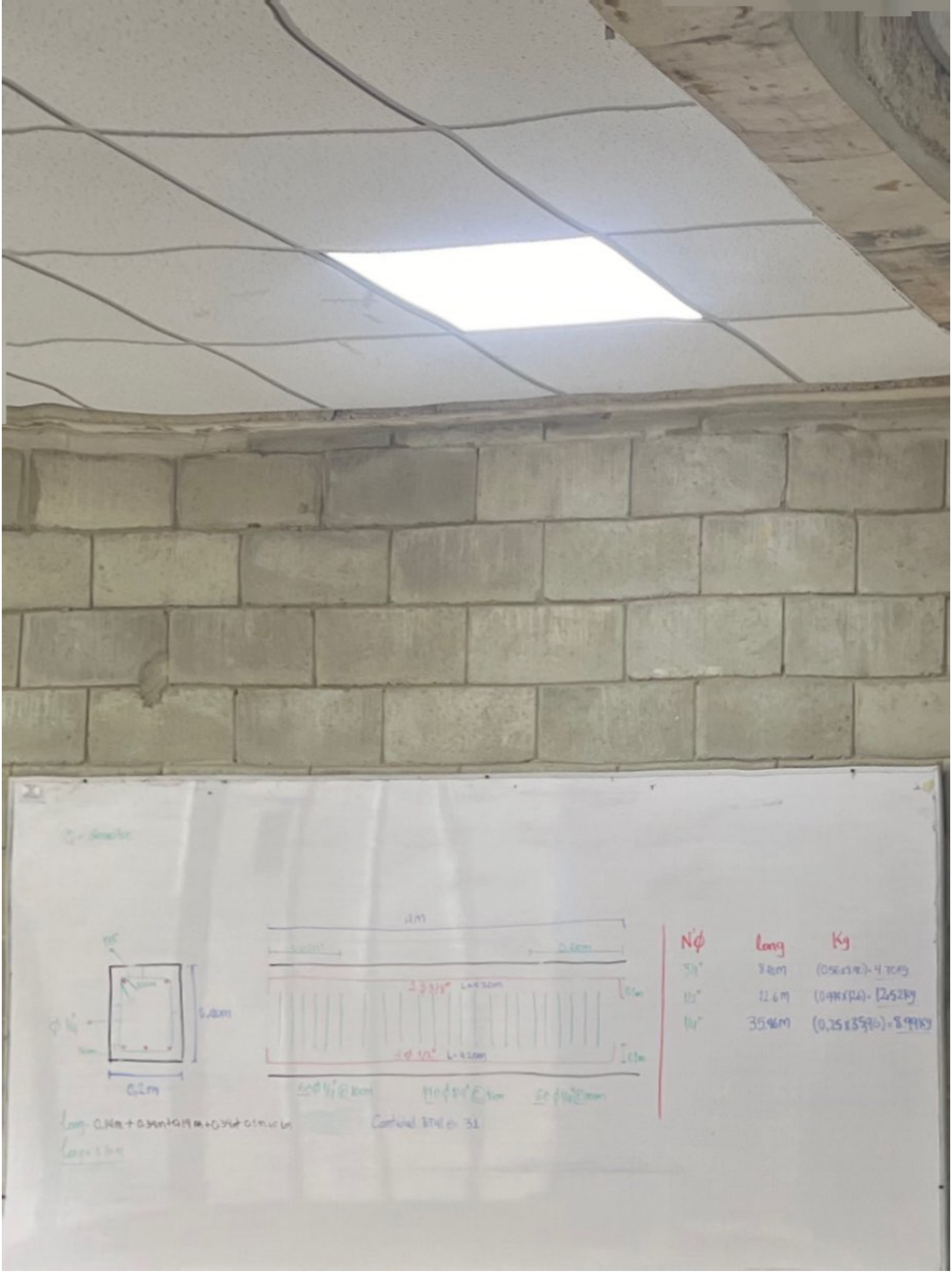
Scanned with CamScanner

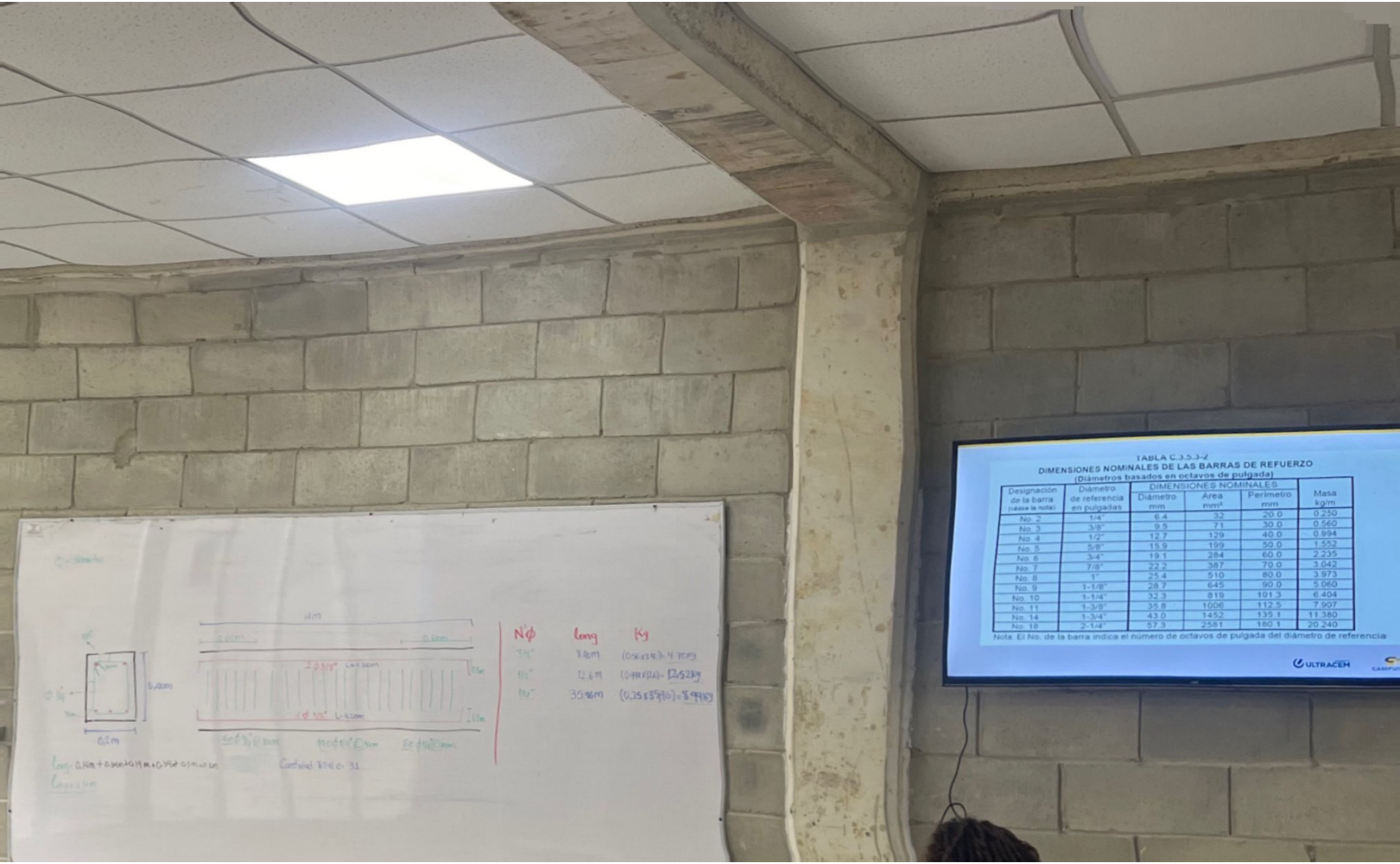


Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner


11m
3.40m
2.40m
2 3/8" L=9.50m
0.40m
0.40m
0.2m
1 ϕ 1/2" L=9.20m
N° ϕ
long
Kg
5/8"
8.8m
(0.56x8.4)=4.70kg
1/2"
12.6m
(0.99x12.4)=12.52kg
1/4"
35.4m
(0.25x35.4)=8.99kg


TABLA C.3.5.3-2
DIMENSIONES NOMINALES DE LAS BARRAS DE REFUERZO
(Diámetros basados en octavos de pulgada)
Designación de la barra (vease la nota)
Diámetro de referencia en pulgadas
DIMENSIONES NOMINALES
Diámetro mm
Area mm²
Perimetro mm
Masa kg/m
No. 2 1/4" 6.4 32 20.0 0.250
No. 3 3/8" 9.5 71 30.0 0.560
No. 4 1/2" 12.7 129 40.0 0.994
No. 5 5/8" 15.9 199 50.0 1.552
No. 6 3/4" 19.1 284 60.0 2.235
No. 7 7/8" 22.2 387 70.0 3.042
No. 8 1" 25.4 510 80.0 3.973
No. 9 1-1/8" 28.7 645 90.0 5.060
No. 10 1-1/4" 32.3 819 101.3 6.404
No. 11 1-3/8" 35.8 1006 112.5 7.907
No. 14 1-3/4" 43.0 1452 135.1 11.380
No. 18 2-1/4" 57.3 2581 180.1 20.240
Nota: El No. de la barra indica el número de octavos de pulgada del diámetro de referencia
ULTRACEH
Nϕ
long
Kg
3/8" 18cm
1/2" 12.6m
1" 35.96m
0.2m
0.4m



Scanned with CamScanner