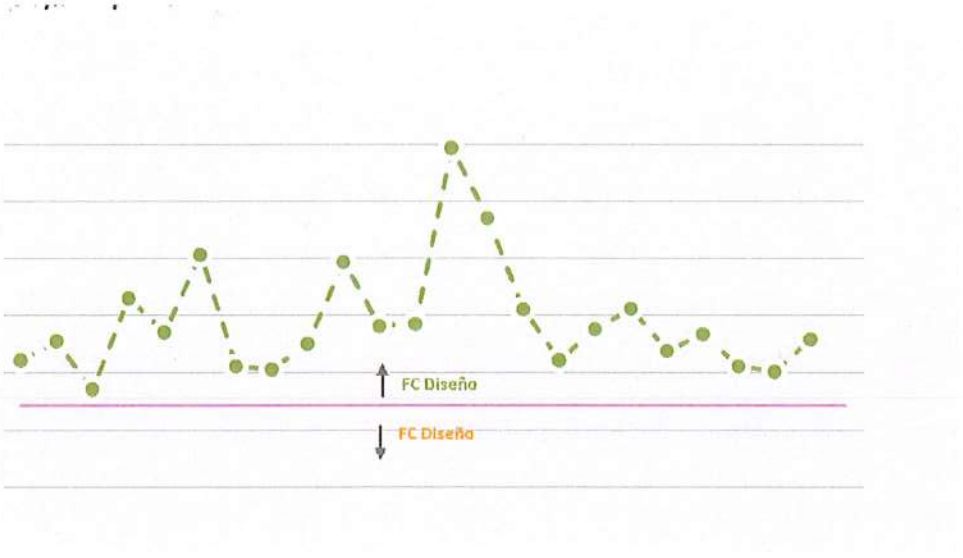
ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	ADMINISTRATIVO						
GT-120-C	MODULO ADMINISTRATIVO VIGA CIM EJE 12,13 B Y H 120B, 123B, 125B, 127B ,134B, 116B, 122B, 126B, 118B, 119B	4000	26/12/2025	23/01/2026	28	34,0	123,2
GT-121-C	MODULO EDUCATIVO 4 COLUMNAS EJE 6,9,11,13 DEL EJE J	4000	27/12/2025	24/01/2026	28	31,4	113,7
GT-122-C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS EJE I10, B10, G12	4000	27/12/2025	24/01/2026	28	32,4	117,6

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-123-C	MODULO EDUCATIVO 4 COLUMNAS EJES 6,9,11,13 DE EJE K	4000	29/12/2025	26/01/2026	28	30,4	110,1
GT-124-C	MODULO ADMINISTRATIVO EJE C8, B12, B13 COLUMNAS	4000	29/12/2025	26/01/2026	28	30,1	109,1
GT-125-C	MODULOMC EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO DE EJE 6,9,11 Y 13 DE EL K Y L TERCIO	4000	30/12/2025	27/01/2026	28	32,1	116,5

Ver anexo 5. Informe Ensayo de Resistencia a Compresión de Cilindros de Concreto.

Ilustración 35- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días



El análisis de los resultados de los ensayos de compresión de concreto a la edad de 28 días evidencia un comportamiento estructural satisfactorio y plenamente conforme con la resistencia de diseño especificada de 28,00 MPa. La totalidad de las muestras ensayadas presentan valores superiores al límite de diseño, registrándose resistencias que oscilan aproximadamente entre 29,00 MPa y 43,80 MPa, lo cual confirma el adecuado desarrollo mecánico del concreto colocado.

La evolución de los resultados de los ensayos a compresión de las muestras de concreto, evidencia un desarrollo progresivo y consistente de la resistencia mecánica del material desde edades tempranas hasta su madurez a 28 días. En las muestras ensayadas entre 7 y 9 días se registraron resistencias mayoritariamente superiores al 65 % de la resistencia de diseño, lo cual indicó desde una etapa inicial un adecuado proceso de hidratación del cemento y condiciones favorables de fabricación y curado del concreto.

Posteriormente, los ensayos realizados a edades comprendidas entre 14 y 21 días mostraron un incremento significativo de la resistencia, alcanzando y superando el 90 % de la resistencia de diseño, con numerosos valores que sobrepasaron incluso la resistencia especificada a 28 días. Es por ello, los

resultados obtenidos a los 28 días consolidaron la tendencia observada en las etapas previas, evidenciando que la totalidad de las muestras superaron la resistencia de diseño de 28,00 MPa, con valores que alcanzaron resistencias considerablemente mayores.

Tabla 58- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 5-6-7-8 y 10 Días

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-143A	MÓDULO POLIDEPORTIVO CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 3	4000	23-01-2026	30-01-2026	7	27,6	100,1
GT-144A	MODULO C EDUCATIVO DADO EJE 13	4000	24-01-2026	31-01-2026	7	31,3	113,4
GT-145A	MODULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4	4000	26-01-2026	02/02/2026	7	28,9	104,7
GT-146A	POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4-1	4000	27-01-2026	03/02/2026	7	28,6	103,7

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-147A	MODULO C EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO EJE N A 2/3	4000	27-01-2026	03/02/2026	7	30,3	109,9
GT-150A	MODULOC EDUCATIVO DADO EJE 9	4000	02-02-2026	09-02-2026	7	32,1	116,4
GT-151A	MODULO ADMINISTRATIVO LOSA Y VIGAS N+6,55 EJE B-C ENTRE 8-13 VIGAS 201B-204B-208B-210B-211B-227B-212B-226B-213B-214B-215B FUNDIDA 1	4000	04/02/2026	10/02/2026	6	31,7	114,9
GT-152A	MODULO C EDUCTAIVO PLACA CONTRAPISO VOLADO	4000	06/02/2026	13/02/2026	7	28,5	103,2

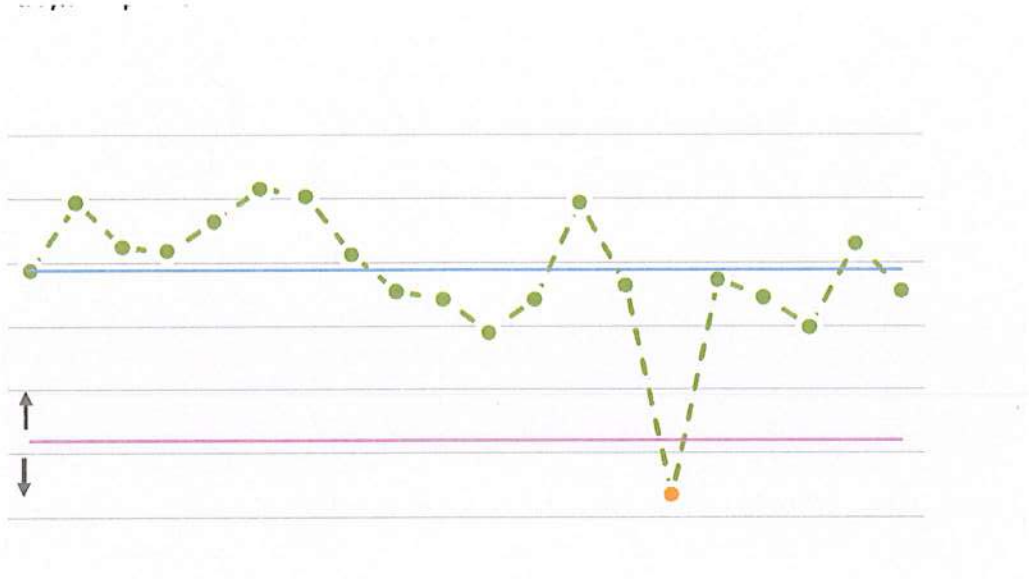
ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	NORTE EJE M-N + 2/3						
GT-153A	MODULO C EDUCATIVO DADO EJE -6	4000	06/02/2026	13/02/2026	7	26,4	95,9
GT-154A	MODULO C. EDUCATIVO PLACA ENTREPISO EJE J Y K + 1/3 DE 6 Y 9	4000	07/02/2026	13/02/2026	6	26,0	24,2
GT-155A	MODULO C EDUCATIVO PLACA VOLADO SUR EJE M-Y N+2/3	4000	09/02/2026	16/02/2026	7	24,2	87,6
GT-156A	MODULO C EDUCATIVO PLACA DE ENTREPISO EJES JY K 1/3 DEL 11,13	4000	11/02/2026	18/02/2026	7	26,0	94,2
GT-157A	MODULO ADMINISTRATIVO LOSA Y VIGA N+6,55	4000	12/02/2026	19/02/2026	7	31,3	113,4

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	EJE B-C ENTRE C 8 -13 FUNDIDA 1						
GT-158A	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNA EJE B12-C12-B13-C13	4000	12/02/2026	19/02/2026	7	26,8	97,1
GT-160A	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNA H10	4000	14/02/2026	21/02/2026	7	15,2	55,0
GT-161A	MODULO C. EDUCATIVO PLACA ENTREPISO EJE K-L ENTRE 11-13	4000	19/02/2026	25/02/2026	6	27,1	98,4
GT-162A	MODULO C EDUCATIVO PLACA ENTREPISO EJE K-L ENTRE 6-9	4000	20/02/2026	25/02/2026	5	26,1	94,6
GT-163A	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS D10-D13	4000	20/02/2026	27/02/2026	7	24,5	88,8

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-164A	MODULO ADMINISTRATIVO LOSA Y VIGAS TRAMO 2 N+6.55 201B-202B-204B-207B-208B-209B-210B-211B-218B-229B-EJES C-D 2/3 EJE 8-13	4000	16/02/2026	26/02/2026	10	29,1	105,7
GT-164A	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS N+6.55 B10-C-10	4000	18/02/2026	26/02/2026	8	26,5	95,9

Ver anexo 5. Informe Ensayo de Resistencia a Compresión de Cilindros de Concreto.

Ilustración 36- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 5-6-7-8-10 Días



En relación con los resultados del ensayo de compresión del concreto a los 7 días, presentados en la gráfica correspondiente al mes de febrero de 2026, se observa que la mayoría de las resistencias obtenidas se sitúan entre 26,0 MPa y 32,1 MPa, superando ampliamente el valor de referencia de 18,20 MPa, equivalente al 65 % de la resistencia de diseño.

Este comportamiento evidencia un adecuado desarrollo inicial de resistencia y un desempeño favorable del concreto en edades tempranas, no obstante, se identifica un valor atípico de 15,20 MPa, el cual se encuentra por debajo del umbral mínimo establecido, lo que sugiere la posible incidencia de factores como deficiencias en el proceso de curado, errores en la elaboración de probetas o condiciones inadecuadas durante el ensayo, quedan sometidos a verificación mediante los ensayos de resistencia a los 28 días, los cuales permitirán confirmar el cumplimiento definitivo de la resistencia de diseño y la idoneidad estructural del concreto empleado.

Tabla 59- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-139B	MÓDULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO VOLADO SUR EJES J-K-L 1/3	4000	19/01/2026	02/02/2026	14	31,9	115,5
GT-140B	MÓDULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 1	4000	20/01/2026	03/02/2026	14	30,6	111,1
GT-141B	MÓDULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 2	4000	22/01/2026	05/02/2026	14	34,2	124,1
GT-142B	MÓDULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO VOLADO NORTE EJE J-K- 1/3	4000	22/01/2026	05/02/2026	14	33,6	121,7

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-143B	MÓDULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 3	4000	23/01/2026	06/02/2026	14	32,1	116,4
GT-144B	MODULO EDUCATIVO DADO EJE 13	4000	24/01/2026	07/02/2026	14	31,3	113,4
GT-145B	MODULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4	4000	26/01/2026	09/02/2026	14	30,4	110,3
GT-146B	MODULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4-1	4000	27/01/2026	10/02/2026	14	35,9	130,0
GT-147B	MODULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO EJES N-A 2/3	4000	27/01/2026	10/02/2026	14	35,8	129,9

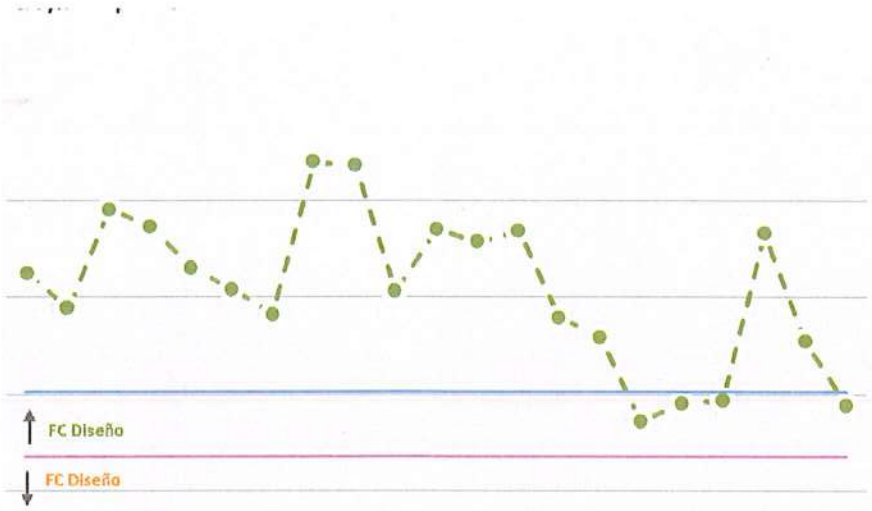
ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-148A	MODULO EDUCATIVO DADO EJE 11	4000	29/01/2026	12/02/2026	14	31,2	113,2
GT-149B	MODULO EDUCATIVO COLUMNAS EJE DE EL 9-9-11-13	4000	30/01/2026	13/02/2026	14	33,5	121,3
GT-150B	MODULO EDUCATIVO DADO EJE 9	4000	02/02/2026	16/02/2026	14	33,0	119,7
GT-151B	MODULO ADMINISTRATIVO LOSA Y VIGAS N+6,55 EJE B-C ENTRE 8-13 VIGAS 201B-204B-208B-210B-211B-227B-212B-226B-213B-214B-215B FUNDIDA 1	4000	04/02/2026	18/02/2026	14	33,4	121,1
GT-152B	MODULO EDUCTAIVO PLACA	4000	06/02/2026	20/02/2026	14	30,3	110,0

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	CONTRAPISO VOLADO NORTE EJE M-N + 2/3						
GT-153B	MODULO EDUCATIVO DADO EJE -6	4000	06/02/2026	20/02/2026	14	29,6	107,4
GT-154B	MODULO EDUCATIVO PLACA ENTREPISO EJE J Y K +1/3 DE 6 Y 9	4000	07/02/2026	21/02/2026	14	26,5	96,1
GT-155B	MODULO EDUCATIVO PLACA VOLADO SUR EJE MY N +2/3	4000	09/02/2026	23/02/2026	14	27,2	98,6
GT-156B	MODULO EDUCATIVO LOSA ENTREPISO EJES J-K 1/3 EJES 11-13	4000	11/02/2026	25/02/2026	14	27,3	98,9
GT-157B	MODULO ADMINISTRATIVO LOSA Y VIGA N+6,55	4000	12/02/2026	22/02/2026	14	33,3	120,7

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	EJE B-CEJES 8-13 FUNDIDA 1						
GT-158B	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS B12-C12-B13-C13	4000	12/02/2026	22/02/2026	14	29,4	106,5
GT-160B	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNA H10	4000	14/02/2026	28/02/2026	14	27,1	

Ver anexo 5. Informe Ensayo de Resistencia a Compresión de Cilindros de Concreto.

Ilustración 37- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días



Los resultados de los ensayos de compresión de concreto a los 14 días, correspondientes al mes de febrero de 2026, evidencian resistencias comprendidas entre 26,50 MPa y 35,90 MPa, superando en su totalidad el valor de referencia de 25,20 MPa, equivalente al 90 % de la resistencia de diseño, y, en su mayoría, la resistencia de diseño de 28,00 MPa a 28 días. Este comportamiento refleja un adecuado desarrollo de resistencia temprana, asociado a condiciones favorables de dosificación, colocación y curado del concreto.

La variabilidad observada se encuentra dentro de rangos aceptables, sin evidenciar valores críticos que comprometan el comportamiento estructural del concreto empleado, es decir, cumple con los requisitos de calidad y resistencia establecidos para el proyecto.

Tabla 60- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-127C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS 13C-13D-13E	4000	06/01/2025	03/02/2026	28	29,7	107,7
GT-128C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS BC8-D8	4000	07/01/2025	04/02/2026	28	28,6	103,7
GT-129C	MODULO EDUCATIVO COLUMNAS EJE L EJES 6 Y 11	4000	07/01/2025	04/02/2026	28	27,9	101,3
GT-130C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNAS EJE I8-G8	4000	08/01/2025	05/02/2026	28	27,7	100,6
GT-131C	MÓDULO C EDUCATIVO COLMNA L EJE 9-13	4000	09/01/2025	06/02/2026	28	27,8	100,7

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-132C	MODULO C EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO EJE L-M 2/3 EJE 6,9,11,13	4000	10/01/2025	07/02/2026	28	31,2	113,0
GT-133C	MODULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO EJE L-M A 2/3 EJE 6-9	4000	13/01/2025	10/02/2026	28	35,5	128,6
GT-134C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNA H8´H8''	4000	13/01/2025	10/02/2026	28	34,5	125,1
GT-135C	MODULO EDUCATIVO VIGAS EJE 9,11 Y 13 DE EL O	4000	14/01/2025	11/02/2026	28	33,5	121,6
GT-136C	MODULO ADMINISTRATIVO COLUMNA I8´I8''	4000	15/01/2025	12/02/2026	28	34,2	124,1
GT-137C	MÓDULO EDUCATIVO VIGAS EJE 6 DEL O	4000	16/01/2025	13/02/2026	28	39,5	143,1

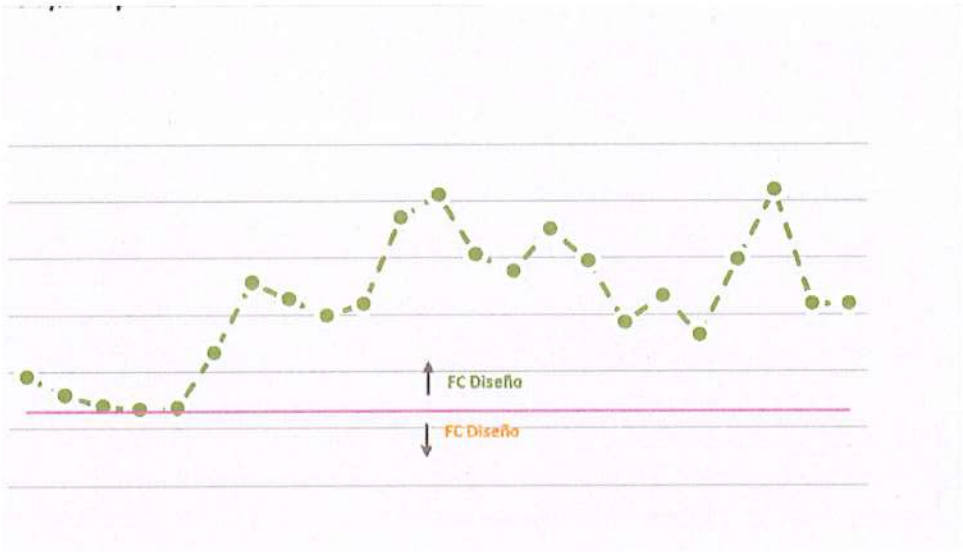
ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-138C	MÓDULO EDUCATIVO COLUMNAS EJE M DEL 6,9,11,13	4000	16/01/2025	13/02/2026	28	40,9	148,2
GT-139C	MÓDULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO VOLADO SUR EJES 1/3 J-K-L	4000	19/01/2025	16/02/2026	28	37,2	135,0
GT-140C	MÓDULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 1	4000	20/01/2025	17/02/2026	28	36,2	131,1
GT-141C	MÓDULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 2	4000	22/01/2025	19/02/2026	28	38,8	140,6
GT-142C	MÓDULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO VOLADO	4000	22/01/2025	19/02/2026	28	36,8	133,2

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
	NORTE EJE J-K- 1/3						
GT-143C	MÓDULO POLIDEPORTIVO CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 3	4000	23/01/2025	20/02/2026	28	33,0	119,6
GT-144C	MODULO EDUCATIVO DADO EJE 13	4000	24/01/2025	21/02/2026	28	34,7	125,9
GT-145C	MODULO POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4	4000	26/01/2025	23/02/2026	28	32,3	117,3
GT-146C	POLIDEPORTIVO LOSA CONTRAPISO FUNDIDA TRAMO 4-1	4000	27/01/2025	24/02/2026	28	36,9	133,7
GT-147C	MODULO EDUCATIVO PLACA CONTRAPISO EJE N A 2/3	4000	27/01/2025	24/02/2026	28	41,2	149,4

ID Muestra	Elemento	Fc Diseño (PSI)	Toma Muestra	Fecha Rotura	Curado (Días)	Resistencia Rotura (Mpa)	% Resistencia Respecto f`c
GT-148C	MODULO EDUCATIVO DADO EJE 11	4000	27/01/2025	24/02/2026	28	34,2	124,0

Ver anexo 5. Informe Ensayo de Resistencia a Compresión de Cilindros de Concreto.

Ilustración 38- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días



El análisis de los resultados de los ensayos de compresión de concreto a la edad de 28 días evidencia un comportamiento estructural satisfactorio y plenamente conforme con la resistencia de diseño especificada de 27,52 MPa. La totalidad de las muestras ensayadas presentan valores superiores al límite de diseño, registrándose resistencias que oscilan aproximadamente entre 27,70 MPa y 41,20 MPa, lo cual confirma el adecuado desarrollo mecánico del concreto colocado.

La evolución de los resultados de los ensayos a compresión de las muestras de concreto, evidencia un desarrollo progresivo y consistente de la resistencia mecánica del material desde edades tempranas hasta su madurez a 28 días. En las muestras ensayadas entre 7 y 9 días se registraron resistencias mayoritariamente superiores al 65 % de la resistencia de diseño, lo cual indicó desde una etapa inicial un adecuado proceso de hidratación del cemento y condiciones favorables de fabricación y curado del concreto.

Posteriormente, los ensayos realizados a edades comprendidas entre 14 días mostraron un incremento significativo de la resistencia, alcanzando y superando el 90 % de la resistencia de diseño, con numerosos valores que sobrepasaron incluso la resistencia especificada a 28 días. Es por ello, los resultados obtenidos a los 28 días consolidaron la tendencia observada en las etapas previas, evidenciando que la totalidad de las muestras superaron la resistencia de diseño de 27,58 MPa, con valores que alcanzaron resistencias considerablemente mayores.

Vale mencionar, la muestra GT-160A, registra 15,20 MPa a 7 días, valor inferior al diseño parcial; sin embargo, a 14 días como la muestra GT-160B, alcanzó 27,10 MPa, evidenciando recuperación resistente y evolución mecánica favorable propias de los concretos a mediana edad de 98,3%.

Ilustración 39- Toma y Curado de Muestras Concreto



Basándonos en la norma NSR-10, capítulo C.5, sub capítulo C.5.6.2.1, "para los ensayos de resistencia de cada clase de concreto colocado cada día deben tomarse no menos de una vez al día, ni menos de una vez por cada 40 m3 de concreto, ni menos de una vez por cada 200 m2 de superficie de losas o muros. De igual manera, como mínimo, debe tomarse una muestra por cada 50 tandas de mezclado de cada clase de concreto".

4.5 Ensayos In Situ

Los ensayos in situ corresponden al conjunto de pruebas y verificaciones técnicas realizadas directamente en el lugar de la obra, con el propósito de evaluar las condiciones reales de los materiales, del suelo y de las diferentes mezclas de concreto a utilizar, sin alterar su estado natural ni su función dentro del proyecto Reconstrucción Total del Colegio Alfonso López Pumarejo Sede principal del municipio Villavicencio Meta.

El Consorcio Educación C&G-MH ejecuta dichos ensayos como parte integral del control de calidad, garantizando que las actividades constructivas se desarrollen conforme a las especificaciones técnicas y parámetros de diseños establecidos.

4.5.1 Ensayo de Asentamiento o Slump

El ensayo de asentamiento slump constituye un control fundamental para evaluar la consistencia del concreto fresco y verificar su idoneidad antes de la colocación en obra. Conforme a lo establecido en la NSR-10, específicamente en el numeral C.5.3.3.2, las mezclas de prueba deben presentar un asentamiento dentro del rango definido para la obra, garantizando así la trabajabilidad requerida y la uniformidad del material.

Ilustración 40- Ensayo Asentamiento o Slump



Este parámetro permite identificar variaciones en la dosificación, el contenido de agua o la calidad de los materiales, asegurando que el concreto cumpla con las condiciones necesarias para su adecuado desempeño estructural.

Tabla 61- Ensayo Asentamiento o Slump

Elemento	Concreto PSI	Fecha Toma de Muestra	Asentamiento o Slump
PRUEBA DE PLANTA REINICIO (TREMIE)	4000	15-03-2024	7"
VIGA CIMENTACIÓN D10-E10 MÓDULO ADMINISTRATIVO	4000	15-03-2024	7"

Elemento	Concreto PSI	Fecha Toma de Muestra	Asentamiento o Slump
Modulo C, Educativo Viga Cim EJE 11 K Y J 13J	4000	03-12-2025	6,5"
134.B-127B-133B-137B EJE 8-12 B-H 140B 130B-114B-137B-105B-104B-125B-123B Viga Cim Módulo Administrativo	4000	11-12-2025	7"
Columnas D10-G10 Módulo Administrativo	4000	16-12-2025	7"
Viga Cim EJE 6,9,11,13 - N Modulo C Educativo	4000		7"
Vigas de Cimentación Modulo administrativo	4000	26-12-2025	7"
Columnas modulo Administrativo	4000	23-12-2025	7"

Elemento	Concreto PSI	Fecha Toma de Muestra	Asentamiento o Slump

Modulo Administrativo Losa y Vigas N+6,55 Eje B-C Ejes 8-13 Fundida 1	4000	12-02-2026	71/4"
Modulo C Educativo Placa Entrepiso Eje K-L Entre 6-9	4000	20-12-2025	7"
Modulo Administrativo Columna H10	4000	16-12-2025	7"

Resultados Densidad o Masa Unitaria en el Terreno Método Cono de Arena

El método del cono de arena se basa en la excavación controlada de un volumen conocido en el terreno, el cual es posteriormente llenado con arena calibrada, permitiendo calcular el volumen del hueco y, a partir del peso del material extraído y su contenido de humedad, determinar la densidad o masa unitaria del material compactado in situ.

Este procedimiento se ejecuta conforme a las normas INV E-161 y la NTC 164, determinación de la densidad en el terreno por el método del cono de arena con el objeto de verificar que los rellenos y capas de soporte cumplan con los niveles de compactación exigidos en el proyecto, garantizando la estabilidad, capacidad portante y durabilidad de las estructuras que se apoyan sobre dichos materiales, proceso que se realiza en el módulo administrativo en el periodo analizado-

Los resultados obtenidos se comparan con la densidad máxima determinada en laboratorio (Proctor modificado), estableciendo el porcentaje de compactación alcanzado. Ver anexo 6. Informe densidad o masa unitaria en el terreno método cono de arena.

Ilustración 41- Ensayo Densidad o Masa Unitaria en el Terreno Método Cono de Arena





4.6 Resultados de Ensayos para Material Granular

Para garantizar la correcta ejecución de las actividades constructivas, el Consorcio Educación C&G-MH, implementa los ensayos necesarios para el control y seguimiento de las características de los materiales utilizados, en estricto cumplimiento de las normas vigentes. Este proceso permite obtener resultados confiables que respaldan la calidad y la seguridad del proyecto, asegurando que cada elemento cumpla con los parámetros técnicos establecidos.

Tabla 62- Resultado de Ensayos de Material Granular

Norma	Características	Seleccionados	Adecuados	Tolerables	Marginales	Resultados
	Tamaño Máximo	100 mm	100 mm	150 mm	-	50.0 mm

Norma	Características	Seleccionados	Adecuados	Tolerables	Marginales	Resultados
INV-E 213-13 (Ac)	% que Pasa Tamiz 19.00 mm (3/4)	-	-	-	>70%	86%
	% que Pasa Tamiz 0.425 mm (N°40)	≤ 15%	-	-	-	38%
	% que Pasa Tamiz 2.00 mm (N°10	≤ 80%	≤ 80%	-	-	59%
	% que Pasa Tamiz 0.425 mm (N°40)	≤ 75%	-	-	-	38%
INV-E 214-13 (Ac)	Determinación de material pasa Tamiz DE 75 µm (N°200)	≤ 25%	≤ 35%	-	-	15%
INV-E 125-13 (Ac)	Limite Liquido	≤ 30%	≤ 40%	≤ 65%	≤ 40%	N. L
INV-E 126-13 (Ac)	Índice de Plasticidad	≤ 10%	> 4% si LL>30%	IP>0.73*(LL-20%) si	IP<0.73*(LL-20%) si 40%<LL<65%	N. P

Norma	Características	Seleccionados	Adecuados	Tolerables	Marginales	Resultados
				40%>IP>4% si LL>30%		
INV-E 148-13 (N^A)	Relación de Soporte del Suelo en el Laboratorio (CBR)	≥10%	≥5%	≥3%	-	30.9%
INV-E 157-13 (N^A)	Índice de Colapso	No Colapsable	No Colapsable	≥1%	-	0.675%
INV-E 223-13 (N^A)	Peso Específico y Absorción de los Agregados	P.E.A				2.602
		ABS				1.26%
INV-E 148-13 (N^A)	Expansión en Prueba CBR	≤ 0%	≤ 2%	≤ 2%	-	0.005%
INV-E 142-13 (AC)	Relación Humedad-Masa Unitaria Seca (Ensayo modificado de Compactación)	% Humedad Optima				5.7
		Densidad Máxima Seca (g/cm^3)				2.159

Nota. Ver anexo 6. Resultados de Ensayos para Material Granular.

4.7 Estudio Patológico al Acero en Obra

Durante el presente periodo realizo una visita técnica en compañía del Especialista en Patología de la Construcción, Ing. Néstor Suárez, director de NHSQ INGENIERIA S.A.S., con el fin de evaluar el estado actual del acero de refuerzo expuesto a la intemperie durante la suspensión de la obra. En esta verificación se analizan las condiciones de integridad del material, evidenciándose que el ensayo de tracción aplicado al acero de refuerzo cumple con los requisitos mínimos establecidos en la NSR-10, específicamente en el Título C, Capítulo C.2, numeral C.2.6, referente a las propiedades mecánicas del acero para concreto estructural, confirmando que el material satisface los parámetros de resistencia y comportamiento exigidos por la normativa vigente.

Tabla 63- Informe Ensayo de Resistencia a Tracción

Muestra	Diámetro Nominal	Esfuerzo en el límite de fluencia (MPa)	Esfuerzo, máximo (MPa)	Relación tracción/ fluencia	Cumple NSR-10
11034	N°6 (19 mm)	422	593	1.40	Sí
11035	N°7 (22 mm)	421	554	1.32	Sí
11036	N°5 (16 mm)	425	582	1.37	Sí
11037	N°6 (19 mm)	428	608	1.42	Sí
11038	N°5 (16 mm)	423	606	1.43	Sí
11039	N°3 (9.5 mm)	440	595	1.35	Sí

Nota. Ver anexo 7. Informe Ensayo de Resistencia a Tracción.

4.8 Diseños de Mezclas de Concreto

Los diseños de mezcla establecidos para el proyecto se desarrollan con el propósito de garantizar un concreto con propiedades resistentes y de trabajabilidad acordes con las exigencias estructurales definidas en los planos y especificaciones técnicas. Asimismo, estos diseños constituyen la base técnica para el control de producción en planta y para la verificación posterior mediante ensayos de laboratorio.

Estos diseños se formulan en cumplimiento de la política de calidad del Consorcio Educación C&G-MH, y conforme a los criterios establecidos por las Normas Técnicas Colombianas (NTC), las especificaciones del INVIAS (INVIAS-2022), y la NSR-10 en su Capitulo C., que regulan la caracterización, dosificación y control del concreto. Ver anexo 8. Informe Diseños de mezclas de Concreto.

4.8.1 Resultados Diseño de Mezcla Concreto Tipo Tremie 4000 PSI

Tabla 64- Informe Diseño de Mezcla Concreto Tremie 4000 PSI

Diseño de Mezcla	
Concreto tipo tremie de resistencia a la compresión de 4000 Psi o 280kg/m2 con Isoplast 159 e Isoflow 7710.	La proporción de la mezcla cemento, agregados gruesos y finos, agua y aditivos. Isoplast 159, reductor de agua y plastificante. Isoflow 7710. Reductor de agua de ultra rango y superplastificante

Tabla 65- Ensayo de Laboratorio a los Agregados finos y Gruesos Concreto Tipo Tremie 4000 PSI

Norma	Ensayos

INV-E-213-13	Análisis granulométrico de los agregados gruesos y finos
INV-E-214-13	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz 75 µm (N°200)
INV-E-122-13	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelos, rocas y mezclas de suelos
INV-E-217-13	Masa unitaria suelta y apisonada de los agregados
INV-E-212-13	Contenido de materia orgánica por colorimetría
INV-E-222-13	Pero especifico y absorción de los agregados

Tabla 66- Resultados de Laboratorio Agregados Finos y Gruesos Concreto Tipo Tremie 4000 PSI

Resultado	Agregado Fino	Agregado Grueso
Módulo de Finura	3.1	-
Peso Específico Aparente (gr/cm3)	2.547	2.594
Tamaño Máximo Nominal	-	12.50
Peso Unitario Suelto (gr/cm3)	1.647	1.340
Peso Unitario Compacto (gr/cm3)	1.818	1.497

Resultado	Agregado Fino	Agregado Grueso
Absorción (%)	1.96	1.18
Humedad Natural (%)	2.3	0.9
Pasa Tamiz N° 200 (%)	8.05	0.89
Contenido de Materia Orgánica	2	-

Tabla 67 Cemento Estructural Tipo ART NTC 121 Concreto Tipo Tremie 4000 Psi

Cemento Cemex de Uso Estructural Tipo ART NTC 121	
Peso Específico Aparente (kg/m3)	3100

4.8.2 Resultado Diseño de Mezcla 4000 PSI

Tabla 68- Informe Diseño de Mezcla Concreto 4000 PSI

Diseño de Mezcla	
Concreto con resistencia a la compresión de 4000 Psi o 280kg/m2 con Isoplast 159 e Isoflow 7710.	La proporción de la mezcla cemento, agregados gruesos y finos, agua y aditivos. Isoplast 159, reductor de agua y plastificante.

	Isoflow 7710. Reductor de agua de ultra rango y superplastificante

Tabla 69- Ensayo de Laboratorio a los Agregados Finos y Gruesos Concreto 4000 PSI

Norma	Ensayos
INV-E-213-13	Análisis granulométrico de los agregados gruesos y finos
INV-E-214-13	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz 75 µm (N°200)
INV-E-122-13	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelos, rocas y mezclas de suelos
INV-E-217-13	Masa unitaria suelta y apisonada de los agregados
INV-E-212-13	Contenido de materia orgánica por colorimetría
INV-E-222-13	Pero especifico y absorción de los agregados

Tabla 70- - Resultados de Laboratorio Agregados Finos y Gruesos Concreto 4000 PSI

Resultados	Agregado Fino	Agregado Grueso
Módulo de Finura	3.1	-
Peso Específico Aparente (gr/cm3)	2.547	2.594
Tamaño Máximo Nominal	-	19.00
Peso Unitario Suelto (gr/cm3)	1.647	1.340
Peso Unitario Compacto (gr/cm3)	1.818	1.497
Absorción (%)	1.96	1.18
Humedad Natural (%)	2.3	0.7
Pasa Tamiz N° 200 (%)	8.05	0.27
Contenido de Materia Orgánica	2	-

Tabla 71- Cemento Estructural Tipo ART NTC 121 Concreto 4000 PSI

Cemento Cemex de Uso Estructural Tipo ART NTC 121	
Peso Específico Aparente (kg/m3)	3100

Tabla 72- Relación de materiales

MATERIAL	UNIDAD
Acero de refuerzo figurado 412 Mpa	KG
Cemento bulto de 50 kg	BULTO
Agregado grueso (Grava 1/2)	M3
Agregado fino (Arena lavada de rio)	M3

4.9 Equipos de Topografía.

Durante este periodo se contó con una comisión del Consorcio Educación C&G-MH, con el fin de viabilizar, liberar y cuantificar las actividades ejecutadas. Esta comisión efectuó recorridos técnicos periódicos en frente de obra como respaldo técnico de las actividades de obra.

Tabla 73 Relación de Equipos Topográficos

Equipos	Marca	Modelo	Serie	Fecha Calibración	Vencimiento Calibración
Estación Total	LEIKA	TCR	703	11/10/2025	10/04/2026
Nivel	TOPCON	AT-G4	B38539	16/07/2025	15/01/2026

Ver anexo 9. Certificados de Calibración de Equipos Topográficos

4.10 Certificado de laboratorio.

El consorcio Educación C&G-MH, realiza la contratación del laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S., mediante el cual certificará la calidad de los diseños de mezclas y materiales utilizados mediante los ensayos requeridos con el objetivo de certificar la idoneidad de los materiales utilizados. Ver anexo 10. Certificado de acreditación de laboratorio.

Con el fin de garantizar la funcionalidad de los equipos utilizado por el laboratorio para las funciones que fue contratado, a continuación, se mencionan los diferentes equipos utilizados con los cuales se realizaron los ensayo en el laboratorio.

Tabla 74 Equipos de Laboratorio

Maquinaria	Marca	Modelo	Estatus	intervalo
Pie de Rey	PINZUAR	STAINLESS HARDENED	Operativa	0 mm a 300 mm
Cinta Métrica	STANLEY	N/A	Operativa	0 m 3 m
Instrumento de Pesaje no Automático	OHAUS	CD-11	Operativa	20.000 gr
Máquina Para Ensayos De Compresión De Cilindros	OHAUS	PC-42D	Operativa	200 kn
Máquina Para Ensayos De Compresión De Cilindros	OHAUS	PC-42D	Operativa	1000 kn

Ver anexo 11. Certificados de Equipos de Laboratorio.

5 INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El presente informe refleja las actividades realizadas en el período comprendido entre el 25 de noviembre del 2025 al 24 de febrero de 2026, por el componente de SST del Consorcio Educación C&G-MH, con el objetivo de crear entornos de trabajo saludables y seguros, ejecutando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, aplicando las medidas necesarias para minimizar los riesgos existentes en el proyecto, cumpliendo con lo establecido en la normatividad legal vigente (Resolución 0312 de 2019 y Decreto 1072 de 2015).

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
Levantamiento y Replanteo Topográfico	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario, en caso de alguna eventualidad reportar). -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos y herramienta menor a utilizar -Utilización de Elementos de Protección Personal-EPP durante la ejecución de actividades. -Disponer de Hidratación en el área de trabajo y uso de protección en caso de temperaturas extremas (rayos solares) como monja o capuchón, guantes y gafas. -Realizar Pausas Activas. - En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
Limpieza de Acero de Vigas de Cimentación y Pedestales de columnas de los Módulos Administrativo y Educativo por Medio Mecánico y Químico	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares, excavaciones, almacenamiento de elementos (acero), accesos al área y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario). Siempre estar atento y alerta en caso que se presente alguna condición inusual, reportar inmediatamente. -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Uso, Inspección de elementos de protección personal (E.P.P) como casco, gafas, dotación de trabajo, botas de seguridad, mascarilla media cara con filtros y reposición en caso de deterioro. -Al manipular el acero, extraerlo de manera cuidadosa y Verificando puntos de atrapamiento o que ocasionen golpes, machucones, cortes y fractura -Inspección Preoperacional de herramienta menor y equipo (pulidora) a utilizar. -Verificar y asegurar el disco de la pulidora -Mantener y divulgación de Ficha de Seguridad de Pintoxido para consulta. -Disponer de Hidratación en el área de trabajo. -Realizar Pausas Activas. - En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
Relleno y compactación con Material Seleccionado de Rio en Modulo Administrativo y con Material Proveniente de Excavación en el Modulo Educativo	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario enterrada en subsuelo, en caso de alguna eventualidad reportar). Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos a utilizar. Verificación de condiciones de los mismos antes y durante el desarrollo de la actividad. En caso de alguna anomalía presentada, revisar y reportar para hacer mantenimiento. -Al momento de manipular equipos Utilizar los Elementos de Protección Personal básicos-EPP (casco, gafas, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad) durante la ejecución de actividades. En caso de equipos con niveles de ruido altos, uso de protección auditiva como tapaoídos de inserción o de copa, Realizar Pausas Activas periódicas y rotación de personal. -No ubicarse cerca de los puntos de giro y/o puntos ciegos de la retroexcavadora o minicargador. Coordinar el transito del personal o de equipos. -Disponer de hidratación en el área de trabajo. -Realizar Pausas activas - Al realizar el tanqueo de combustible, minimizar el impacto de derrames en el suelo. Utilizar los elementos de protección básicos (casco, gafas, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad).Disponer la ficha de

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
	seguridad (FDS) en el área de almacenamiento y los recipientes en los cuales se encuentre los productos químicos rotulados.
Armado, Encofrado y Desencofrado de Acero de Refuerzo para Vigas de Cimentación en los Módulos Administrativo y Educativo.	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario, en caso de alguna eventualidad reportar). -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos y herramienta menor a utilizar -Identificar puntos de atrapamiento, bordes filosos y puntas expuestas de herramientas, equipos, elementos u objetos utilizados durante la actividad (acero de refuerzo al realizarse el armado de la viga e instalación y remoción de la formaleta). -Utilización de Elementos de Protección Personal básicos-EPP (casco, gafas, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad) durante la ejecución de actividades -Disponer de Hidratación en el área de trabajo y uso de protección en caso de temperaturas extremas (rayos solares) como monja o capuchón, guantes y gafas. -Realizar Pausas Activas.

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
	- En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.
Armado, Encofrado y Desencofrado de Acero de Refuerzo para Vigas Aéreas de cimentación y Columnas en los Módulos Administrativo y Educativo.	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e Inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario, en caso de alguna eventualidad reportar). -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos, herramienta menor y elementos a utilizar. -Personal Certificado (trabajo en alturas) y verificación en plataforma de Ministerio de trabajo. -Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos. -Utilización de Elementos de Protección Personal básicos-EPP (casco, gafas, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad) y de protección contra caídas (arnés y eslingas) durante la ejecución de actividades. -Identificar puntos de atrapamiento, bordes filosos y puntas expuestas de herramientas, equipos, elementos u objetos utilizados durante la actividad. -Disponer de Hidratación en el área de trabajo y uso de protección en caso de temperaturas extremas (rayos solares) como monja o capuchón, guantes y gafas

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
	.-Realizar Pausas Activas. - En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.
Fundida con Concreto de Solados, Vigas aéreas de Cimentación, placa de entrepiso y Columnas en Módulo Educativo.	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificar condiciones del terreno y el entorno). - Charla previa a iniciar actividades -Inspección de equipos planta de concreto y bomba estacionaria. -Revisión de tablero o móvil eléctrico, conexiones o cables se encuentren en condiciones adecuadas. -Inspección de Herramienta menor a utilizar (martillos, macetas, barras y llaves) -Uso de Elementos de Protección Personal –EPP (casco, gafas, protección auditiva, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad), durante la ejecución de actividad. -Pausas activas e higiene postural al manipular, desplazar la carga (herramientas, tubería y materiales). -Acoplar la tubería asegurando las abrazaderas y empaques utilizando guantes e identificando puntos de atrapamiento o pellizco y teniendo precaución al manipular. Verificación de los parámetros de presión durante el bombeo de concreto.

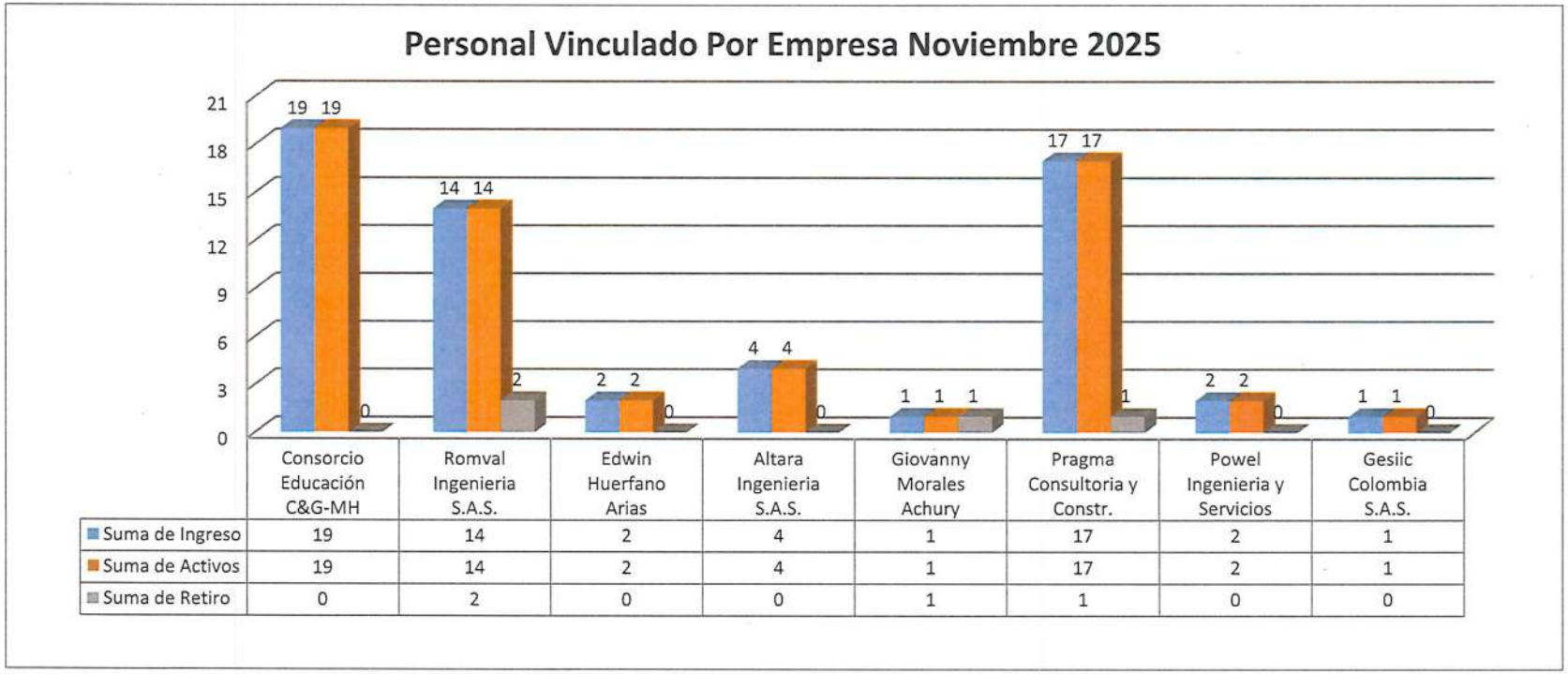
Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
	-Disponer de las Fichas de Seguridad (FDS) de los productos químicos utilizados en la obra. (Cemento, adictivo y ACPM). -Disponer de puntos de hidratación para el personal. -Orden y aseo en el área de trabajo.
Instalación y Desencofrado de Losa Aligerada (Casetón) en los Módulos Administrativo y Educativo.	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificar condiciones del terreno y el entorno). -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos, herramienta menor y elementos a utilizar. -Personal Certificado (trabajo en alturas) y verificación en plataforma de Ministerio de trabajo. -Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos. -Utilización de Elementos de Protección Personal básicos-EPP (casco, gafas, ropa de trabajo, guantes y botas de seguridad) y de protección contra caídas (arnés y eslingas) durante la ejecución de actividades. -Colocar líneas de vida y mantenerse anclado cerca a bordes -No ubicar elementos, implementos o herramientas cerca a los bordes para evitar caída de objetos.

Actividades Realizadas en Obra	Medidas de Prevención
	-Identificar puntos de atrapamiento, bordes filosos y puntas expuestas de herramientas, equipos, elementos u objetos utilizados durante la actividad. Disponer de Hidratación en el área de trabajo y uso de protección en caso de temperaturas extremas (rayos solares) como monja o capuchón, guantes y gafas. .-Realizar Pausas Activas. - En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.

5.1 Relación del Personal Empleado en la Ejecución de la Obra en el Mes.

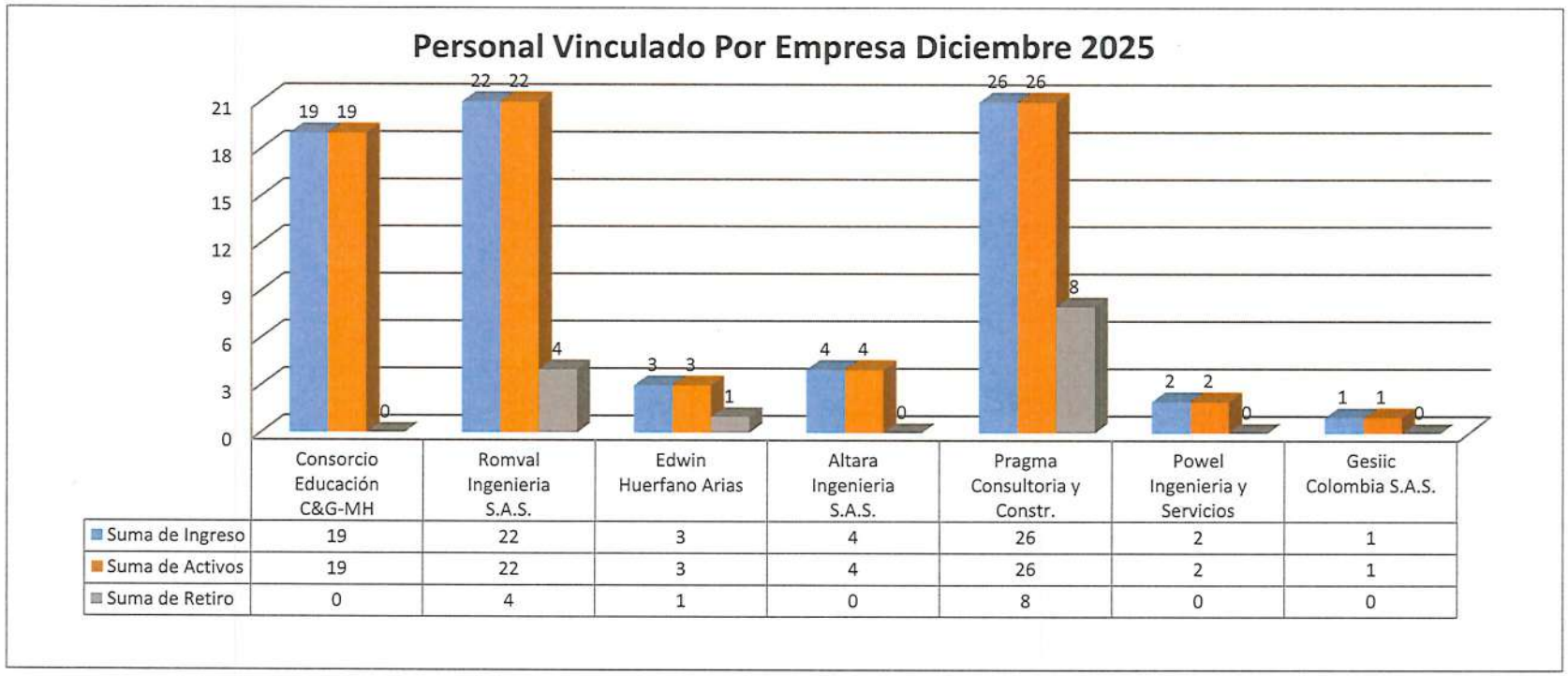
En el desarrollo del periodo 25 de noviembre del 2025 al 24 de febrero de 2026,, se cuentan con colaboradores que participan según su formación y conocimiento en las diferentes actividades puestas en prácticas, por consiguiente, se relacionan al presente informe el personal que hace parte del proyecto los que componen el Consorcio Educación C&G, como el de los diferentes subcontratistas que laboran en la obra.

Ilustración 42 Personal Vinculado por Empresas noviembre 2025



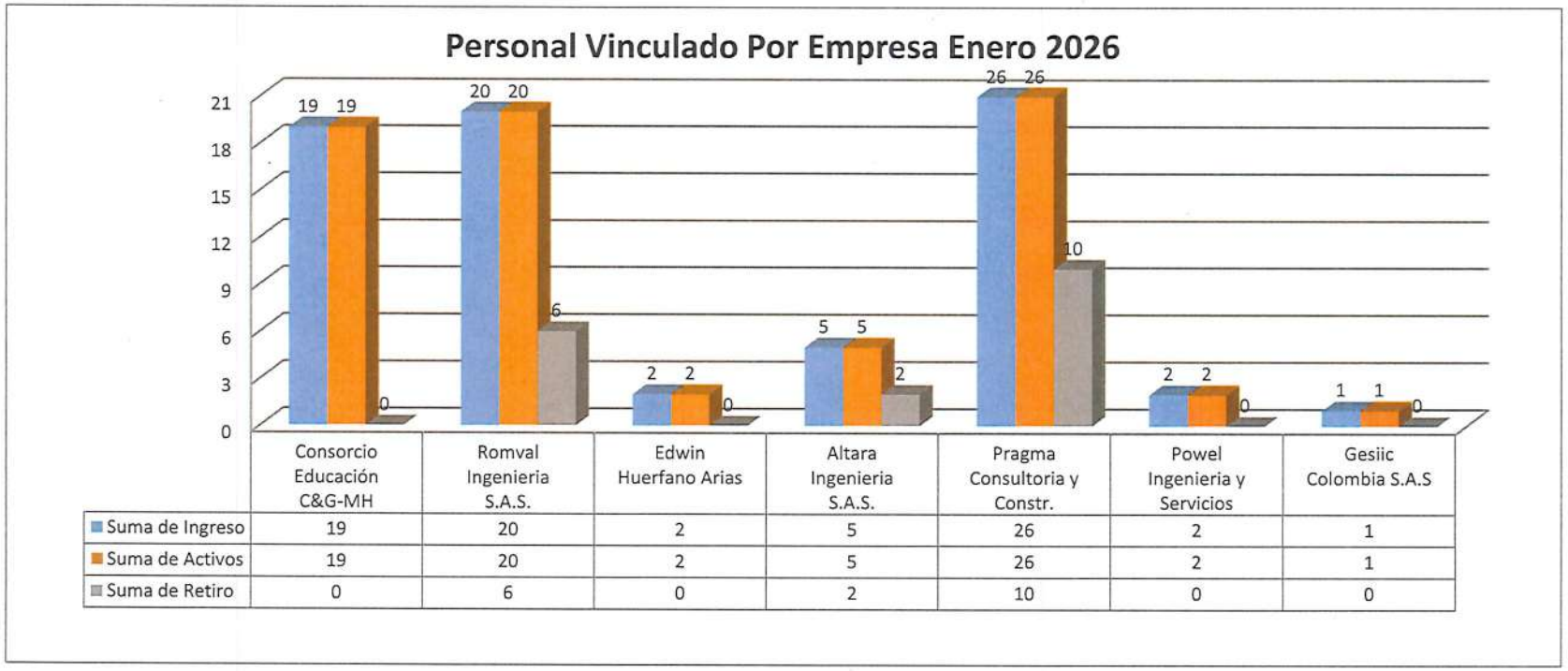
	Consorcio Educación C&G-MH	Romval Ingenieria S.A.S.	Edwin Huerfano Arias	Altara Ingenieria S.A.S.	Giovanny Morales Achury	Pragma Consultoria y Constr.	Powel Ingenieria y Servicios	Gesiic Colombia S.A.S.
Suma de Ingreso	19	14	2	4	1	17	2	1
Suma de Activos	19	14	2	4	1	17	2	1
Suma de Retiro	0	2	0	0	1	1	0	0

Ilustración 43 Personal Vinculado por Empresas diciembre 2025



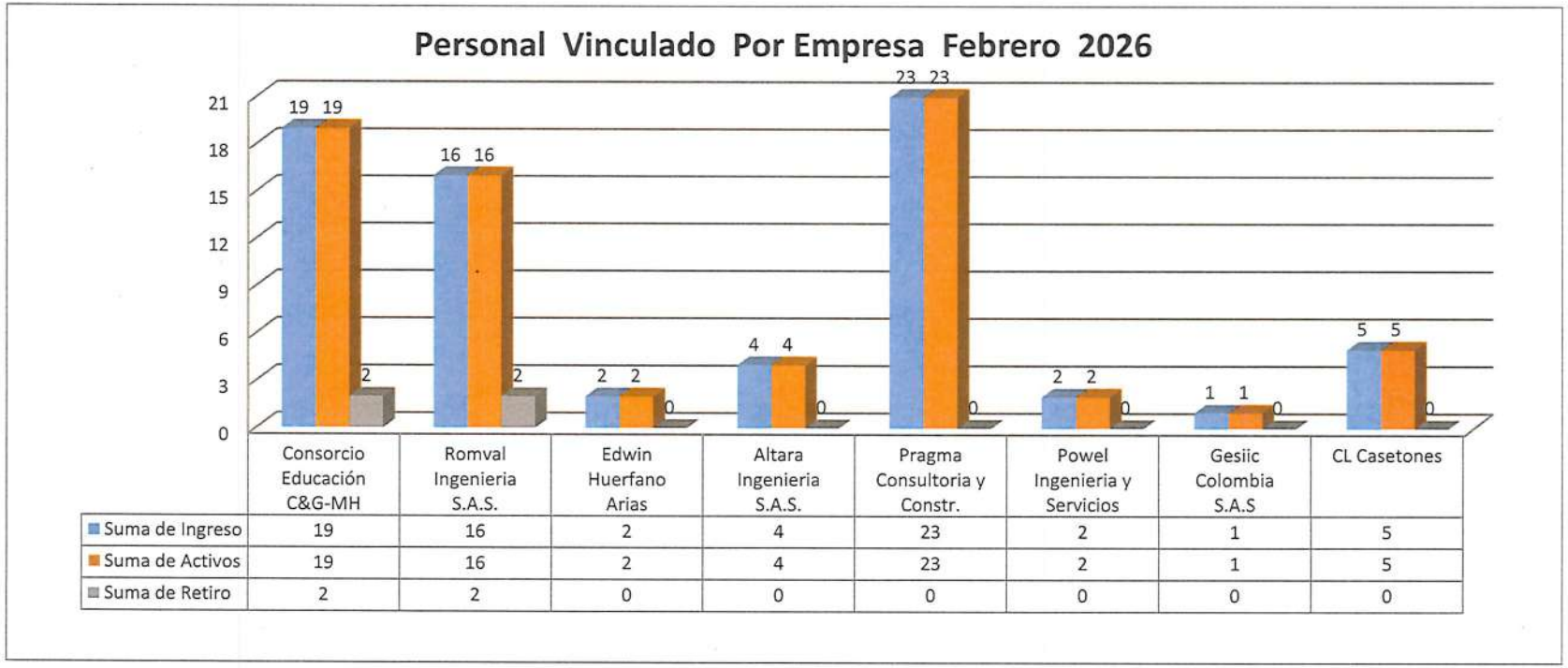
	Consorcio Educación C&G-MH	Romval Ingenieria S.A.S.	Edwin Huerfano Arias	Altara Ingenieria S.A.S.	Pragma Consultoria y Constr.	Powel Ingenieria y Servicios	Gesiic Colombia S.A.S.
Suma de Ingreso	19	22	3	4	26	2	1
Suma de Activos	19	22	3	4	26	2	1
Suma de Retiro	0	4	1	0	8	0	0

Ilustración 44 Personal Vinculado por Empresas enero 2026



	Consorcio Educación C&G-MH	Romval Ingenieria S.A.S.	Edwin Huerfano Arias	Altara Ingenieria S.A.S.	Pragma Consultoria y Constr.	Powel Ingenieria y Servicios	Gesiic Colombia S.A.S
Suma de Ingreso	19	20	2	5	26	2	1
Suma de Activos	19	20	2	5	26	2	1
Suma de Retiro	0	6	0	2	10	0	0

Ilustración 45 Personal Vinculado por Empresas febrero 2026



	Consorcio Educación C&G-MH	Romval Ingenieria S.A.S.	Edwin Huerfano Arias	Altara Ingenieria S.A.S.	Pragma Consultoria y Constr.	Powel Ingenieria y Servicios	Gesiic Colombia S.A.S	CL Casetones
Suma de Ingreso	19	16	2	4	23	2	1	5
Suma de Activos	19	16	2	4	23	2	1	5
Suma de Retiro	2	2	0	0	0	0	0	0

Además, se lleva una matriz de control del personal directo e indirecto de obra por trabajador y por empresa las que continúan y/o terminen sus labores con el objeto de controlar la autoliquidación de la seguridad social.

Ilustración 46 Personal Vinculado por Profesión noviembre 2025



Tabla 75 Relación del Personal Profesional en Obra Noviembre 2025

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha Ingreso	Fecha Retiro
Yeison Esneyder Gómez G.	86.051.263	25202-090820 CND	Director de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 CND	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSONES	AXA COLPATRIA	COFREM	05-02-2024	-
Joel Pineda Sandoval	1.126.246.825	25202-388151 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	1/10/2025	-
Carlos Alberto Humoa	1.121.913.852	091037-0518607 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Jaime Buitrago Nova	79.464.037	25202.133707 CND	Especialista de Estructuras	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA	COLSUBSIDIO	6/10/2025	-
Diego Alejandro Acosta	1.010.191.750	CND 205-142219	Ingeniero Electricista	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/10/2025	-
Claudia Patricia Rodríguez H.	1.010.165.507	25335-200159 CND	Ingeniero Hidráulico	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS	COMPENSAR	6/10/2025	-
Astrid Ruiz González	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera Ambiental	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha Ingreso	Fecha Retiro
Diana Carolina Vega C.	40.217.089	Resolución 3831	Profesional SST	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Leidy Natalia Martínez Arévalo	1.020.807.368	-	Coordinadora Administrativa	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20/06/2023	-

Tabla 76 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Noviembre 2025

Nombre	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Jorge Dueñas A.	4.131.733	Cuidador de Inmueble	CAJACOPI	NO APLICA TIENE ACUERDO PENSIONAL	AXA COLPATRIA	COFREM	26/06/2025	
Diosnell José Mosqueda Torres	5.386.773	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-

Nombre	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Anderson José Méndez M.	6.843.967	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Javier Ivan Bedoya Miranda	80.386.966	Ayudante de Obra	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Edwin Stiven Forero Patiño	1.006.689.217	Ayudante de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Deiver Fernando Fonseca	86.063.011	Almacenista	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	04/11/2025	-
María Andrea Monsalve Mejía	20.499.919	Controladora Vial	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRA	COFREM	13/11/2025	-
Ana Mayerly Parada Salgado	1.006.821.856	Controladora Vial	CAJACOPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	13/11/2025	-

Edwin Huérfano Noviembre 2025

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Edwin Armando Huérfano	1.057.587.959	Topógrafo	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	-
Carlos Eduardo Castro	1.010.112.452	Cadenero	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	

Romval Ingeniería Noviembre 2025

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Elivth Franco B.	1.193.546.934	Ingeniero Residente	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	10/11/2025	-
Yandry Johana Roa	36.347.691	SST Operativo	Romval Ingenieria	FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	11/11/2025	
Frais Luis Banda Doria	1.063.142.661	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	6/11/2025

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Ariel Enrrique Martínez	78.675.490	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	-
Mamerto Córdoba Rentería	71.675.984	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	
Agustín Landázuri	12.831.649	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
José Ernesto Cetina	4.102.432	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Fernando Berrio	1.003.931.983	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Jean Carlo Cochero S.	1.005.675.751	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	12/11/2025	
Dayber Manuel Salas	73.592.066	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	24/11/2025
Manuel David Gómez H.	1.002.319.651	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Jesús Alberto Baquero	78.079.566	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Rufino Mercado Castro	9.251.604	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Over Manuel Ríos Gutiérrez	1.067.852.238	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	

Altara Ingenieria Noviembre 2025

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Freddy Hinestroza P.	1.105.057.864	Operador de Planta de Concreto	Altara Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	10/11/2025	-
Jorge Andrés Murillo P.	1.077.452.526	Operador de Minicargador	Altara Ingeniera	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COLSUBSIDIO	11/11/2025	
Oscar Guerrero	1.121.816.287	Auxiliar Bomba de Concreto	Altara Ingeniera	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	19/11/2025	-

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Juan Francisco Hernández	1.125.468.642	Operador Bomba de Concreto	Altara Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/11/2025	-

Pragma Consultoría y Construcciones S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Humberto Parra Montaña	1.121.959.816	Ingeniero Residente	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	
Jamer Moreno	1.042.733.984	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Cesar Villalobos	6.688.582	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Ener José Ríos	1.085.098.423	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Víctor Manuel Guerra	1.065.839.522	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Jesús Díaz Rangel	1.001.881.805	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	30/11/2025

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Geovanny Sebastián Meneses	1.049.894.941	Ayudante de Obra	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	
Carlos Luis Estanga	5.765.564	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Jhon Jairo Basto	1.121.836.450	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Moisés de la Rosa	19.603.698	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Ignacio Beleño G.	1.049.894.941	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	
Arley Barrientos Saldarriaga	17.360.268	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
José del Carmen Bautista	79.787.480	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	
Jhon Javer Moreno Lucumi	86.073.337	Ayudante de Obra	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	
José Domingo Moreno	12.021.006	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	
Rogelio Santamaría Téllez	5.790.070	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	27/11/2025	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Jorge Luis Yepes	73.434.326	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	29/11/2025	

Powel Ingenieria y Servicios

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Fernando Rodríguez M.	79.637.101	Técnico Electricista	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-
Cesar Luis Rodríguez	1.00.670.0623	Ayudante Básico Elec.	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-

Gesiic Colombia S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro

Camilo Andrés Castañeda	1.019.008.320	Operador Retroexcavadora	Gesiic	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	6/11/2025	-

Tabla 77 Relación del Personal Profesional en Obra Diciembre 2025

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Yeison Esneyder Gómez G.	86.051.263	25202-090820 CND	Director de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 CND	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSONES	AXA COLPATRIA	COFREM	05/02/2024	-
Joel Pineda Sandoval	1.126.246.825	25202-388151 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	1/10/2025	-

Carlos Alberto Humoa Acevedo	1.121.913.852	091037-0518607 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Jaime Buitrago Nova	79.464.037	25202.133707 CND	Especialista de Estructuras	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA	COLSUBSIDIO	6/10/2025	
Diego Alejandro Acosta	1.010.191.750	CN 205-142219	Ingeniero Electricista	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/10/2025	-
Claudia Patricia Rodríguez H.	1.010.165.507	25335-200159 CND	Ingeniero Hidráulico	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS	COMPENSAR	6/10/2025	-
Astrid Ruiz González	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera Ambiental	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Diana Carolina Vega C.	40.217.089	Resolución 3831	Profesional SST	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-

María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Leidy Natalia Martínez Arévalo	1.020.807.368	-	Coordinadora Administrativa	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20/06/2023	-

Tabla 78 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Diciembre 2025

Nombre	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Jorge Dueñas A.	4.131.733	Cuidador de Inmueble	CAJACOPI	NO APLICA TIENE ACUERDO PENSIONAL	AXA COLPATRIA	COFREM	26/06/2025	

Diosnell José Mosqueda Torres	5.386.773	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Anderson José Méndez M.	6.843.967	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Javier Ivan Bedoya Miranda	80.386.966	Ayudante de Obra	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Edwin Stiven Forero Patiño	1.006.689.217	Ayudante de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Deiver Fernando Fonseca	86.063.011	Almacenista	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	04/11/2025	-
María Andrea Monsalve Mejía	20.499.919	Controladora Vial	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRA	COFREM	13/11/2025	-

Ana Mayerly Parada Salgado	1.006.821.856	Controladora Vial	CAJACOPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	13/11/2025	-

Tabla 79 Relación del Personal de Contratistas de Obra Diciembre 2025

Edwin Huérfano

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Edwin Armando Huérfano	1.057.587.959	Topógrafo	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	-
Carlos Eduardo Castro	1.010.112.452	Cadenero	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	10/12/2025
Jhonnier Andrés Bohórquez	1.006.655.813	Cadenero	Edwin Huérfano	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	-	12/12/2025	

Romval Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Elivth Franco B.	1.193.546.934	Ingeniero Residente	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	10/11/2025	-
Yandry Johana Roa	36.347.691	SST Operativo	Romval Ingenieria	FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	11/11/2025	05/12/2025
Ariel Enrrique Martínez	78.675.490	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	-
Mamerto Córdoba Rentería	71.675.984	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	
Agustín Landázuri	12.831.649	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
José Ernesto Cetina	4.102.432	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Fernando Berrio	1.003.931.983	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	

Jean Carlo Cochero S.	1.005.675.751	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	12/11/2025	
Manuel David Gómez H.	1.002.319.651	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Jesús Alberto Baquero	78.079.566	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Rufino Mercado Castro	9.251.604	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Over Manuel Ríos Gutiérrez	1.067.852.238	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Teobaldo Martínez R.	11.798.455	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	1/12/2025	-
Jhon Estiber Chisco G.	1.121.923.096	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	-
Jonathan Enrique Gutiérrez	1.221.973.762	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	

Yeison Achury L.	1.120.873.574	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	-
Carlos José Pimienta	1.100.083.522	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	23/12/2025
Jorge Luis Blanco	19.955.237	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	23/12/2025
Héctor Villarreal Valencia	1.049.937.262	Oficial	Romval Ingenieria	MUTUALSER	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	23/12/2025
Yacson Andrés Garcés I.	1.079.359.292	Oficial	Romval Ingenieria	SURA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	-
Jhon J. Terán R.	1.053.122.484	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	-
Ángela P. García Morales	1.108.928.812	Inspector SST	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	-

Altara Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Freddy Hinestroza P.	1.105.057.864	Operador de Planta de Concreto	Altara Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	10/11/2025	-
Jorge Andrés Murillo P.	1.077.452.526	Operador de Minicargador	Altara Ingeniera	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COLSUBSIDIO	11/11/2025	
Oscar Guerrero	1.121.816.287	Auxiliar Bomba de Concreto	Altara Ingeniera	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	19/11/2025	-
Juan Francisco Hernández	1.125.468.642	Operador Bomba de Concreto	Altara Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/11/2025	-

Pragma Consultoría y Construcciones S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Humberto Parra Montaña	1.121.959.816	Ingeniero Residente	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	
Jamer Moreno	1.042.733.984	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Cesar Villalobos	6.688.582	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Ener José Ríos	1.085.098.423	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	20/12/2025
Víctor Manuel Guerra	1.065.839.522	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Geovanny Sebastián Meneses	1.049.894.941	Ayudante de Obra	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	13/12/2025

Carlos Luis Estanga	5.765.564	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Jhon Jairo Basto	1.121.836.450	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Moisés de la Rosa	19.603.698	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	06/12/2025
Ignacio Beleño G.	1.049.894.941	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	30/12/2025
Arley Barrientos Saldarriaga	17.360.268	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
José del Carmen Bautista	79.787.480	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
Jhon Javer Moreno Lucumi	86.073.337	Ayudante de Obra	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	-
José Domingo Moreno	12.021.006	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	-

Rogelio Santamaría Téllez	5.790.070	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	27/11/2025	-
Jorge Luis Yepes	73.434.326	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	29/11/2025	-
Jan Carlos Díaz B.	1.233.515.100	Oficial	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	03/12/2025	-
Robinson M. Ricardo Díaz	1.192.792.538	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	03/12/2025	-
Yandry Johana Roa	36.347.691	Inspector SST	Pragma	FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	09/12/2025	-
Fernando Guarnizo Zabala	86.061.844	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	11/12/2025	30/12/2025
Freider Ayala Pichina	1.007.164.009	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	11/12/2025	29/12/2025
Miguel Olarte Ospina	1.007.159.335	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	11/12/2025	30/12/2025

David Ricardo Arévalo P.	1.121.941.648	Ayudante de Obra	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	11/12/2025	-
Yamith Pedrozo Mora	12.402.255	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	28/12/2025	-
Breider Jorfran Bejarano	1.122.510.709	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	30/12/2025
Pablo César Sánchez	1.121.820.591	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	-

Powel Ingenieria y Servicios

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Fernando Rodríguez M.	79.637.101	Técnico Electricista	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-

Cesar Luis Rodríguez	1006700623	Ayudante Básico Elec.	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-

Gesiic Colombia S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Camilo Andrés Castañeda	1.019.008.320	Operador Retroexcavadora	Gesiic	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	6/11/2025	-

Tabla 80 Relación del Personal Profesional en Obra Enero 2026

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro

Yeison Esneyder Gómez G.	86.051.263	25202-090820 CND	Director de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 CND	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSONES	AXA COLPATRIA	COFREM	05/02/2024	-
Joel Pineda Sandoval	1.126.246.825	25202-388151 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	1/10/2025	-
Carlos Alberto Humoa Acevedo	1.121.913.852	091037-0518607 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Jaime Buitrago Nova	79.464.037	25202.133707 CND	Especialista de Estructuras	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA	COLSUBSIDIO	6/10/2025	

Diego Alejandro Acosta	1.010.191.750	CN 205-142219	Ingeniero Electricista	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/10/2025	-
Claudia Patricia Rodríguez H.	1.010.165.507	25335-200159 CND	Ingeniero Hidráulico	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS	COMPENSAR	6/10/2025	-
Astrid Ruiz González	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera Ambiental	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Diana Carolina Vega C.	40.217.089	Resolución 3831	Profesional SST	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Leidy Natalia Martínez Arévalo	1.020.807.368	-	Coordinadora Administrativa	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20/06/2023	-

Tabla 58 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Enero 2026

Nombre	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Jorge Dueñas A.	4.131.733	Cuidador de Inmueble	CAJACOPI	NO APLICA TIENE ACUERDO PENSIONAL	AXA COLPATRIA	COFREM	26/06/2025	
Diosnell José Mosqueda Torres	5.386.773	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Anderson José Méndez M.	6.843.967	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-

Javier Ivan Bedoya Miranda	80.386.966	Ayudante de Obra	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Edwin Stiven Forero Patiño	1.006.689.217	Ayudante de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	-
Deiver Fernando Fonseca	86.063.011	Almacenista	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	04/11/2025	-
María Andrea Monsalve Mejía	20.499.919	Controladora Vial	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRA	COFREM	13/11/2025	-
Ana Mayerly Parada Salgado	1.006.821.856	Controladora Vial	CAJACOPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	13/11/2025	-

Tabla 59 Relación del Personal de Contratistas de Obra

Edwin Huérfano

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Edwin Armando Huérfano	1.057.587.959	Topógrafo	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	-
Jhonnier Andrés Bohórquez	1.006.655.813	Cadenero	Edwin Huérfano	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	-	12/12/2025	

Romval Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Elivth Franco B.	1.193.546.934	Ingeniero Residente	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	10/11/2025	13/01/2026
Ariel Enrrique Martínez	78.675.490	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	-

Mamerto Córdoba Rentería	71.675.984	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	
Agustín Landázuri	12.831.649	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
José Ernesto Cetina	4.102.432	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Fernando Berrio	1.003.931.983	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Jean Carlo Cochero S.	1.005.675.751	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	12/11/2025	24/01/2026
Manuel David Gómez H.	1.002.319.651	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	24/01/2026
Jesús Alberto Baquero	78.079.566	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	31/01/2026
Rufino Mercado Castro	9.251.604	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	

Over Manuel Ríos Gutiérrez	1.067.852.238	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Teobaldo Martínez R.	11.798.455	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	1/12/2025	-
Jhon Estiber Chisco G.	1.121.923.096	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	-
Jonathan Enrique Gutiérrez	1.221.973.762	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	
Yeison Achury L.	1.120.873.574	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	24/01/2026
Yacson Andrés Garcés I.	1.079.359.292	Oficial	Romval Ingenieria	SURA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	24/01/2026
Jhon J. Terán R.	1.053.122.484	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	-
Ángela P. García Morales	1.108.928.812	Inspector SST	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	-

Néstor Rodríguez R.	9.154.867	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	12/01/2026	-
Diego Fernando Rodríguez M.	1.121.906.899	Ingeniero Residente	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	23/01/2026	-

Altara Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Freddy Hinestroza P.	1.105.057.864	Operador de Planta de Concreto	Altara Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	10/11/2025	-
Jorge Andrés Murillo P.	1.077.452.526	Operador de Minicargador	Altara Ingeniera	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COLSUBSIDIO	11/11/2025	26/01/2026
Oscar Guerrero	1.121.816.287	Auxiliar Bomba de Concreto	Altara Ingeniera	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	19/11/2025	-

Juan Francisco Hernández	1.125.468.642	Operador Bomba de Concreto	Altara Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/11/2025	24/01/2026
Bernardo Carmona A.	1.125.184.075	Operador Bomba de Concreto	Altara Ingenieria	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COLSUBSIDIO	24/01/2026	

Pragma Consultoría y Construcciones S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Humberto Parra Montaña	1.121.959.816	Ingeniero Residente	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	
Jamer Moreno	1.042.733.984	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Cesar Villalobos	6.688.582	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-

Víctor Manuel Guerra	1.065.839.522	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Carlos Luis Estanga	5.765.564	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Jhon Jairo Basto	1.121.836.450	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Arley Barrientos Saldarriaga	17.360.268	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
José del Carmen Bautista	79.787.480	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
Jhon Javer Moreno Lucumi	86.073.337	Ayudante de Obra	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	-
José Domingo Moreno	12.021.006	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	31/01/2026
Rogelio Santamaría Téllez	5.790.070	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	27/11/2025	-

Jorge Luis Yepes	73.434.326	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	29/11/2025	28/01/2026
Jan Carlos Díaz B.	1.233.515.100	Oficial	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	03/12/2025	17/01/2026
Robinson M. Ricardo Díaz	1.192.792.538	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	03/12/2025	17/01/2026
Yandry J. Roa	36.347.691	Inspector SST	Pragma	FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	09/12/2025	28/01/2026
David Ricardo Arévalo P.	1.121.941.648	Ayudante de Obra	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	11/12/2025	08/01/2026
Yamith Pedrozo Mora	12.402.255	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	28/12/2025	-
Pablo César Sánchez	1.121.820.591	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	17/01/2025
Jhonny Alexis Hernández	1.120.864.735	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	05/01/2026	24/01/2026
John Ferney López S.	1.102.715,913	Oficial	Pragma	COOSALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	05/01/2026	10/01/2026

Jheison Javier Henao L.	1.006.773.114	Oficial	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	06/01/2026	23/01/2026
Fernando Guarnizo Zabala	86.061.844	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/01/2026	-
Miguel Olarte Ospina	1.007.159.335	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/01/2026	-
Jhonatan Rincón Sánchez	1.007.246.829	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COFREM	29/01/2026	-
José Carlos Baute	85.271.710	Oficial	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	29/01/2026	-
Nicolás Valderrama S.	1.121.957.876	Inspector SST	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM	30/01/2026	-

Powel Ingenieria y Servicios

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro

Luis Fernando Rodríguez M.	79.637.101	Técnico Electricista	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-
Cesar Luis Rodríguez	1.00.670.0623	Ayudante Básico Elec.	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-

Gesiic Colombia S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Camilo Andrés Castañeda	1.019.008.320	Operador Retroexcavadora	Gesiic	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	6/11/2025	-

Tabla 81 Relación del Personal Profesional en Obra Febrero 2026

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro

Yeison Esneyder Gómez G.	86.051.263	25202-090820 CND	Director de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 CND	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSONES	AXA COLPATRIA	COFREM	05/02/2024	-
Joel Pineda Sandoval	1.126.246.825	25202-388151 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	1/10/2025	-
Carlos Alberto Humoa Acevedo	1.121.913.852	091037-0518607 CND	Residente de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Jaime Buitrago Nova	79.464.037	25202.133707 CND	Especialista de Estructuras	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA	COLSUBSIDIO	6/10/2025	
Diego Alejandro Acosta	1.010.191.750	CN 205-142219	Ingeniero Electricista	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/10/2025	-

Claudia Patricia Rodríguez H.	1.010.165.507	25335-200159 CND	Ingeniero Hidráulico	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS	COMPENSAR	6/10/2025	-
Astrid Ruiz González	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera Ambiental	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Diana Carolina Vega C.	40.217.089	Resolución 3831	Profesional SST	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COFREM	6/10/2025	-
Leidy Natalia Martínez Arévalo	1.020.807.368	-	Coordinadora Administrativa	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20/06/2023	-

Tabla 82 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Febrero 2026

Nombre	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro

Luis Jorge Dueñas A.	4.131.733	Cuidador de Inmueble	CAJACOPI	NO APLICA TIENE ACUERDO PENSIONAL	AXA COLPATRIA	COFREM	26/06/2025	
Diosnell José Mosqueda Torres	5.386.773	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Anderson José Méndez M.	6.843.967	Ayudante de Obra	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	4/09/2025	-
Javier Ivan Bedoya Miranda	80.386.966	Ayudante de Obra	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	20/02/2026
Edwin Stiven Forero Patiño	1.006.689.217	Ayudante de Obra	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	21/10/2025	20/02/2026
Deiver Fernando Fonseca	86.063.011	Almacenista	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	04/11/2025	-

María Andrea Monsalve Mejía	20.499.919	Controladora Vial	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRA	COFREM	13/11/2025	-
Ana Mayerly Parada Salgado	1.006.821.856	Controladora Vial	CAJACOPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	13/11/2025	-

Edwin Huérfano

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Edwin Armando Huérfano	1.057.587.959	Topógrafo	Edwin Huérfano	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	SURA	-	06/11/2025	-
Jhonnier Andrés Bohórquez	1.006.655.813	Cadenero	Edwin Huérfano	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	-	12/12/2025	-

Romval Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Ariel Enrrique Martínez	78.675.490	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	-
Mamerto Córdoba Rentería	71.675.984	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	4/11/2025	28/02/2026
Agustín Landázuri	12.831.649	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
José Ernesto Cetina	4.102.432	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Fernando Berrio	1.003.931.983	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/11/2025	
Rufino Mercado Castro	9.251.604	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	
Over Manuel Ríos Gutiérrez	1.067.852.238	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	COMPENSAR	13/11/2025	

Teobaldo Martínez R.	11.798.455	Oficial	Romval Ingenieria	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	1/12/2025	-
Jhon Estiber Chisco G.	1.121.923.096	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	28/02/2026
Jonathan Enrique Gutiérrez	1.221.973.762	Ayudante de Obra	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	3/12/2025	
Jhon J. Terán R.	1.053.122.484	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	6/12/2025	-
Ángela P. García Morales	1.108.928.812	Inspector SST	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	29/12/2025	-
Néstor Rodríguez R.	9.154.867	Oficial	Romval Ingenieria	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/01/2026	-
Diego Fernando Rodríguez M.	1.121.906.899	Ingeniero Residente	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	23/01/2026	-
Francisco José Vásquez	1.065.841.379	Oficial	Romval Ingenieria	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	13/02/2026	-

Jheisson Stick Pérez	84.459.874	Oficial	Romval Ingenieria	MUTUALSER	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/02/2026	-

Altara Ingenieria S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Freddy Hinestroza P.	1.105.057.864	Operador de Planta de Concreto	Altara Ingenieria	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	10/11/2025	-
Oscar Guerrero	1.121.816.287	Auxiliar Bomba de Concreto	Altara Ingeniera	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	19/11/2025	-
Bernardo Carmona A.	1.125.184.075	Operador Bomba de Concreto	Altara Ingenieria	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COLSUBSIDIO	24/01/2026	-

Josvitervy Mensa Castro	80.033.326	Operador de Minicargador	Altara Ingenieria	CAPITAL SALUD	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	02/02/2026	

Pragma Consultoría y Construcciones S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Daniel Humberto Parra Montaña	1.121.959.816	Ingeniero Residente	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	21/11/2025	
Jamer Moreno	1.042.733.984	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Cesar Villalobos	6.688.582	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Víctor Manuel Guerra	1.065.839.522	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	20/11/2025	-
Carlos Luis Estanga	5.765.564	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-

Jhon Jairo Basto	1.121.836.450	Ayudante de Obra	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	22/11/2025	-
Arley Barrientos Saldarriaga	17.360.268	Ayudante de Obra	Pragma	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
José del Carmen Bautista	79.787.480	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COMPENSAR	24/11/2025	-
Jhon Javer Moreno Lucumi	86.073.337	Ayudante de Obra	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	26/11/2025	-
Rogelio Santamaría Téllez	5.790.070	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR	27/11/2025	-
Yamith Pedrozo Mora	12.402.255	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	28/12/2025	-
Fernando Guarnizo Zabala	86.061.844	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/01/2026	-
Miguel Olarte Ospina	1.007.159.335	Ayudante de Obra	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	13/01/2026	-

Jhonatan Rincón Sánchez	1.007.246.829	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COFREM	29/01/2026	-
José Carlos Baute	85.271.710	Oficial	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	29/01/2026	-
Nicolás Valderrama S.	1.121.957.876	Inspector SST	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM	30/01/2026	-
Yersón Andrés Cárdenas	1.003.316.722	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COFREM	02/02/2026	-
Hernando Sánchez Robles	1.216.973.225	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM	02/02/2026	-
Tiodoberto Ávila Osorio	80.068.655	Oficial	Pragma	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	COFREM	03/02/2026	-
Gustavo Parra Aguirre	1.121.941.624	Ayudante de Obra	Pragma	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	12/02/2026	-
Rafael Pérez Nieto	1.050.460.376	Oficial	Pragma	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COFREM	12/02/2026	

Marcial José Narváez	1.103.096.462	Oficial	Pragma	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COFREM	17/02/2026	-
Samuel Eduardo Marcelo T.	1.003.293.834	Ayudante de Obra	Pragma	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COFREM	17/02/2026	-
Oromar Moreno Lucumi	1.121.862.773	Ayudante de Obra	Pragma	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COFREM	17/02/2026	-

Powel Ingenieria y Servicios

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Luis Fernando Rodríguez M.	79.637.101	Técnico Electricista	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-
Cesar Luis Rodríguez	1.006.700.623	Ayudante Básico Elec.	Powel	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	26/11/2025	-

Gesiic Colombia S.A.S.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Camilo Andrés Castañeda	1.019.008.320	Operador Retroexcavadora	Gesiic	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM	6/11/2025	-

CL Casetones

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Yorman Chaverra Palomeque	1.001.846.684	Oficial	CL Casetones	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS	-	02/02/2026	-
Leonel López F.	1.121.816.287	Oficial	CL Casetones	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS	-	02/02/2026	-
Leonel de Jesús Álvarez	1.043.606.303	Ayudante de Obra	CL Casetones	SALUD TOTAL	COLFONDOS	POSITIVA	-	06/02/2026	-

Gregorio Doria López	1.073.816.074	Oficial	CL Casetones	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMFANDI	06/02/2026	-
Orinson López Fuentes	1.063.160.288	Oficial	CL Casetones	FAMISANAR	PROTECCION	SURA	COMFANDI	06/02/2026	-

5.2 Registro de Entrega, Reemplazo de EPP´s y Dotación.

El Consorcio Educación C&G-MH, adoptó las medidas necesarias para garantizar a sus trabajadores las condiciones de salud, higiene, seguridad y bienestar. Por ello, dotó de la ropa de protección adecuada para evitar daños a la salud, por consiguiente, es indispensable la entrega de dotación de los equipos de protección personal cuando los trabajadores ingresen por primera vez, el reemplazo o sustitución por cualquier daño que sufran los equipos a causa de las actividades laborales, como el registro sistemático de entrega de forma individual.

Ilustración 50 Entrega y Reemplazo de Equipos de Protección Personal



5.3 Procesos de Inducción al Ingreso de Obra.

El personal recibió previo al inicio de sus actividades la inducción correspondiente para visualizar las condiciones que van a desarrollar en el ambiente laboral, los daños que las mismas puedan causar a su salud y los medios o medidas para prevenirlos, a continuación, se indican las inducciones impartidas. El personal flotante se realizó una socialización de las actividades, riesgos y peligros existentes en obra

Ilustración 51 Proceso de Inducción



5.4 Charlas de Seguridad y Capacitaciones.

Nuestros colaboradores en el periodo actual reciben información teórica y práctica, adecuada y en forma periódica para las funciones inherentes a su actividad en la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales.

Ilustración 52 Cobertura de Participación Contratista



5.5 Control de Actividades de Alto Riesgo.

Para el desarrollo de todas las actividades consideradas de alto riesgo que por sus condiciones generales se ejecutan mediante la interacción de los elementos del proceso de trabajo y el individuo se establecerán parámetros y criterios de seguridad mediante profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo que cuenten con las competencias para validar y firmar los permisos de trabajo seguro como los permisos para trabajos en caliente, trabajos en alturas, trabajo en espacios confinados, excavaciones, izaje de cargas, etc.) y trabajos especiales no rutinarios.

5.6 Inspecciones Planificadas.

La inspección es uno de los mejores instrumentos disponibles para descubrir los problemas y evaluar sus riesgos antes que ocurran los accidentes y otras pérdidas. El descubrimiento de las condiciones y prácticas inseguras por medio de la inspección y su rápida corrección, son uno de los mejores métodos que pueda

emplear el Consorcio Educación C&G-MH, para prevenir accidentes y proteger a sus trabajadores, así La dirección demuestra al personal su interés y sinceridad en la prevención de accidentes laborales.

Ilustración 53 Inspecciones Planificadas



5.7 Accidentabilidad.

En el mes de noviembre de 2025, se presentó 01 evento que produjeran una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo, por lo cual se presenta ausentismo laboral.

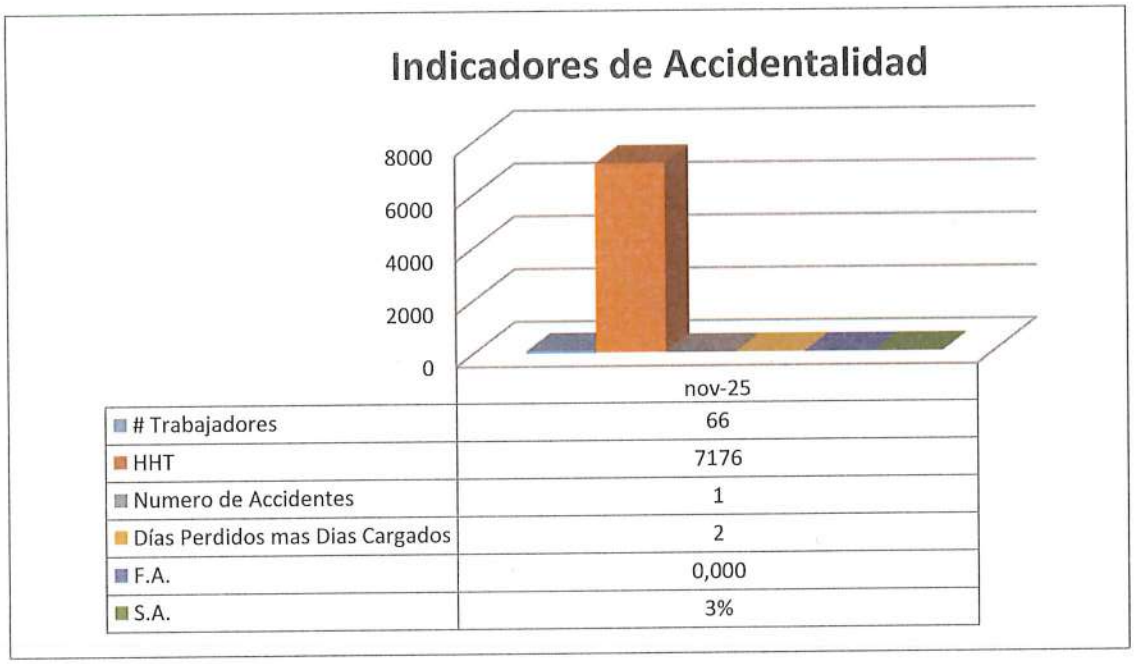
Descripción del Evento: El trabajador Diosnell Mosqueda (Ayudante de Obra), del Consorcio Educación C&G se encontraba realizando labores de limpieza de acero con pulidora (disco tipo copa grata), hacia las 15:50 del día 5 de noviembre de 2025, el colaborador sintió una molestia en su ojo derecho suponiendo que algún mugre o impureza, el trabajador continua con su labor, culmina su jornada laboral, pero al llegar a su casa el ojo presenta enrojecimiento y al día siguiente ingresa al área de trabajo con molestia y se

evidencia un cuerpo extraño (esquirla), se envía al trabajador a centro asistencial para atención oportuna (extracción de esquirla). El trabajador es atendido e incapacitado por 2 días.

Tabla 83 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Noviembre 2025

INDICADORES SST			
Total de HHTT Mes:	7176	Total HHTT Acumuladas	9624
Número de Accidentes:	1	Días de Ausentismo por Incapacidad	2
Porcentaje de Ausentismo Mes:	16.6	Días Programados en el mes:	26

Ilustración 54 Indicadores de Accidentalidad Noviembre 2025

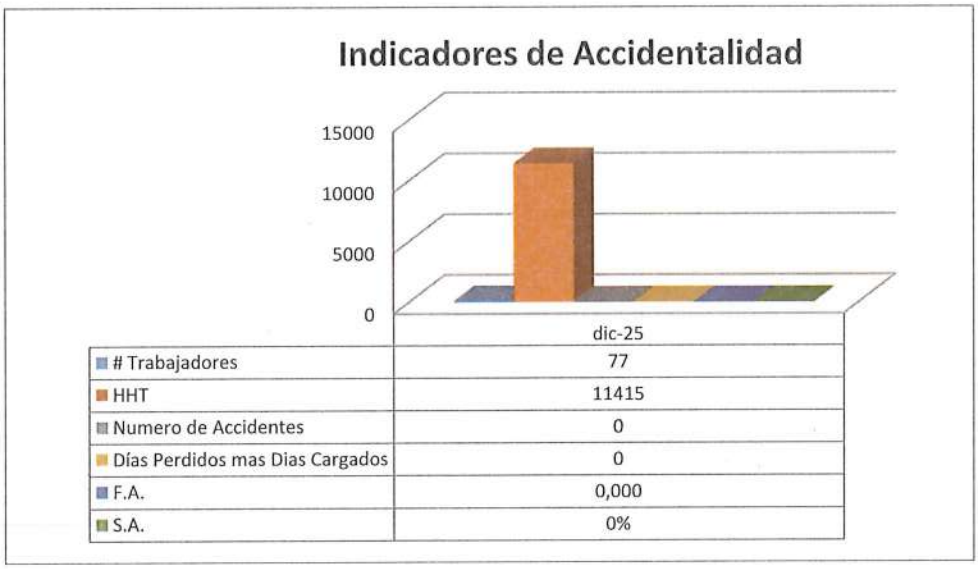


En el mes de diciembre de 2025, se no presentaron eventos que produjera una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo, por lo cual se presentara ausentismo laboral.

Tabla 84 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Diciembre 2025

INDICADORES SST			
Total de HHTT Mes:	11415	Total HHTT Acumuladas	21006
Número de Accidentes:	0	Días de Ausentismo por Incapacidad	0
Porcentaje de Ausentismo Mes:	0	Días Programados en el mes:	23

Ilustración 55 Indicadores de Accidentalidad Diciembre 2025



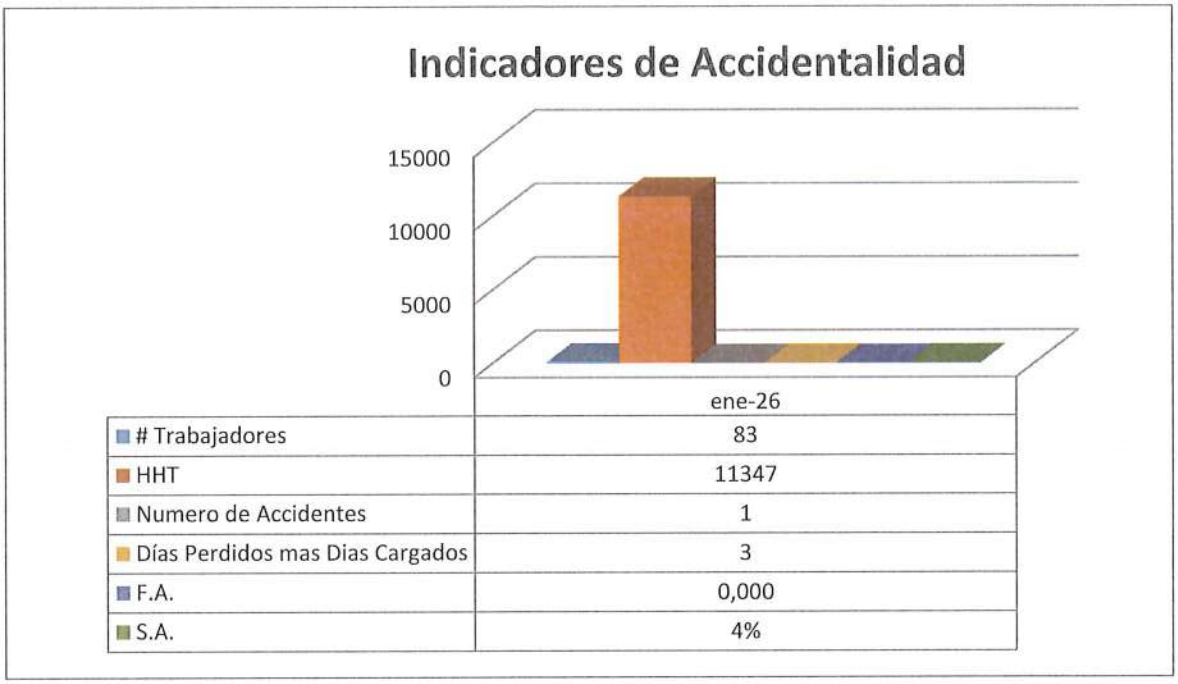
En el mes de enero de 2026, se presentó 01 evento que produjo una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo, por lo cual se presentó ausentismo laboral.

Descripción del evento: El día 27 de enero de 2026, en el módulo educativo se realizaba la instalación de la plataforma tipo sten, al mover una sección de la misma esta se derrumbó cayendo algunas partes de la tabla tricapa sobre un trabajador del contratista Pragma Consultoría S.A.S. De inmediato se verifico el estado del trabajador afectado, quien se dirigió con acompañamiento del personal del contratista hacia el centro asistencial en la ciudad de Villavicencio. En el centro médico realizaron las pruebas diagnósticas concernientes del estado de salud del colaborador quien tuvo dos (02) días de incapacidad.

Tabla 85 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Enero 2026

INDICADORES SST			
Total de HHTT Mes:	11347	Total HHTT Acumuladas	32353
Número de Accidentes:	1	Días de Ausentismo por Incapacidad	6
Porcentaje de Ausentismo Mes:	0,30%	Días Programados en el mes:	23

Ilustración 56 Indicadores de Accidentalidad Enero 2026



	ene-26
# Trabajadores	83
HHT	11347
Numero de Accidentes	1
Días Perdidos mas Dias Cargados	3
F.A.	0,000
S.A.	4%

En el mes de febrero de 2026, se presentó 01 evento que produjo una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo, por lo cual se presentó ausentismo laboral. .

Descripción del evento: El día 04 de febrero de 2026, en el área contigua al módulo E (polideportivo), se desarrollaba la actividad de cargue y descargue de varillas de acero para su respectiva ubicación en el frente de trabajo.

Durante el desplazamiento del material, uno de los trabajadores sufrió un punzamiento en la planta del pie izquierdo al pisar un objeto metálico que se encontraba parcialmente enterrado en el suelo.

El *colaborador* informó de manera inmediata el incidente al personal responsable. Posteriormente, se realizó el respectivo reporte ante la ARL y se efectuó el traslado al centro asistencial más cercano para valoración y atención médica.

Como resultado del evento, el trabajador recibió incapacidad médica por dos (2) días.

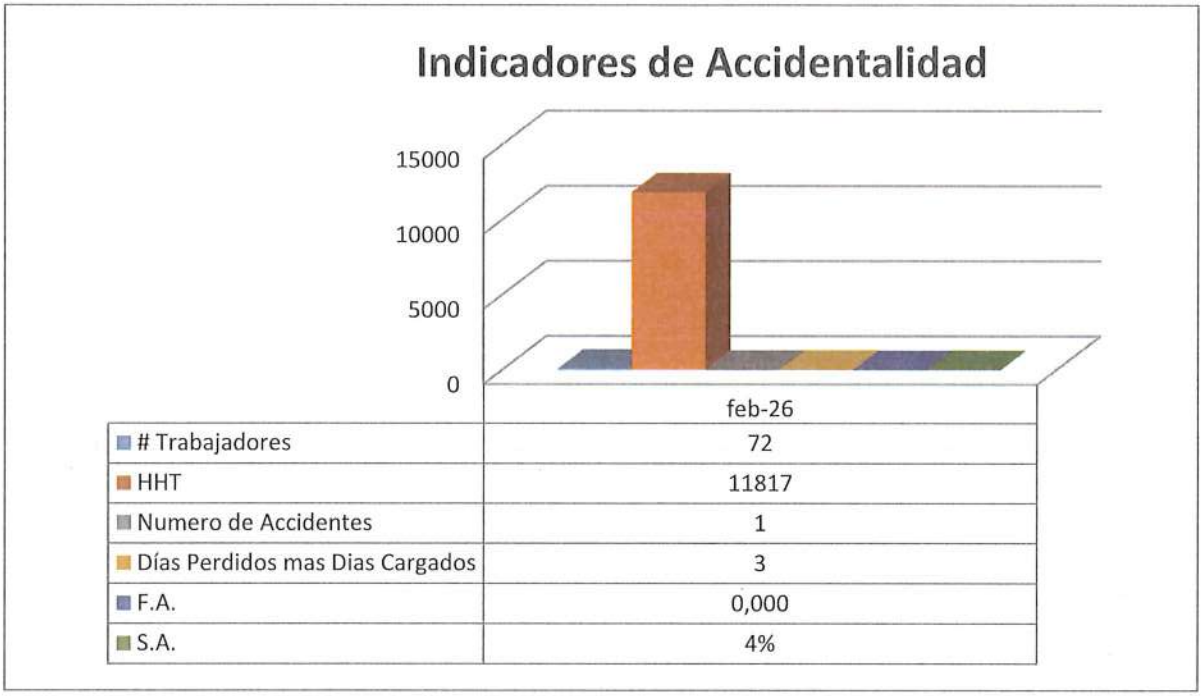
Adicional se presentó ausentismo por enfermedad común:

- Ausentismo de colaborador de contratista Pragma Consultoría por 07 días de incapacidad por caída generada durante actividades de recreación.
- Ausentismo de colaborador de Consorcio Educacion C&G por cuadro clínico de virosis con 02 días de incapacidad.

Tabla 86 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Febrero 2026

INDICADORES SST			
Total de HHTT Mes:	11817	Total HHTT Acumuladas	44066
Número de Accidentes:	1	Días de Ausentismo por Incapacidad	6
Porcentaje de Ausentismo Mes:	0,35%	Días Programados en el mes:	24

Ilustración 57 Indicadores de Accidentalidad Febrero 2026



	feb-26
# Trabajadores	72
HHT	11817
Numero de Accidentes	1
Días Perdidos mas Dias Cargados	3
F.A.	0,000
S.A.	4%

5.8 Frecuencia de Accidentalidad.

Frecuencia de accidentalidad = Número de accidentes laborales del periodo/número de trabajadores del mismo periodo X 100.

5.9 Severidad de Accidentalidad.

Los días perdidos por accidentes laborales, para el proyecto se establece la meta de 48% para la frecuencia de severidad, teniendo en cuenta el comportamiento a nivel nacional para el gremio de la construcción.

Frecuencia de severidad = Número de días perdidos por AL + días cargados en el periodo / número de trabajadores del periodo X 100.

5.10 Ausentismo Laboral.

Ausentismo=No de días de ausencia/No de días de trabajo programados en el mes X100.

6 INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL.

El presente informe tiene como finalidad presentar las actividades desarrolladas en el marco de la gestión ambiental de la obra denominada "Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo – Sede Principal del Municipio de Villavicencio, Meta", alto Pompeya .

Durante el periodo reportado, se implementaron las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) aprobado, con el propósito de prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas ejecutadas en la etapa de obra.

El Consorcio Educación C&G ratifica su compromiso con la adecuada gestión ambiental del proyecto, mediante el seguimiento y reporte continuo de la aplicación de las medidas de prevención, mitigación y corrección, orientadas a minimizar los impactos generados durante la ejecución de las obras, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y la protección de los recursos naturales en el área de intervención.

Durante el periodo evaluado, se desarrollaron actividades de control, seguimiento y mejora continua en la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), con el fin de asegurar la sostenibilidad ambiental del proyecto y el cumplimiento de los compromisos adquiridos ante las autoridades ambientales competentes.

El proyecto se encuentra actualmente en etapa constructiva; por lo tanto, las actividades descritas en el presente informe fueron ejecutadas en los diferentes frentes de trabajo activos, de acuerdo con el avance físico de la obra y conforme a los lineamientos técnicos y ambientales establecidos en el PMA.

Así mismo, se realizó el control y seguimiento en campo de las medidas ambientales implementadas, verificando el cumplimiento de las fichas de manejo ambiental y la correcta aplicación de los procedimientos definidos para la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos ambientales asociados a las actividades constructivas.

A continuación, se presentan los programas que conforman el componente Abiótico del Plan de Manejo Ambiental, implementados durante las diferentes etapas de la construcción. En este apartado se describen las actividades ejecutadas de acuerdo con la aplicabilidad de cada ficha de manejo ambiental y el periodo evaluado en el presente informe.

Las actividades fueron desarrolladas con el apoyo del equipo de gestión ambiental del proyecto y se presentan con una descripción general de las operaciones realizadas en cada programa de manejo ambiental. Para cada caso, se detalla el periodo evaluado, el estado de avance o condición actual de las actividades y, cuando aplica, se incorpora el respectivo registro fotográfico como evidencia de las acciones implementadas.

6.1 Actividades del Mes

Las acciones de supervisión se enfocaron principalmente en:

- ✓ Ingreso de maquinaria
- ✓ Mantenimiento de la señalización en la obra
- ✓ Inspección de puntos de emergencia
- ✓ Inspección de puntos ecológicos
- ✓ seguimiento de acopio de combustibles
- ✓ seguimiento de orden y aseo en los frentes de obra
- ✓ seguimiento desinfección unidades sanitarias
- ✓ Se continúa realizando actividades de organización y limpieza del acero, adecuaciones locativas, fabricación de concreto, en la obra del Colegio Alfonso López Pumarejo En el Corregimiento Cuatro Alto de Pompeya.

Tabla 87 Control De Manejo Ambiental

Actividad Para El Manejo Ambiental	Avance Actividad A La Fecha	Observación / Acción
MAQUINARIA Y EQUIPO	100%	Control y seguimiento ingreso maquinaria y equipo en la obra
MANEJO DE RCD	100%	Control de rutas y registro de transporte de residuos (RCD — escombreras autorizadas).
ORDEN Y ASEO	100%	Mantenimiento de áreas de trabajo en campo
CONTROL Y SEGUIMIENTO	100%	Mantenimiento, Demarcación y señalización ambiental
CONSORCIO EDUCACION C&G	100%	Manejo de residuos en las obras de construcción separación en la fuente (22-01-2026)

7 MEDIO ABIÓTICO

A continuación, se presentan los programas que integran el Componente Abiótico del Plan de Manejo Ambiental (PMA), aplicables a las diferentes fases del proceso constructivo. En este apartado se describen las actividades ejecutadas durante el periodo evaluado, de acuerdo con la aplicabilidad de cada ficha de manejo ambiental y en cumplimiento de los lineamientos establecidos para su adecuada implementación.

Las actividades se desarrollaron con el acompañamiento del equipo de gestión ambiental del proyecto y se documentan mediante una descripción clara y precisa de las operaciones realizadas en cada programa de manejo. Para cada uno de ellos se indica el periodo evaluado, el estado de avance o condición actual de las acciones implementadas y, cuando corresponde, se incorpora el respectivo registro fotográfico como evidencia del cumplimiento y ejecución de las medidas ambientales previstas.

7.1 Manejo y Disposición de Materiales Sobrantes de Demolición Excavación y Construcción

En el desarrollo de las actividades del mes de FEBRERO del 2026 no se ha realizado la disposición de los materiales sobrantes de excavación en la empresa Bioagrícola del Llano E.S.P., sitio autorizado por la

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena – CORMACARENA.) Las volquetas encargadas del transporte del material cubren el volcó con lonas o geotextil, con el fin de minimizar la emisión de material particulado durante el trayecto desde la obra hasta el sitio de disposición final autorizado

7.2 Clasificación de Material Aprovechable y No Aprovechable

Con respecto al manejo de los materiales sobrantes de excavación y demolición, se informa que durante el periodo evaluado no se dispuso de material en la empresa de servicios públicos **Bioagrícola del Llano S.A. E.S.P.**, conforme a los registros de transporte y manifiestos de disposición final.

Adicionalmente, se implementaron las siguientes medidas de manejo:

- Reutilización de material pétreo en rellenos y nivelaciones internas de la obra.
- Control y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) en escombrera autorizada (**Bioagrícola del Llano S.A. E.S.P.**).

7.3 Manejo Adecuado de los Materiales de Construcción

Los materiales que ingresan a la obra son utilizados de manera progresiva, de acuerdo con los requerimientos del proceso constructivo; no obstante, algunos son acopiados de forma temporal para su uso posterior.

Los acopios ubicados en los diferentes frentes de trabajo se encuentran debidamente señalizados mediante cinta de seguridad y, cuando se requiere, son cubiertos con plástico negro o material similar, con el fin de minimizar la dispersión de material particulado, prevenir el arrastre de material por acción del viento o la lluvia y mantener condiciones seguras en las áreas de almacenamiento.

Ilustración 58 Acopio Temporal De Material



Asimismo, la empresa encargada del suministro de agregados pétreos cuenta con los permisos de explotación minera otorgados por la autoridad ambiental competente (CORMACARENA), garantizando que el material proviene de fuentes legalmente autorizadas y ambientalmente responsables.

7.4 Programa para el Manejo Eficiente del Agua y Vertimientos

El **Consorcio Educativo C&G** dispone de unidades sanitarias exclusivas para el personal de obra, las cuales cuentan con condiciones adecuadas de higienización y mantenimiento, garantizando su correcto uso y contribuyendo al cumplimiento de las condiciones de salud ocupacional y salubridad en el área de trabajo.

El agua empleada para las descargas sanitarias se almacena en canecas y es utilizada durante la jornada laboral; posteriormente, estas son nuevamente abastecidas al día siguiente, evitando almacenamientos prolongados que puedan favorecer la proliferación de vectores y generar afectaciones a las condiciones de higiene y salubridad del proyecto.

Adicionalmente, se realiza seguimiento periódico al estado de las unidades sanitarias, con el fin de verificar su adecuado funcionamiento y asegurar el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

El consorcio dispone de una edificación que fue conservada y adaptada para el funcionamiento de las unidades sanitarias, las cuales cuentan con medidas de higienización adecuadas, suministro permanente de elementos de aseo, servicio de energía eléctrica e iluminación apropiada para el uso del personal de obra.

Ilustración 59 Desinfección de Unidades Sanitarias



7.5 Manejo de Residuos Líquidos Domésticos

En el área de desarrollo del proyecto no se identifican cuerpos de agua superficiales que puedan verse afectados o contaminados por las actividades constructivas. No obstante, se implementan medidas orientadas a minimizar la generación de residuos líquidos, evitando su disposición en zonas ambientalmente sensibles.

Estas acciones se aplican especialmente en los sitios donde se ubican las estructuras y durante las labores de preparación de materiales, con el fin de prevenir posibles afectaciones al suelo y al entorno inmediato del proyecto.

En la obra se cuenta con canecas destinadas a la recolección y almacenamiento de agua, las cuales se utilizan para apoyar el desarrollo de las actividades en los diferentes frentes de trabajo, garantizando un uso controlado del recurso hídrico y el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

7.6 Manejo de Residuos Sólidos y Especiales

Se realiza mantenimiento periódico a los **puntos ecológicos** ubicados en sitios estratégicos de la obra, con el fin de garantizar la correcta separación en la fuente de los residuos generados, conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Durante el periodo reportado se realizó mantenimiento y fortalecimiento de los puntos ecológicos del proyecto, con el fin de mejorar la correcta separación en la fuente y dar cumplimiento al código de colores vigente.

Las actividades ejecutadas fueron:

- Mantenimiento de puntos ecológicos mediante pintura de canecas, ajustándolas al nuevo código de colores para la adecuada clasificación de residuos.
- Reposición y cambio de la lona de cerramiento del área de almacenamiento de residuos, garantizando la protección de las canecas frente a la exposición solar y la lluvia, evitando así el deterioro de los recipientes, la contaminación cruzada y la posible proliferación de vectores.
- Rotulación técnica de las canecas conforme al tipo de residuo.
- Entrega de una caneca a cada contratista para promover la correcta gestión y separación de residuos en las áreas de trabajo.

Estas acciones permiten fortalecer el manejo integral de residuos sólidos en obra, prevenir impactos ambientales negativos y mejorar las condiciones de orden y aseo en el frente de trabajo.

Los residuos ordinarios son dispuestos en la entrada de la obra tres (3) veces por semana para su recolección por parte de la empresa de servicios públicos de Villavicencio, **Bioagrícola del Llano S.A. E.S.P.**, la cual cuenta con los permisos ambientales requeridos para realizar la disposición final en el relleno sanitario autorizado del municipio.

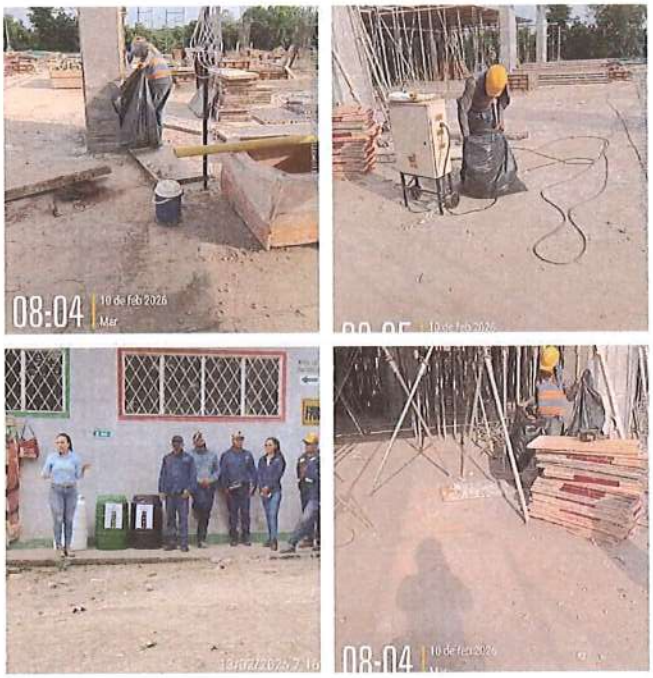
por su parte, los residuos aprovechables son almacenadas en la caneca del rotulo blanco para material aprovechable tales como plásticos, son almacenados temporalmente en áreas designadas dentro de la obra y posteriormente entregados a terceros autorizados para su recolección y adecuado aprovechamiento y tratamiento.

Adicionalmente, se realizan jornadas periódicas de **orden y aseo** en las áreas de trabajo, con el objetivo de mantener las zonas limpias y organizadas, garantizando condiciones adecuadas para el desarrollo seguro y eficiente de las actividades constructivas.

Ilustración 60 Mantenimiento Puntos Ecológicos



Ilustración 61 Capacitación manejo adecuado de Puntos Ecológicos y Separación en la Fuente



8 MEDIO BIÓTICO

A continuación, se presentan los programas que conforman el componente Biótico del Plan de Manejo Ambiental durante la etapa de construcción y la instalación de los componentes necesarios para garantizar la continuidad de los procesos.

El seguimiento y control de estas actividades es realizado por el profesional responsable del área ambiental, con el apoyo de la brigada ambiental, asegurando el cumplimiento de las medidas de manejo establecidas.

8.1 Programa de Manejo de Remoción de Cobertura Vegetal y Descapote

Durante el desarrollo de las actividades, se continuó con el **aprovechamiento del material proveniente de excavación** para el desarrollo de las diferentes actividades constructivas dentro de la obra del **Colegio Alfonso López Pumarejo**, ubicado en el corregimiento de **Cuatro Altos – Pompeya**. Este aprovechamiento

se realizó principalmente en actividades de relleno, conformación y nivelación de áreas internas del proyecto, en cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), contribuyendo a la reducción de volúmenes dispuestos externamente y a la optimización del uso de los recursos generados en obra.

Durante el período evaluado, no se realizó la disposición de materiales sobrantes de excavación en la empresa **Bioagrícola del Llano S.A. E.S.P.**, sitio autorizado por la **Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena – CORMACARENA**.

No obstante, como medida preventiva y de control, las volquetas encargadas del transporte de material implementaron el cubrimiento del volco mediante lonas o geotextil, con el fin de minimizar la emisión de material particulado durante el trayecto desde la obra hasta el sitio de disposición final autorizado, en cumplimiento de las medidas establecidas en el PMA.

8.2 Manejo de Flora

En el marco de las actividades de manejo ambiental del proyecto, se continúa con la implementación de medidas de protección a la flora existente dentro del área de intervención.

Se está realizando el cerramiento individual de los individuos arbóreos presentes en el proyecto, con el fin de prevenir afectaciones mecánicas derivadas de las actividades constructivas, tránsito de maquinaria, acopio de materiales y circulación de personal.

Estos cerramientos de protección permiten:

- Evitar daños en fuste, raíces y copa.
- Prevenir compactación del suelo en la zona radicular.
- Minimizar riesgos de afectación durante el proceso constructivo.
- Dar cumplimiento a las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

La implementación de esta medida contribuye a la conservación de la cobertura vegetal existente y al control de impactos ambientales asociados a la ejecución de la obra.

Ilustración 62 Cerramiento de Protección Individual



8.3 Manejo de Fauna

Durante el periodo reportado se realizó monitoreo de fauna mediante observación directa en el área de influencia del proyecto, con el fin de verificar posibles afectaciones a especies de fauna silvestre asociadas al desarrollo de las actividades constructivas.

Como resultado del seguimiento realizado, no se evidenció afectación, desplazamiento forzado ni eventos de atropellamiento o perturbación significativa de fauna silvestre en el área intervenida.

Durante las jornadas de observación se registró la presencia de las siguientes especies:

- Tórtola común (conocida localmente como tórtola abuelita).
- Canario amarillo.

La presencia de estas especies indica que, a la fecha, las actividades del proyecto no están generando impactos negativos significativos sobre la fauna aviar del sector.

Se continuará con el monitoreo periódico como medida preventiva dentro del Plan de Manejo Ambiental (PMA).

8.4 Manejo de Sustancias Químicas

Durante el periodo se realizó la inspección del punto de acopio principal de combustibles, verificando el adecuado estado y funcionamiento de los elementos dispuestos para la atención de posibles emergencias, el manejo adecuado de las sustancias químicas en obras civiles es fundamental para proteger la salud de los trabajadores y el medio ambiente, las áreas de almacenamiento se encuentran frescas, secas y bien ventiladas lejos de fuentes de calor.

El consorcio cuenta con tres puntos de emergencia distribuidos estratégicamente dentro del proyecto, destinados al manejo de posibles contingencias que puedan presentarse durante las labores diarias en la obra.

Durante el periodo se realizó la revisión y verificación de los elementos que conforman dichos puntos, con el fin de asegurar que se encuentren en buen estado y dentro de su fecha de vigencia. Se repusieron los suministros caducados o agotados, garantizando la disponibilidad de los equipos y materiales necesarios para una atención oportuna ante cualquier eventualidad.

Asimismo, se verificó que los botiquines de emergencia y los kits de control de derrames permanezcan ubicados en lugares frescos, secos y de fácil acceso, y se programaron las acciones correspondientes.

En este punto se encuentran disponibles los equipos y materiales necesarios que permiten garantizar una respuesta oportuna y efectiva ante cualquier eventualidad que pueda presentarse durante el desarrollo de las actividades del proyecto.

- ✓ Botiquín primeros auxilios
- ✓ Extintor multipropósito

- ✓ Camilla de emergencia
- ✓ Kit control de derrames

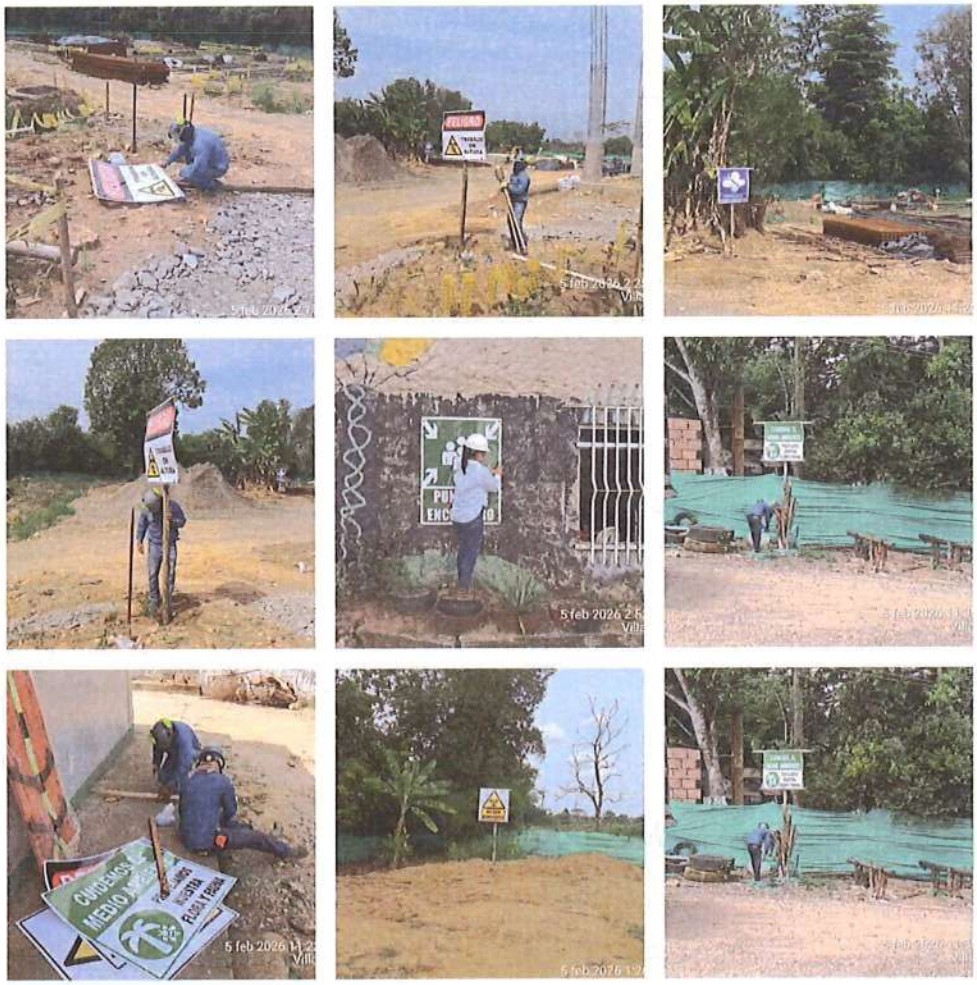
Ilustración 63 Inspección Puntos de Emergencia



8.5 Manejo de Señalización en la Obra

Durante el periodo se realizaron actividades de mantenimiento y reposición de la señalización instalada en la obra, así como la delimitación de las zonas de peligro, con el fin de garantizar la seguridad del personal y el adecuado desarrollo de las labores constructivas

Ilustración 64 Mantenimiento de la Señalización



8.6 Manejo de Maquinaria y Equipos en Obra.

Durante el periodo, en la obra se contó con la siguiente maquinaria y equipos: **planta de cemento DOMAT, silo y sistema de alimentación de concreto, retroexcavadora SINOMACH y minicargador BOBCAT EARTHFORCE S18.**

Ilustración 65 Maquinaria en la Obra



Se realizó la inspección general de la maquinaria que se encuentra operando en las diferentes actividades programadas dentro del proyecto, verificando que cada equipo cuente con los elementos requeridos para la atención de emergencias, tales como extintor multipropósito, así como con los dispositivos de seguridad y operación en condiciones adecuadas.

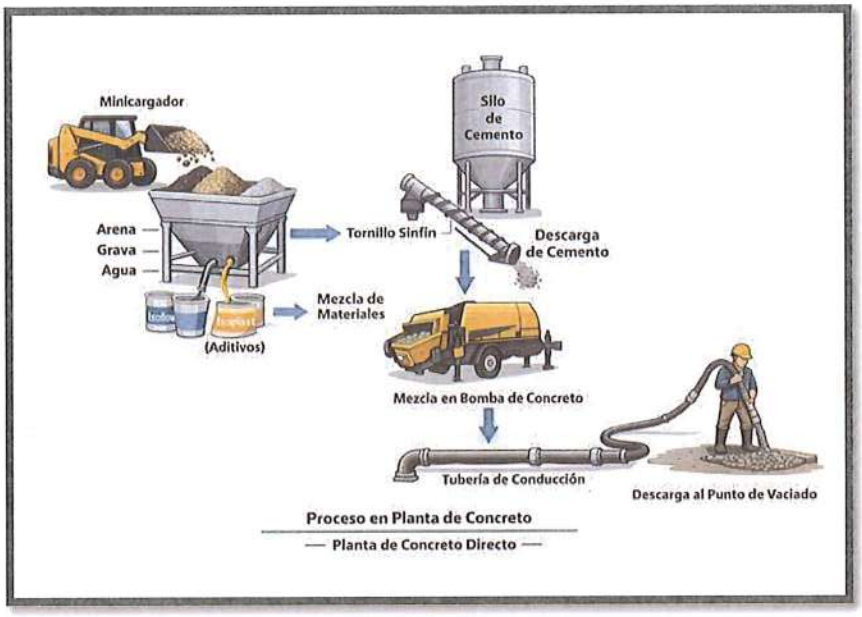
Previo al inicio de las actividades, se desarrollan charlas preoperacionales y se realiza la firma de permisos de trabajo, con el fin de reforzar las medidas de seguridad industrial y ambiental, y garantizar la correcta operación de los equipos.

Durante la inspección de cada máquina se constató que los elementos de seguridad y operación se encontraban en regla, permitiendo su uso seguro dentro del proyecto.

De acuerdo con la maquinaria utilizada en las actividades de construcción, se puede indicar que los niveles de emisión de ruido se han mantenido por debajo de los límites permisibles establecidos (80 decibeles, según la Resolución 8321 de 1983), sin generar afectaciones a la comunidad ni a la salud de los trabajadores del proyecto. No obstante, se exige el uso obligatorio de los Elementos de Protección Personal (EPP), especialmente protección auditiva. Cabe resaltar que las labores se desarrollan exclusivamente en jornada diurna.

Finalmente, mediante observación directa durante la operación de la maquinaria, se evidenció que el proyecto cuenta con la adecuada conformación del patio de maniobras, lo cual permite la correcta manipulación de los equipos y contribuye a la prevención de la contaminación del suelo por derrames accidentales de combustibles, aceites o lubricantes.

Ilustración 66 Puesto de Control Silo Para Concreto



En el desarrollo de las actividades del proyecto, se busca fortalecer la concienciación ambiental de los colaboradores mediante la realización de charlas ambientales orientadas a la importancia del cuidado y el manejo adecuado de los recursos naturales y del entorno.

La educación ambiental permite fortalecer el conocimiento y la sensibilización del personal de obra frente a las principales problemáticas y temáticas ambientales. Al promover la comprensión de estos aspectos, se brindan a los trabajadores las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas y adoptar acciones responsables, orientadas al uso eficiente de los recursos naturales y a la protección del entorno, contribuyendo así al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y a la sostenibilidad del proyecto

8.7 Programa de Educación y Capacitación al Personal del Proyecto

Durante el periodo reportado se desarrollaron jornadas de educación y sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo del proyecto, con el objetivo de fortalecer la cultura ambiental y el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Las charlas abordaron temas relacionados con:

- Importancia del cuidado y protección del medio ambiente durante la ejecución de la obra.
- Correcta separación y disposición de residuos.
- Orden y aseo en las áreas de trabajo.
- Prevención de impactos ambientales derivados de malas prácticas operativas.
- Importancia de mantener condiciones seguras para evitar accidentes laborales asociados al desorden y acumulación de residuos.

Estas actividades permitieron generar conciencia en el personal sobre su responsabilidad individual y colectiva en la gestión ambiental del proyecto, promoviendo buenas prácticas ambientales y fortaleciendo el compromiso con la sostenibilidad y la seguridad en obra.

Ilustración 67 Capacitación al Personal en la Obra



8.8 Seguridad y Salud en el Trabajo.

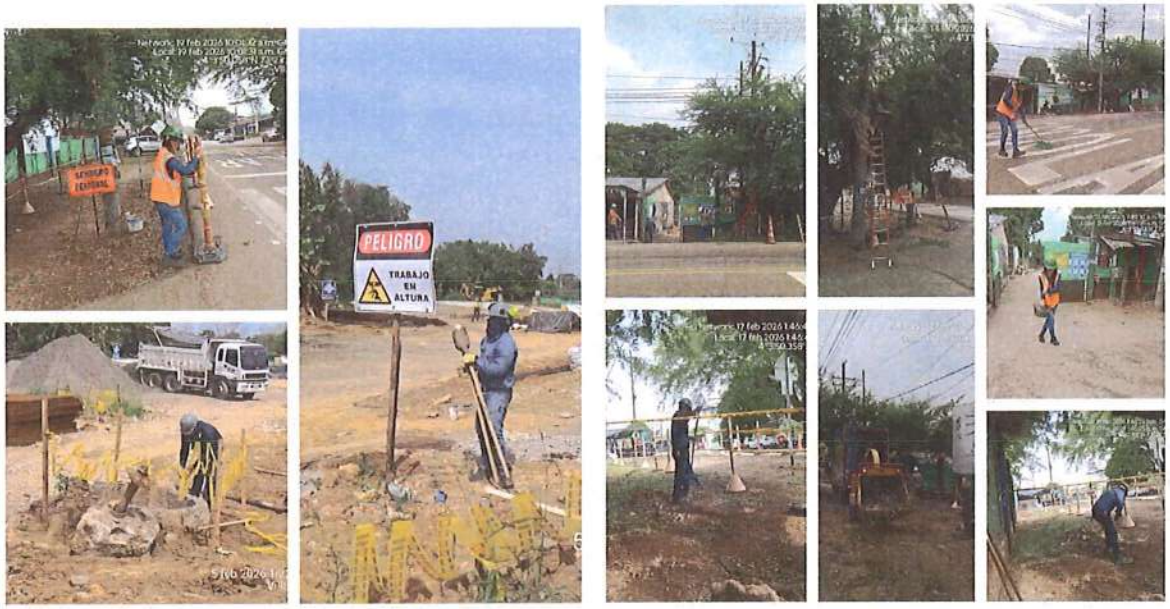
Todas las actividades constructivas desarrolladas en la obra cuentan con el acompañamiento permanente del equipo de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el objetivo de manejar, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos que puedan generarse durante la ejecución del proyecto por parte del Consorcio Educación C&G.

La entidad se encuentra comprometida con la seguridad y salud de los trabajadores, promoviendo el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), los cuales constituyen la última barrera de defensa frente a los riesgos presentes en las diferentes labores y áreas de trabajo. Si bien el uso de los EPP no evita completamente la ocurrencia de accidentes, su correcta utilización reduce significativamente la gravedad de las lesiones que puedan presentarse.

Los Elementos de Protección Personal (EPP) son equipos o dispositivos destinados a ser utilizados por los trabajadores para protegerse de los riesgos laborales y garantizar su seguridad y salud en el entorno de trabajo.

- ✓ Realización de charlas ambientales dirigidas al personal operativo.
- ✓ Instalación de cerramientos perimetrales en las zonas de excavación.
- ✓ Señalización de puntos de acopio de materiales, los cuales se mantienen cubiertos con plástico negro.
- ✓ Implementación de señales de obligación, peligro o advertencia, auxilio, prohibición y de equipos contra incendio, garantizando una adecuada comunicación visual en los frentes de trabajo.

Ilustración 68 Actividades Sst Medio Ambiente



9 INSPECCIÓN AMBIENTAL.

RESPONSABLE: ASTRID RUIZ GONZÁLEZ.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
1. CONSUMO DE ENERGÍA				
¿Los monitores que no se están utilizando se encuentran apagados o en suspensión?	x			Los monitores permanecen apagados o en modo suspensión cuando no se encuentran en uso.
Los aparatos eléctricos y/o electrónicos que no se están utilizando se encuentran desenchufados y/o apagados?	x			Durante la ejecución de las actividades se realiza control sobre el uso eficiente de los equipos eléctricos y electrónicos, manteniéndolos apagados cuando no se requieren.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
se reutiliza el papel reciclaje	x			Se realiza acopio de papel reutilizable promoviendo prácticas de reciclaje interno.
¿Las luces de lugares no concurridos o donde no se requiere se encuentran apagados?	x			Las luminarias permanecen apagadas en zonas donde no se desarrollan actividades.
¿Se implementan prácticas para el ahorro de energía?	x			Se implementan prácticas orientadas al uso eficiente de la energía mediante la desconexión de equipos inactivos
¿El área cuenta con sistemas ahorradores de energía en buen estado?	x			Se realiza seguimiento periódico al estado y funcionamiento de los sistemas de ahorro energético.
2. CONSUMO DE AGUA				
¿Se implementan buenas prácticas de ahorro de agua?	x			Se aplican buenas prácticas para el uso racional del recurso hídrico durante las actividades constructivas.
¿La red hidrosanitaria se encuentra en buenas condiciones de tal manera que no se evidencian fugas de agua o condiciones de humedad?	x			Las redes hidrosanitarias se encuentran en buen estado, sin evidencias de fugas o pérdidas significativas de agua.
3. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS				
punto(s) ecológico(s) para residuos aprovechables y no aprovechables	x			La obra cuenta con puntos ecológicos para la separación en la fuente de residuos aprovechables y no aprovechables.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
¿Cumple con la separación en la fuente de acuerdo con el código de colores establecidos?	x			Se realiza adecuada separación de residuos conforme al código de colores establecido por la normativa vigente.
señalización para la clasificación de residuos en canecas en el punto ecológico	x			Los puntos ecológicos se encuentran señalizados y conformados por canecas según el código de colores
los residuos depositados se encuentran bien clasificados de acuerdo con el código de colores establecido	x			Los residuos ordinarios son evacuados cada tercer día para recolección por la empresa Bioagrícola del Llano S.A. E.S.P.
El sitio de acopio evidencia la presencia de vectores como moscas, roedores, cucarachas etc.		X		No se evidencia presencia de vectores debido al manejo oportuno y retiro periódico de residuos.
¿los escombros bien almacenados (protegidos del sol y agua) debidamente señalizados	x			Los materiales provenientes de demolición y excavación se almacenan protegidos de la intemperie, señalizados y dispuestos con gestor autorizado.
disposición de chatarra con proveedor	x			La chatarra generada es entregada a gestores autorizados para su aprovechamiento.
4. ORDEN Y ASEO				
Área de trabajo limpia y ordenada	x			Se realiza periódicamente orden y aseo en las áreas de trabajo
Área de trabajo demarcada y/o señalizada	x			Las áreas intervenidas cuentan con cierre perimetral y señalización preventiva.
Optimización de recursos en el área (Ahorro de agua, papel, energía)	x			Se efectúa control permanente para el uso eficiente de agua, energía y papel.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
5. IMPACTOS AMBIENTALES				
¿Existe aspectos ambientales significativos que no puedan ser controlados por la empresa y dependan de un tercero? (Cliente, Proveedor, Comunidad, etc.).	x			Se identifican actividades o servicios que pueden generar impactos ambientales asociados a terceros.
Los funcionarios/as de la empresa y los contratistas conocen y han apropiado la política ambiental?	x			La política ambiental del consorcio es divulgada al personal administrativo, operativo y subcontratistas.
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS				
¿Se encuentran identificadas todas las sustancias químicas utilizadas en el área?	x			Las sustancias químicas utilizadas se encuentran debidamente identificadas y almacenadas en área designada.
¿Se poseen fichas de seguridad de las sustancias químicas que se manejan en el área?	x			Las fichas de datos de seguridad se mantienen disponibles y visibles para consulta del personal.
Los productos químicos están almacenados en un lugar donde existe ventilación natural y/o forzada?	x			Los productos químicos se almacenan en zonas ventiladas y seguras.
¿Los productos químicos están separados de elementos o equipos que puedan generar chispas?	x			Las sustancias químicas permanecen alejadas de equipos generadores de chispas.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
¿Las instalaciones eléctricas de las zonas de almacenamiento de químicos están en buen estado?	x			Se realizan inspecciones periódicas a las instalaciones eléctricas del área de almacenamiento.
7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS (UNIDADES SANITARIAS)				
Las unidades sanitarias están en buenas condiciones, funcionalidad sin posibles filtraciones y derrames y normas mínimas de higiene	x			Las unidades sanitarias se encuentran en condiciones óptimas de funcionamiento, higiene y sin evidencias de filtraciones o derrames.
8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE ACEITES				
Se evidencian derrames y contaminación del suelo por derrame de aceites		X		No se evidencian derrames ni contaminación del suelo; se aplican medidas establecidas en el PMA.
El área de almacenamiento de combustible evita contacto directo con el piso, está señalizada, lejos de fuente de chispa y dentro de un sistema de contención en caso de derrame	x			El almacenamiento se realiza en zonas señalizadas, con sistema de contención y evitando contacto directo con el suelo.
9. COMBUSTIBLES FÓSILES (ACPM. GASOLINA ETC).				
El área de almacenamiento de combustible evita contacto directo con el piso, está señalizada, lejos de fuente de chispa y dentro de un sistema de contención en caso de derrame	x			El combustible se almacena en áreas seguras, señalizadas y alejadas de fuentes de ignición.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Certificado de calidad combustible disponible			x	No aplica
Se mantienen los equipos apagados en el tiempo en el que el personal no se encuentra en el lugar de trabajo.	x			Los equipos permanecen apagados cuando no se encuentran en operación.
10. PLAN DE EMERGENCIA				
¿Cuenta con un plan de emergencia ambiental actualizado?	x			El consorcio cuenta con plan de emergencia ambiental actualizado, rutas de evacuación señalizadas, identificación de riesgos ambientales y socialización permanente con el personal. Se realiza seguimiento al estado de extintores y disponibilidad de kits de emergencia.
¿Posee planos con las rutas de evacuaciones de la sede?	x			El consorcio contara con un plano de evacuación en caso de presentarse una emergencia
¿La sede cuenta con una adecuada señalización para una evacuación en caso de una emergencia ambiental?	x			El consorcio tendrá señalización en todo el perímetro para que los colaboradores tengan conocimiento cuando se presente una emergencia ambiental
Se identifican riesgos ambientales	x			Los riesgos para el medio ambiente se identifican en el centro de trabajo a partir de la formación específica y del conocimiento de los procesos productivos

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
¿Las personas que laboran en la sede conocen estos riesgos?	X			Se socializará con todo el personal los riesgos ambientales que se pueden presentar en el desarrollo de las actividades
Se cuenta con extintores cargados y fecha de vencimiento al día.	x			Se realizará seguimiento a los extintores multifuncional ABC de los extintores que se encuentren en el campo de trabajo
Poseen Kit de emergencia.	x			Se tendrá un kit de derrame en el campo de trabajo
11. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS				
El kit de derrames cuenta como mínimo con bolsas rojas, tela olefilica, pala guantes nitrilo y mono gafas	x			El kit de derrames contiene todos los elementos necesarios para la atención de cualquier emergencia
Se tiene kit de derrames cerca del lugar de almacenamiento temporal de residuos líquidos peligrosos	x			El consorcio cuenta con tres kits de derrames para los dos frentes de obra
Se tiene kit de derrames cerca de equipo estacionario con potencialidad de derrames de derivados de hidrocarburos	x			Los kits de derrames son idóneos para sustancias químicas, anti derrames que se presenten en el desarrollo de las actividades del proyecto.
Se tiene kit de derrames para vehículo dentro del mismo	x			La máquina que se encuentra en obra cuenta con su kit de derrames
Cuenta con extintor multipropósito de 20 libras cerca del lugar de almacenamiento temporal de residuos peligrosos	x			En el desarrollo de las actividades se tiene instalado dos puntos de emergencia con camilla, extintor multipropósito botiquín de primeros auxilios

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Hojas de seguridad de las sustancias químicas disponibles y divulgadas	x			Las hojas de seguridad de las sustancias que químicas se tendrán en un lugar visible para la manipulación adecuada de los colaboradores
Procedimiento operativo para atención de emergencias ambientales (derrames mayores menores, fugas) disponible	x			Se socializará con el personal colaborador el procedimiento operativo para la atención de emergencias ambientales.
Teléfonos de contacto de policía ambiental en caso de encuentro con abejas, serpientes, otros	x			Se divulgará teléfonos de contacto para atención de emergencias.

S: Si Cumple

N: No Cumple

N/A: No Aplica

Responsable de Inspección Ambiental **NOMBRE RESPONSABLE(S) DE LA INSPECCIÓN:**	**ASTRID RUIZ GONZÁLEZ** **INGENIERO AMBIENTAL**

10 INFORME DE GESTIÓN SOCIAL.

El informe de gestión social pretende evidenciar las actividades ejecutas en el periodo relacionado de acuerdo al Plan de Gestión Social, donde se evidencia actividades de los diferentes programas como son atención al usuario, educación y capacitación al personal vinculado al proyecto, programa de vinculación de mano de obra, información o participación comunitaria, plan de compensación socioeconómica y demás actividades de acompañamiento.

10.1 Programa de Atención al Usuario.

En este programa se pretende atender quejas peticiones, reclamos Y/o sugerencias que surjan durante la ejecución del proyecto. Este se adelantará de manera virtual haciendo uso de los canales telefónicos y de correo electrónico, atendiendo de manera oportuna todas las PQRS, a las que haya lugar, lo anterior con el fin de generar satisfacción en los usuarios en general del proyecto y mantener una buena imagen institucional en la comunidad.

El punto de atención a la comunidad se estable de manera virtual a través de los canales de comunicación vía telefónica (3138227763) y correo electrónico (social.consorciomh@cyg.com.co).

Durante el mes de diciembre se realizaron las siguientes atenciones aclarando que no se recibieron oficio o solicitudes por escrito.

Durante el mes de noviembre 2025 se realizaron las siguientes atenciones aclarando que no se recibieron oficio o solicitudes por escrito.

Tabla 88 Actividades de Atención al Usuario Noviembre 2025

Fecha	Objetivo	Descripción de la Actividad
13/11/2025	Brindar información sobre proceso de postulación para vacantes laborales.	Se atendió de manera presencial 1 persona con perfil de Oficial de obra, a quien se le dio la información pertinente de envió de

Fecha	Objetivo	Descripción de la Actividad
		hojas de vida mediantes los canales virtuales como Correo electrónico.

Durante el mes de diciembre 2025 se realizaron las siguientes atenciones aclarando que no se recibieron oficio o solicitudes por escrito.

Tabla 89 Actividades de Atención al Usuario Diciembre 2025

Fecha	Objetivo	Descripción de la Actividad
09/12/2025	Realizar atención a la Edil del corregimiento 4 Altos Pompeya.	De acuerdo a la solicitud del representante de Ecopetrol en el Comité del 2 de diciembre de realizar atención a la Edil del Corregimiento 4, se realizó contacto telefónico y atención presencial de la Sra Ana Delia Gutiérrez Edil del corregimiento 4 Altos de Pompeya, donde se le tomaron los datos de correo electrónico para invitarla e incluirla en el comité de Vigilancia y Control del Proyecto.

Tabla 90 Actividades de Atención al Usuario Enero 2026

Fecha	Objetivo	Descripción de la Actividad
06/01/2026	Realizar mediación para acompañar la liquidación de trabajador de la Empresa Subcontratista Pragma.	Se realizó reunión en conjunto con Veeduría, Presidenta de JAC Alto de Pompeya, trabajador y Residente de obra de la empresa Pragma, donde se aclararon la situación de despido justificado y revisar la liquidación para conjuntamente para proceder con el pago y firma de documentación de paz y salvo.
20/01/2026	Realizar concertación con trabajador de la Empresa Pragma	Se realizó reunión de concertación con representante legal de la empresa Pragma, presidenta de la JAC Alto Pompeya, Trabajador, Residente de Pragma y área social del Consorcio Educación C&G
20/01/2026	Realizar concertación con propietaria del Restaurante Botalón, con el fin de aclarar los acuerdos de pagos y establecer acuerdo de pagos.	Se realizó reunión de concertación con la propietaria del Restaurante EL Botalón, el representante legal de la empresa Pragma y el área social del Consorcio C&G a fin de aclarar la forma de pago y establecer compromiso para el pago de la deuda que la tiene la empresa pragma con el restaurante.

Tabla 91 Trámite De Pqrs Diciembre 2025

No	FECHA DE RECIBIDO	REQUERIMINETO	QUIEN FIRMA	CELULAR	EMAIL	TRAMITE	FECHA DE CIERRE
1	20/11/2025	La JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ALTOS DE POMPEYA Y EL COMITÉ NAVIDEÑO POMPEYA comprendiendo el sentido de pertenencia y su responsabilidad social con las comunidades de las cuales ustedes hacen parte y donde desarrollan sus actividades económicas, les agradecemos de antemano por la colaboración y el apoyo que nos han brindado hasta la fecha. Queremos solicitarles de manera muy cordial su aporte con 25 REGALOS para las niñas de edades entre 8 a 10 años y 25 REGALOS para niños de edades entre 8 a 10 años de nuestra comunidad. Debido a que en la actualidad no contamos con los recursos necesarios para llevar a cabo este evento, esperamos como siempre contar con su apoyo incondicional y con su valiosa colaboración para permitirnos hacer realidad este sueño de todos los niños y niñas de nuestra comunidad.	MARISOL CALVO Presidenta J.A.C Alto Pompeya. Y ARTURO HERRERA Veedor colegio ALP	3214901466 3167538525	jacaltopompeya@gmail.com	El 15/12/2025 C&G Ingeniería y Construcciones en atención a la comunicación radicada el 20 de noviembre de 2025, mediante la cual solicitan el apoyo para la donación de regalos navideños destinados a los niños y niñas de la comunidad de Altos de Pompeya, como muestra de nuestro compromiso social y el deseo de contribuir al bienestar de la niñez del sector, C&G Ingeniería y Construcciones realizar la entrega total de 40 regalos, distribuidos 20 para niñas y 20 para niños en las edades solicitadas , con el fin de aportar a la celebración navideña y generar un espacio de alegría y unión.	15/12/2025

Tabla 92 Tramite De PQRS Febrero 2026

FORMATO DE PQRS

NIT: 901.687.301

N°	FECHA DE RECIDIDO	REQUERIMINETO	QUIEN FIRMA	CELULAR	EMAIL	TRAMITE	FECHA DE CIERRE
1	30/11/2023	El día **30 de noviembre** se comunicó la Señora MARIA GLORIA HERNANDEZ manifestando lo siguiente: "Tengo una inquietud y me gustaría que revisen y midan mi predio ya que siento que están invadiendo propiedad privada con las adecuaciones que están haciendo en el colegio, también quiero resaltar que me di cuenta que el árbol que yo tenía de zapote me lo secaron y debido a esto yo tengo que pagar 150.000 mil pesos para que lo tumben ya que el árbol se secó completamente, por lo anterior solicito se hagan las mediciones y verifiquen que están invadiendo propiedad privada y hagan las correcciones pertinentes quedo atenta muchas gracias"	MARIA GLORIA HERNANDEZ CC 21231842	3133968728	inpricita_91@hotmail.com	Se realizó visita de inspección en fecha 30/12/2023 el área social, topografía de obra y profesional social de interventoría, al predio ubicado en la direccion • Calle 6#17a 16 Alto De Pompeya. a fin de corroborar la información que se reporta en la solicitud. En esta visita se determinó realizar un levantamiento topográfico de acuerdo a los planos suministrados por la Alcaldía de Vilavicencio. Adicional se hizo nuevamente la medición con equipos de topografía y replanteo del cual resulto un informe: **Reporte de la comparación de los linderos** el cual llego a las siguientes conclusiones: • El lindero del lote del colegio, en el sitio de su predio se encuentra actualmente tal como lo indican los planos catastrales, no se intercepta o se mete en el lindero del predio ubicado en la dirección Calle 6#17a 16 Alto De Pompeya. • La cerca viva se encuentra en el lote de propiedad de la Alcaldía para la construcción del colegio. • El descapote o excavación del lote no toca el Endero del predio en mención. 2. Se realizó visita por el área Ambiental evidenciando que la intervención en obra se encuentra retirado del predio dirección Calle 6#17a 16 Alto De Pompeya, por tanto no pudo haber afectado el individuo arbóreo que menciona el propietario. Las actividades en ejecución de excavación manual y mecánica están retiradas del predio donde se encuentra el individuo arbóreo, el cual se evidencia que en el suelo del predio Calle 6#17a 16 se realizó un relleno en material de escombro que no es el adecuado para la capa vegetal generando contaminación y posteriormente la muerte del individuo. Desde el area social se realizo oficio de respuesta adjuntando el informe de topografía y enviado al correo suministrado por la peticionaria.	11 de Diciembre de 2023
2	20/11/2025	La JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL ALTOS DE POMPEYA Y EL COMITÉ NAVIDEÑO POMPEYA comprendiendo el sentido de pertenencia y su responsabilidad social con las comunidades de las cuales ustedes hacen parte y donde desarrollan sus actividades económicas, les agradecemos de antemano por la colaboración y el apoyo que nos han brindado hasta la fecha. Queremos solicitarles de manera muy cordial su aporte con 25 REGALOS para las niñas de edades entre 8 a 10 años y 25 REGALOS para niños de edades entre 8 a 10 años de nuestra comunidad. Debido a que en la actualidad no contamos con los recursos necesarios para llevar a cabo este evento, esperamos como siempre contar con su apoyo incondicional y con su valiosa colaboración para permitirnos hacer realidad este sueño de todos los niños y niñas de nuestra comunidad.	MARISOL CALVO Presidenta J.A.C Alto Pompeya. Y ARTURO HERRERA Veedor colegio ALP	3214901466 3167538525	jacaltopompeya@gmail.com	El 15/12/2025 C&G Ingeniería y Construcciones en atención a la comunicación radicada el 20 de noviembre de 2025, mediante la cual solicitan el apoyo para la donación de regalos navideños destinados a los niños y niñas de la comunidad de Altos de Pompeya, como muestra de nuestro compromiso social y el deseo de contribuir al bienestar de la niñez del sector, C&G Ingeniería y Construcciones realizaro la entrega total de 40 regalos, distribuidos 20 para niñas y 20 para niños en las edades solicitadas , con el fin de aportar a la celebración navideña y generar un espacio de alegría y unión.	15/12/2025
3	5/02/2026	La Junta De Accion Comunal del Alto de Pompeya solicito realizar la poda de un árbol bastante alto que está en el predio donde se ejecuta el Proyecto del COLEGIO ALP; que genera peligro en las redes eléctricas y a las casas vecinas, por tal motivo solicitamos se tomen pronto las medidas pertinentes para mitigar dicho riesgo.	MARISOL CALVO Presidenta J.A.C Alto Pompeya. Y ANA DELIA GUTIERREZ EDIL Corregimiento N° 4.	3214901466- 313291754	jacaltopompeya@gmail.com , anapresidente2009@hotmail.com	Se dio respuesta la solicitud via correo electronico, informando que ante la solicitud el consorcio Educacion cyg ha realizado los respectivos tramites ante la empresa de servicios publicos Electrificado del Meta Emsa desde el año 2025, para que procesa a realizar la actividad de poda, teniendo en cuenta que por el riesgo electrico que genera la poda debe ser el personal idoneo y capacitado que solo cuenta la empresa Emsa. A la solicitud se adjuntan los respectivos enviados desde el año 2025, y ante la nueva solicitud por parte de la comunidad se reitera la solicitud con un nuevo oficio.	23/02/2026

10.2 Programa de Contratación de Mano de Obra.

En este programa se pretende fomentar la vinculación laboral del personal del Área de Influencia Directa del Proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de la población. Especificar los perfiles requeridos concerniente a la mano de obra no calificada de la región, con el fin de divulgar por medio de oficina móvil, las diferentes vacantes laborales en las cuales especifique: caracterización de la población, número de vacantes, perfiles requeridos como (ayudante de obra, oficial de obra, jefe de obra civil, conserje, entre otros a que allá a lugar), aspirantes presentados, seleccionados, seguimiento al contrato, de igual forma como requisito esencial se solicitará certificado de la JAC de residencia en la zona, adicionalmente a eso el certificado si pertenece o no algún grupo población específica, con la finalidad de asegurar la contratación de mínimo un 30% de las personas a intervenir de manera mensual.

Durante el periodo ejecutado d**e noviembre de 2025** ingresaron un total de **26 personas** a la obra, vinculadas en los siguientes cargos: **12 oficiales**, 6 **conductores de volqueta,** 2 **controladoras viales**, así como **1 almacenista**, **1 topógrafo**, **1 cadenero**, **1 operador de planta de concreto**, **1 trabajador de SST operativo** y **1 ingeniero Civil**, completando así el personal requerido para las labores técnicas, operativas y de apoyo dentro del proyecto. Del personal mencionado anteriormente pertenecen al AID del proyecto las 2 controladoras viales y 1 SST.

Durante el mes de diciembre de 2025 ingresaron a la obra un total de dieciséis (16) personas. Los perfiles vinculados corresponden a oficiales de obra, con nueve (9) ingresos, seguidos de ayudantes de obra con seis (6) ingresos y un (1) inspector de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Estos ingresos permitieron fortalecer el desarrollo de las actividades operativas y de apoyo durante el periodo evaluado.

Durante el mes de enero de 2026 ingresaron a la obra un total de nueve (9) trabajadores, dos (2) oficiales, un (1) oficial, dos (2) ayudantes, un (1) oficial, el 23 de enero se incorporó un (1) ingeniero, y un (1) operador de bomba estacionaria. Estos ingresos responden a las necesidades técnicas y operativas del proyecto y se realizaron conforme a la programación y avance de las actividades de obra.

Durante el mes de febrero de 2026 ingresaron 19 trabajadores a la obra, distribuidos por cargo de la siguiente manera: Los ingresos fueron así: trece (13) Oficiales, lo que equivale al 68,4 % del total del personal vinculado en el periodo. En el cargo de Ayudantes de obra ingresaron cuatro (4) trabajadores, representando el 21 % del total. En el nivel profesional se vinculó 1 Ingeniero, correspondiente al 5,3 % del total de ingresos. Finalmente, ingresó 1 trabajador en el cargo de Operador de Minicargador, equivalente al 5,3 %.

Tabla 93 Hojas de Vida Recepcionadas A 30 de Noviembre 2025

N.º	Fecha de recepción	Nombre del remitente	Cargo al que se postula	Observaciones / Medio de envío
1	02/11/2025	Jasmín Rodríguez	Tecnóloga en SST	Correo electrónico
2	04/11/2025	Geovanny Rodríguez	Obrero	Correo electrónico
3	6/11/2025	Carlos Aguilar Yaya	INGENIERO	Correo electrónico
4	6/11/2025	Luis Fernando Peña Alfonso	Residente de Obra	Correo electrónico
5	10/11/2025	Cristian Peña	OBREBO	Correo electrónico
6	11/11/2025	Yandry Roa	SST	Correo electrónico
7	13/11/2025	Sebastián Meneses	OBRERO	Correo electrónico
8	14/11/2025	Arley Barrientos	OBRERO	Correo electrónico

Tabla 94 Hojas de Vida Recepcionadas al 30 diciembre de 2025

N.º	Fecha de recepción	Nombre del remitente	Cargo al que se postula	Observaciones / Medio de envío
1	4/12/2025	Jheison Stick Pérez Barranco	OBRERO	Correo electrónico
2	4/12/2025	Jheison Stick Pérez Barranco	OBRERO	Correo electrónico

En los meses de enero y febrero del 2026 no se recepcionaron hojas de vida.

Tabla 95 Mano de Obra no Calificada Contratada al Proyecto

MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONTRATADA DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2026										
No	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	SEXO	PERTENECE AID	CARGO	MDNC	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	EMPRESA
1	LUIS JORGE	DUEÑAS ALFONSO	4.131.733	M	SI	CUIDADOR DE INMUEBLE	SI	26/06/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
2	DIOSNELL JOSE	MOSQUERA TORRES	5.386.773	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	4/09/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
3	ANDERSON JOSE	MENDEZ MOLINA	6.843.967	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	4/09/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
4	OSCAR ANDRES	GUERRERO	1.121.816.287	M	SI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SI	15/10/2025	PERMANECE	TAN TECH S.A.S
5	JAVIER IVAN	BEDOYA MIRANDA	80.386.966	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	21/10/2025	20/02/2025	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
6	EDWIN STIVEN	FORERO PATIÑO	1.006.689.217	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	21/10/2025	20/02/2025	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
7	DEIVER FERNANDO	FONSECA	86.063.011	M	SI	ALMACENISTA	NO	4/11/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH
8	FRAIS LUIS	BANDA DORIA	1.063.142.661	M	NO	OFICIAL	NO	4/11/2025	6/11/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
9	ARIEL ENRRIQUE	MARTINEZ	78.675.490	M	NO	OFICIAL	NO	4/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
10	MAMERTO	CORDOBA RENTERIA	71.942.984	M	NO	OFICIAL	NO	4/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
11	AGUSTIN	LANDAZURI CUERO	12.831.649	M	NO	OFICIAL	NO	6/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
12	JOSE ERNESTO	CETINA	4.104.432	M	NO	OFICIAL	NO	6/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
13	FERNANDO	BERRIO	1.003.931.983	M	NO	OFICIAL	NO	6/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.

14	EDWIN ARMANDO	HUERFANO ARIAS	1.057.587.959	M	NO	TOPOGRAFO	NO	6/11/2025	PERMANECE	EDWIN HUERFANO ARIAS
15	CARLOS EDUARDO	CASTRO ARDILA	1.010.112.452	M	NO	CADENERO	NO	6/11/2025	PERMANECE	EDWIN HUERFANO ARIAS
16	FREDDY	HINESTROZA PERDOMO	1.105.057.864	M	NO	OP. PLANTA DE CONCRETO	NO	10/11/2025	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S.
17	JORGE ANDRES	MURILLO PALACIOS	1.077.452.526	M	NO	OP. MINICARGADOR	NO	11/10/2025	26/01/2026	ALTARA INGENIERIA S.A.S.
18	YANDRI JOHANA	ROA	36.347.690	F	SI	SST OPERATIVO	NO	11/11/2025	5/12/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
19	DANIEL ELIVTH	FRANCO B.	1.193.546.934	M	NO	INGENIEROS	NO	10/11/2025	13/01/2026	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
20	JEAN CARLOS	COCHERO SUAREZ	1.005.675.751	M	NO	OFICIAL	NO	12/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
21	MARIA ANDREA	MONSALVE MEJIA	20.499.919	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	13/11/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH
22	ANA MAYERLY	PARADA SALGADO	1.006.821.856	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	13/11/2025	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH
23	DAYBER MANUEL	SALAS TUNDENO	73.592.066	M	NO	OFICIAL	NO	13/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
24	MANUEL DAVID	GOMEZ HERNANDEZ	1.002.319.651	M	NO	OFICIAL	NO	13/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
	JESUS ALBERTO	BAQUERO CASTRO	78.079.566	M	NO	OFICIAL	NO	13/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
25										
26	RUFINO JOSE	MERCADO CASTRO	92.512.604	M	NO	OFICIAL	NO	13/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.

27	OVER MANUEL	RIOS GUTIERREZ	1.067.852.238	M	NO	OFICIAL	NO	13/11/2025	PERMANECE	ROMVAL INGENIERIA S.A.S.
28	DANIEL MAURICIO	CARRILLO	79.867.455	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	MONICA VIVIANA GARCIA
29	JAIME EFRAIN	MONTOYA LAVERDE	80.436.661	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	SOLUCIONES INTEGRALES AH S.A.S
30	MARCO ANTONIO	RINCON ORTIZ	17.304.198	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	GRUPO VIARQ LTDA
31	CRISTIAN FABIAN	CANO RUIZ	1.121.941.269	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	TRANSPORTES GUADALUPE
32	JEISSON MIGUEL	CAICEDO SARMIENTO	1.075.303.780	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	WILSON ROGER RAMIREZ R.
33	HAROLD DAVID	PARADA CARDENAS	1.020.718.908	M	NO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NO	13/11/2025	PERMANECE	MONICA VIVIANA GARCIA
34	OSCAR	GUERRERO PATIÑO	1.121.816.287	M	NO	Auxiliar de Bomba Estacionaria	SI	19/11/2025	PERMANECE	Altara Ingenieria S.A.S.
35	CESAR	VILLALOBOS	6.688.582	M	NO	Oficial	NO	20/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
36	ENER JOSE	RIOS	1.085.098.423	M	NO	Oficial	NO	20/11/2025	20/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
37	VICTOR	GUERRA	1.065.839.522	M	NO	Oficial	NO	20/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
38	JAMER	MORENO	1.042.733.984	M	NO	Oficial	NO	20/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
39	JUAN FRANCISCO	HERNANDEZ VILLA	1.124.468.642	M	NO	Op. Bomba Estacionaria	NO	21/11/2025	PERMANECE	Altara Ingenieria S.A.S.

40	DANIEL HUMBERTO	PARRA	1.121.959.816	M	NO	Ingenieros	NO	21/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
41	GEOVANNY SEBASTIAN	MENESES	1.049.894.941	M	NO	Ayudantes	SI	21/11/2025	13/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
42	CARLOS LUIS	ESTANGA	5.765.564	M	NO	Ayudantes	SI	22/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
43	JHON JAIRO	BASTO	1.121.836.450	M	NO	Ayudantes	SI	22/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
44	MOISES DAVID	DE LA ROSA	19.603.698	M	NO	Oficial	NO	22/11/2025	6/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
45	IGNACIO	BELEÑO GUTIERREZ	1.049.894.941	M	NO	Oficial	NO	24/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
46	ARLEY	BARRIENTOS GUTIERREZ	17.360.268	M	NO	Ayudantes	SI	24/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
47	JOSE DEL VCARMEN	BAUTISTA	79.787.480	M	NO	Oficial	NO	24/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
48	JHON JAVIER	MORENO LUCUMI	86.073.337	M	NO	Ayudantes	SI	26/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
49	JOSE DOMINGO	MORENO	12.021.006	M	NO	Oficial	NO	26/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
50	LUIS FERNANDO	RODRIGEZ MENDEZ	79.637.101	M	NO	Tecnico Electricista	NO	26/11/2025	PERMANECE	Powel Ingenieria y Servicios
51	CASAR LUIS	LOPEZ RODRIGUEZ	1.006.700.623	M	NO	Ayudante Basico Electr.	NO	26/11/2025	PERMANECE	Powel Ingenieria y Servicios
52	ROGELIO	SANTAMARIA TELLEZ	5.790.070	M	NO	Oficial	NO	27/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
53	JORGE LUIS	YEPES	73.434.326	M	NO	Oficial	NO	29/11/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.

54	TEOBALDO	MARTINEZ RENTERIA	11.798.455	M	NO	Oficial	NO	1/12/2025	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
55	JHON ESTIBER	CHISCO GUTIERREZ	1.121.923.096	M	SI	Ayudantes	SI	3/12/2025	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
56	YEISON	ACHURY LEYTON	1.120.873.574	M	SI	Ayudantes	SI	3/12/2025	24/01/2026	Romval Ingenieria S.A.S.
57	JONATHAN	GUTIERREZ	1.121.973.762	M	NO	Ayudantes	SI	3/12/2025	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
58	CARLOS JOSE	PIMIENTA	1.100.083.522	M	NO	Oficial	NO	3/12/2025	23/12/2025	Romval Ingenieria S.A.S.
59	JAN CARLOS	DIAZ BOHORQUEZ	1.233.515.100	M	NO	Oficial	NO	4/12/2025	17/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
60	ROBINSON	RICARDO DIAZ	1.192.792.538	M	NO	Oficial	NO	4/12/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
61	JORGE LUIS	BLANCO RODRIGUEZ	19.955.237	M	NO	Oficial	NO	6/12/2025	23/12/2025	Romval Ingenieria S.A.S.
62	HECTOR LUIS	VILLAREAL VALENCIA	1.049.937.262	M	NO	Oficial	NO	6/12/2025	23/12/2025	Romval Ingenieria S.A.S.
63	YACSON ANDRES	GARCES IBARGUEN	1.079.359.292	M	NO	Oficial	NO	6/12/2025	24/01/2025	Romval Ingenieria S.A.S.
64	JHON	TERAN RODRIGUEZ	1.053.122.484	M	NO	Oficial	NO	6/12/2025	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
	YANDRI JOHANA	ROA	36.347.690	F	SI	Inspector SST	NO	9/12/2025	28/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
65										
66	FERNANADO	GUARNIZO ZABALA	86.061.844	M	SI	Ayudantes	SI	11/12/2025	30/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.

67	FREIDER	AYALA PICHINA	1.007.164.009	M	SI	Ayudantes	SI	11/12/2025	29/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
68	MIGUEL ANDRES	OLARTE	1.007.159.335	M	SI	Ayudantes	SI	11/12/2025	30/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
69	DAVID RICARDO	AREVALO	1.121.941.648	M	SI	Ayudantes	SI	11/12/2025	8/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
70	JHONNIER ANDRES	BOHORQUEZ	1.006.655.813	M	NO	Cadenero	SI	12/12/2025	PERMANECE	Edwin Huerfano Arias
71	YAMITH	PEDROZO MORA	12.402.255	M	NO	Oficial	NO	29/12/2025	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
72	PABLO CESAR	SANCHEZ COLO	1.121.820.591	M	NO	Oficial	NO	29/12/2025	17/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
73	ANGELA PATRICIA	GARCIA	1.108.928.812	M	NO	Inspector SST	NO	29/12/2025	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
74	BREIDER JORFRAN	BEJARANO	1.122.510.709	M	NO	Oficial	NO	30/12/2025	30/12/2025	Pragma Consultoria y Constr.
75	FERNANDO GUARNIZO	ZABALA	86.061.844	M	NO	Ayudantes	SI	11/01/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
76	MIGUEL ANDRES	OLARTE	1.007.159.335	M	NO	Ayudantes	SI	11/01/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
77	JHONNY ALEXIS	HERNANDEZ	1.120.864.735	M	NO	Oficial	NO	5/01/2026	24/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
78	JHON FERNEY	LOPEZ	1.102.715.913	M	NO	Oficial	NO	5/01/2026	10/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.
79	JHEISON	HENAO LEITON	1.006.773.114	M	NO	Oficial	NO	6/01/2026	23/01/2026	Pragma Consultoria y Constr.

80	NESTOR	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	9.154.867	M	NO	Oficial	NO	12/01/2026	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
81	DIEGO FERNANDO	RODRIGUEZ M.	1.121.906.899	M	NO	Ingenieros	NO	23/01/2026	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
82	BERNARDO	CARMONA AVENDAÑO	11.125.184.075	M	NO	Op. Bomba Estacionaria	NO	24/01/2026	PERMANECE	Altara Ingenieria S.A.S.
83	JHONATAN JOSE	RINCON	1.007.246.829	M	NO	OFICIAL	NO	29/01/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
84	JOSE CARRLOS	BAUTE MEJIA	85.271.710	M	NO	OFICIAL	NO	29/01/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
85	NICOLAS	VALDERRAMA SOTO	1.121.957.876	M	NO	Inspector SST	NO	30/01/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
86	JOSVITERVY	MENSA CASTRO	80.033.326	M	NO	Op. Minicargador	NO	2/02/2026	PERMANECE	Altara Ingenieria S.A.S.
87	YORMAN JAIR	CHAVERRA PALOMEQUE	1.001.846.684	M	NO	Oficial	NO	2/02/2026	PERMANECE	CL Casetones
88	LEONEL	LOPEZ FUENTES	1.063.156.310	M	NO	Oficial	NO	2/02/2026	PERMANECE	CL Casetones
89	YERSON ANDRES	CARDENAS	1.003.316.722	M	NO	Oficial	NO	2/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
90	HERNANDO SANCHEZ	SANCHEZ	1.216.973.225	M	NO	Oficial	NO	2/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
91	TIODOBERTO	AVILA OSORIO	80.068.655	M	NO	Oficial	NO	3/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
92	LEONEL DE JESUS	ALVAREZ	1.043.606.303	M	NO	Ayudantes	NO	6/02/2026	PERMANECE	CL Casetones
93	GREGORIO	DORIA LOPEZ	1.073.816.074	M	NO	Oficial	NO	6/02/2026	PERMANECE	CL Casetones

94	ORINSON	LOPEZ FUENTES	1.063.160.288	M	NO	Oficial	NO	6/02/2026	PERMANECE	CL Casetones
95	YENSY LORENA	TIQUE MADRIGAL	1.007.789.749	M	NO	Ingenieros	NO	11/02/2026	PERMANECE	Powel Ingenieria y Servicios
96	GUSTAVO ALFONSO	PARRA AGUIRRE	1.121.941.624	M	SI	Ayudantes	NO	12/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
97	RAFAEL	PEREZ NIETO	1.050.460.376	M	NO	Oficial	NO	12/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
98	FRANCISCO JOSE	VASQUEZ	1.065.841.379	M	NO	Oficial	NO	13/02/2026	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
99	JUAN CARLOS DE LEON	MIRANDA	7.601.530	M	NO	Oficial	NO	13/02/2026	14/02/2026	Romval Ingenieria S.A.S.
100	JHEISON STICK	PEREZ BARRANCO	84.459.875	M	NO	Oficial	NO	13/02/2026	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
101	OSCAR	HINESTROZA	12.797.446	M	NO	Oficial	NO	13/02/2026	PERMANECE	Romval Ingenieria S.A.S.
102	MARCIAL JOSE	NARVAEZ VERGARA	1.103.096.462	M	NO	Oficial	NO	17/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
103	SAMUEL EDUARDO	MARCELO TAPIAS	1.003.293.834	M	SI	Ayudantes	NO	17/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.
104	OROMAR	MORENO LUCUMI	1.121.862.773	M	SI	Ayudantes	NO	17/02/2026	PERMANECE	Pragma Consultoria y Constr.

10.3 Programa de Información y Participación Comunitaria.

El programa de información y participación ciudadana consiste en mantener un sistema de comunicación para el proyecto, que integra estrategias de comunicación comunitaria, social masiva, contribuyendo a la generación de una imagen positiva o sólida del Proyecto, al mejoramiento de las relaciones sociales culturales, organizativas, mediáticas. De igual manera, aportar desde la comunicación al fortalecimiento del capital social de la comunidad objeto en los ámbitos de intervención del proyecto, haciendo énfasis en una participación comunitaria. Visibilizar el alcance y los resultados del proyecto que permita el empoderamiento por parte de las comunidades, el posicionamiento del mismo. Fortalecer las organizaciones sociales existentes, generar otros espacios de participación o control social con las comunidades del área de influencia del proyecto, contribuyendo a la imagen e identidad del proyecto, para su posicionamiento.

10.4 Comité de Vigilancia y Control.

El 26 de Febrero del año 2026 se llevó a cabo el ultimo comité de vigilancia y control del periodo en mención, la reunión tuvo como objetivo socializar el avance del proyecto en sus componentes **técnico, ambiental, de seguridad y salud en el trabajo (SST) y social**, así como atender inquietudes de la veeduría y la comunidad. El Consorcio presentó las principales actividades técnicas ejecutadas, destacando trabajos de excavación y cimentación, instalación y limpieza de acero de refuerzo, fundidas de concreto, ejecución de losas, rellenos, ensayos de calidad y adecuación de áreas, evidenciando el cumplimiento de los procedimientos técnicos y de almacenamiento del material.

En el componente ambiental, se informó sobre la implementación y seguimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), incluyendo el control de maquinaria, manejo de residuos, aprovechamiento de material de excavación, aplicación del Plan de Manejo de Tránsito y cumplimiento normativo para la protección de los recursos naturales durante la ejecución de la obra.

En cuanto al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, se socializaron las acciones orientadas a garantizar condiciones seguras en la obra, tales como inducciones al personal, entrega de dotación y

elementos de protección personal, capacitaciones, inspecciones permanentes, señalización preventiva e instalación de puntos de hidratación.

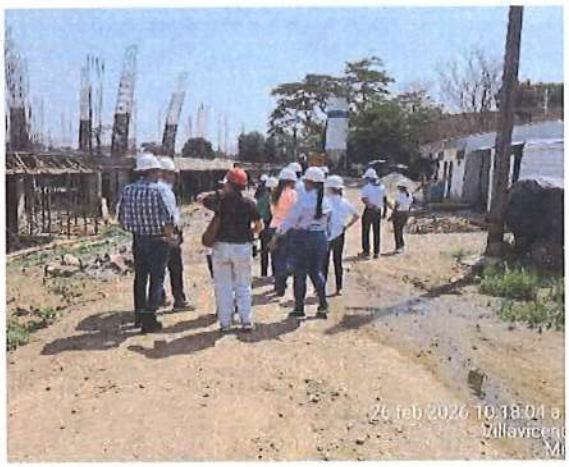
Desde el componente social, se presentó el Plan de Gestión Social, resaltando el Programa de Atención al Usuario, la priorización de la mano de obra local, la realización de actividades de bienestar y capacitaciones al personal de obra, así como la entrega de apoyos comunitarios solicitados por la Junta de Acción Comunal, fortaleciendo el relacionamiento con la comunidad y la participación ciudadana en el seguimiento del proyecto.

Durante el espacio de preguntas, la Interventoría informó que el avance físico del proyecto es del 33 % ejecutado, frente a un 38 % programado, aclarando que el desfase es mínimo y se encuentra dentro de los rangos normales de ejecución. Se indicó que se han tramitado actas parciales de obra y que el primer desembolso se encuentra en proceso. Asimismo, se socializó que el incremento del personal se realizará de manera progresiva según las necesidades técnicas y que se han ampliado jornadas laborales como medida preventiva frente a la temporada invernal.

La comunidad expresó satisfacción con el avance del proyecto y destacó el compromiso del Consorcio y la nueva Interventoría. Por su parte, el Consorcio C&G reiteró su compromiso con la ejecución del proyecto, resaltando el esfuerzo financiero asumido para garantizar la continuidad de la obra, mientras que la Alcaldía de Villavicencio manifestó su disposición permanente para acompañar y apoyar las gestiones necesarias.

Ilustración 69 Actividad Comité de Vigilancia y Control Febrero







11 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.

11.1 Comité y/o Reuniones de Obra.

A continuación, se relacionan las reuniones y comités de obra en los que se participaron en el periodo comprendido.

Tabla 96 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Noviembre 2025

Relación de Actas de Reuniones y/o Comité		
Tipo de Acta	Fecha	Descripción
Acta Reunión	4-11-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	11-11-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	18-11-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	25-11-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	27-11-2025	Comité de Vigilancia y Control.

Tabla 97 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Diciembre 2025

Relación de Actas de Reuniones y/o Comité		
Tipo de Acta	Fecha	Descripción
Acta Reunión	02-12-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	09-12-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	16-12-2025	Comité de Obra
Acta Reunión	23-12-2025	Comité de Obra

Tabla 67 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Enero 2026

Relación de Actas de Reuniones y/o Comité

Tipo de Acta	Fecha	Descripción
Acta Reunión	06-01-2026	Comité de Obra
Acta Reunión	15-01-2026	Comité Veeduría
Acta Reunión	27-01-2026	Comité de Obra

Tabla 98 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Febrero 2026

Relación de Actas de Reuniones y/o Comité		
Tipo de Acta	Fecha	Descripción
Acta Reunión	11-02-2026	Comité de Obra
Acta Reunión	17-02-2026	Comité de Obra
Acta Reunión	26-02-2026	Comité Veeduría

11.2 Gestión de Comunicaciones

El control documental de las comunicaciones tiene como objeto garantizar la trazabilidad y registro formal de la información generada durante la ejecución del proyecto de construcción del Colegio Alfonso López Pumarejo.

Tabla 99 Relación de Correspondencia Enviada Noviembre 2025

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	127	468	5/11/2025	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO ING. Laura Madelin Urrea	Solicitud Aprobación Plan Manejo De Transito (PMT)
201	124	469	7/11/2025	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO OFICINA DE CONTRATACIÓN Alba Aurora Colina	Solicitud De Modificación De La Cláusula Octava – Forma De Pago

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	125	470	10/11/2025	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO OFICINA DE CONTRATACIÓN Alba Aurora Colina	Solicitud De Trámite De Cesión
201	125	471	10/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Informe Mensual De Obra No. 13 Correspondiente Al Mes De Octubre De 2025 - Respuesta A Comunicación CER-043-2025
201	125	472	13/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta A Comunicación CER-042-2025 – Salvedades Y Ejecución Del Contrato
201	125	473	13/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Acta Parcial De Obra N° 1
201	125	474	13/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a Comunicación CER-033-2025 – Soportes Desmontes y Demoliciones
201	127	475	14/11/2025	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO ING. Laura Madelin Urrea Director de Planeación y Prosperidad	Solicitud Aprobación Plan Manejo de Transito (PMT)
201	125	476	18/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega de diseño malla a tierra del proyecto.
201	125	477	18/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Envío de Informe de Ensayos de Tracción
201	125	478	19/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a Comunicación CER-046-2025 – Observaciones y Correcciones Informe Mensual Mes de Octubre 2025
201	127	479	24/11/2025	COMITÉ DE VIGILANCIA Y CONTROL	Invitación Comité Social
201	125	480	25/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Acta Parcial de Obra N° 2

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	125	481	26/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a su oficio CER-051-2025 "Solicitud de concepto técnico sobre modificación en las especificaciones del acero de refuerzo."
201	125	482	26/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a su oficio CER-049-2025 "Observaciones técnicas a la malla de puesta a tierra propuesta diseño eléctrico."
201	125	483	28/11/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a comunicación CER-052-2025 – Subsanación planillas de seguridad social

Tabla 100 Relación de Correspondencia Enviada Diciembre 2025

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	126	484	1/12/2025	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Llamado de atención del personal – Pragma Consultoría y Construcciones
201	126	485	27/11/2025	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Temas pendientes relacionados con documentación, Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Avance Técnico del Proyecto.
201	126	486	1/12/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Temas pendientes relacionados con documentación, Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Avance Técnico del Proyecto.
201	127	487	2/12/2026	COLABORADORES CONSORCIO	Comunicado Interno Para Firma De Colaboradores
201		488	ANULADO		
201	125	489	10/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Informe Mensual de Obra No. 14 correspondiente al mes de noviembre de 2025
201	126	490	11/12/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Temas concernientes con Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
201	126	491	11/12/2026	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Solicitud de documentos: entregas periódicas y retiro

201	127	492	15/12/2026	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL – VEREDA ALTOS DE POMPEYA	Respuesta a solicitud de donación de regalos navideños
201	126	493	15/12/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Temas concernientes con Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y documentos de personal.
201	125	494	15/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega de diseño Proctor modificado
201	125	495	15/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega de densidades polideportivo
201	125	496	18/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Trámite de disponibilidad de los servicios de acueducto y alcantarillado
201	126	497	23/12/2025	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Temas concernientes con actividades de obra y seguridad y salud en el trabajo (SST).
201	125	498	26/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a Comunicación CER-060-2025 – Correcciones Informe Mensual Mes de noviembre 2025
201	125	499	26/12/2025	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta Oficio CER-058-2025 Solicitud Entrega Permisos de Trabajo en Altura

Tabla 68 Relación de Correspondencia Enviada Enero 2026

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	125	500	5/01/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Informe Mensual de Obra No. 15 correspondiente al mes de diciembre de 2025
201	127	501	20/01/2026	MARIA ANDREA MONSALVE MEJIA Controladora Vial	Primer Llamado de Atención
201	127	502	20/01/2026	ANA MAYERLY PARADA SALGADO Controladora Vial	Primer Llamado de Atención
201	125	503	22/01/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Diseño sistema de suministro de agua – Modificatoria de Obra No. 5
201	125	504	22/01/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación de pólizas – Modificación N.° 4 y Cesión del Contrato No. 1279 de 2023
201	126	505	22/01/2026	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Atrasos en obra – Romval Ingenieria
201	125	506	22/01/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Remisión para revisión y firma – Informe PMT diciembre 2025
201	126	507	28/01/2026	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Solicitud de Personal de apoyo permanente en actividades de seguridad y salud en el trabajo (SST) y documentación de comprobantes de nómina y retiro

					de personal de diciembre 2025 y enero 2026
201	127	508	23/01/2026	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO María Victoria Leguizamo Cárdenas Contralora Municipal de Villavicencio	Respuesta al Auto de Apertura de Requerimiento Fiscal No. 047-2025-1222

Tabla 101 Relación de Correspondencia Enviada Febrero 2026

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido a	Asunto
201	125	509	2/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta a observaciones Informe Mensual No. 15 – diciembre de 2025. Oficio CER-067-2025 del 26 de enero de 2026
201	125	510	2/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Reporte de redes existentes EDESA
201	125	511	2/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Solicitud de ajuste en Programación de obra
201	125	512	6/02/2026	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Ing. JHONNY OJEDA CARDENAS CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Solicitud de atención y resolución de controversias contractuales
201	125	513	6/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega Memorias de Calculo para Solicitud de Adición N°1.
201	125	514	6/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Informe Mensual de Obra No. 16 correspondiente al mes de enero 2026
201	126	515	6/02/2026	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Documentos de Retiro del Personal de Diciembre 2025 y Enero de 2026
201	126	516	6/02/2026	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Documentos de Retiro del Personal Enero 2026
201	125	517	10/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Respuesta Oficio CER-069-2025 – Señalización Proyecto
201	125	518	10/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega memorias de cantidades de obra – Modificación No. 5
201	126	519	13/02/2026	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS JUAN DAVID RODRIGUEZ CESPEDES	Asignación urgente de reemplazo SST en obra y otros temas relacionados.

201	127	520	23/02/2026	Electrificadora Del Meta EMSA S.A	Reiteración solicitud de intervención para poda urgente de árbol en contacto con red de media y baja tensión.
201	127	521	23/02/2026	COMITÉS DE VIGILANCIA Y CONTROL Integrantes	Invitación Comité Social 26-02-2026
201	127	522	23/02/2026	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL – VEREDA ALTOS DE POMPEYA	Respuesta a solicitud de poda / tala de árbol
201	126	523	23/02/2026	ROMVAL INGENIERIA S.A.S. Ing. EDWIN FERNEY ROMERO VALENCIA	Pago de Liquidación Señor Daniel Franco (Residente de Obra Saliente) y documentos de retiro de personal.
201	125	524	24/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Trámite de disponibilidad de los servicios de acueducto y alcantarillado
201	125	525	24/02/2026	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO ING. Laura Madelin Urrea	Informe PMT diciembre 2025
201	125	526	25/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Radicación Acta Parcial de Obra N° 3
201	125	527	25/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega memorias de cálculo y análisis de precios unitarios (APU) – Redes eléctricas ajustadas – Modificación No. 5
201	125	528	27/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Balance cantidades de obra – Modificación No. 5
201	125	529	27/02/2026	CONSORCIO EDUCATIVO AR Ing. HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES	Entrega memorias de cálculo – Modificación No. 5

12 COMPONENTE FINANCIERO.

12.1 Relación Inversión del Anticipo.

El contrato establece en su cláusula 6 lo siguiente:

"Se pagará al CONTRATISTA de conformidad con lo establecido por la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN en los estudios previos la Entidad pagará el contrato celebrado con el adjudicatario de la siguiente manera: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, el MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO cancelará al contratista la remuneración a su favor de la siguiente manera: Un anticipo del VEINTE (20%) por ciento del valor del contrato previa aprobación del plan de inversión del anticipo por parte del interventor"

A la fecha se realizó el desembolso total del anticipo por valor de $4.767.975.486.28. A continuación, relacionamos el plan de inversión del anticipo aprobado por Interventoría y el Consorcio:

12.2 Plan de Inversión del Anticipo Versión 3

El 08 de marzo del 2024 por medio de la comunicación N° CE-201-125-250 se presentó a interventoría la modificación del plan de inversión de anticipo ajustando los rubros a las necesidades de obra según la ejecución del contrato así:

Tabla 102 Plan de Inversión del Anticipo Versión 3

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO III			
VALOR DEL CONTARTO DE OBRA		**$**	**25.094.607.822,56**
ANTICIPO 20%		**$**	**5.018.921.564,51**
IMPUESTO DE GUERRA (5%)		**$**	**250.946.078,23**
ANTICIPO 20%		**$**	**4.767.975.486,00**
No.	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**PORCENTAJE**
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 2.002.549.704,24	42,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 2.527.027.007,73	53,00%

3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 238.398.774,31	5,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 0,00	0,00%
	TOTAL	**$ 4.767.975.486**	100%

Para garantizar el cumplimiento del contrato de obra 1279 del 2023, y enmarcado en plan de inversión del anticipo los datos fiduciarios se nombran a continuación.

Tabla 103 Datos Fiduciarios

Empresa	NIT	Porcentaje Anticipo	Valor
Alianza Fiduciaria	830053812-2	20%	$ 5.018.921.564,51

Tabla 104 Formato de Relación de Inversión Anticipo

N°	Document o Tercero	Fecha De Documento Tercero	Nit Tercero	Nombre Tercero	Concepto	Valor Neto Pago	Clasificación Anticipo	Orden De Giro	Fecha De Giro
1	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	167,217,062.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
2	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	58,000,000.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
3	1001	14/07/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	OC 015 -MATERIAL FERRETERIA	506,877.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
4	2263	13/07/2023	901234897-2	ACODEL FERRETERIA DE COLOMBIA SAS	OC 003 -MATERIAL FERRETERIA	7,418,119.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
5	2744	18/07/2023	900539242-5	INVERSIONES ARKA UNION SAS	OC 010 -MATERIAL FERRETERIA	658,042.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
6	1004	14/07/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	OC 015 -MATERIAL FERRETERIA	1,219,275.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
7	8106	1/08/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	TRANSPORTE A ESCOMBRERA	23,943,721.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
8	1021	1/09/2023	17343650	WILSON CARDENAS SABOGAL	CORTE N° 4 CONTRATO 001 DEMOLICIÓN	9,589,983.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
9	TAU-9	30/08/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	ORDEN DE COMPRA-014 MATERIAL FERRETERIA	2,176,426.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023

10	CC049	15/08/2023	900803958-1	ALTARA INGENIERIA SAS	ANTICIPO PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA DE CONCRETO OT 007	700,000,000.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
11	CC 003	28/08/2023	1113624886	ALEXANDER GIRALDO DELGADO	COMISION TOPOGRAFICA 19 07 AL 03 08 DE 2023	4,925,250.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
12	321	25/08/2023	901480671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 027 MATERIAL FERRETERIA	6,810,738.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
13	CC 01	8/09/2023	901.455.591-2	INVESTMENT CREARE SAS	ANTICIPO SUMINISTRO MATERIAL PETREO ORDEN DE COMPRA 050	80,021,559.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
14	4970	4/09/2023	900.887.192-7	MADERAS TELLEZ S.A.S.	ORDEN DE COMPRA 030 MATERIAL FERRETERIA	4,444,550.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
15	No. 1BV 326	1/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 032 MATERIAL FERRETERIA	447,347.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
16	CC	21/09/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	ANTICIPO DEL CONTRATO DCE 201 147 004 E OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	33,612,625.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
17	CC 01	11/09/2023	900342509-9	MH CONSULTING SAS	ANTICIPO SUMINISTRO REDES ELECTRICAS	420,768,060.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
18	CC 01	19/09/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISION TOPOGRAFICA 6 07 08 09 10 11 12 y 13 DE SEPTIEMBRE 2023	3,526,280.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
19	NOTA DEBITO N°1	21/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 038 MATERIAL FERRETERIA	2,144,806.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023

20	No. 1BV 345	26/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 040 MATERIAL FERRETERIA	4,382,665.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
21	01FE-51445	15/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 041 SUMINISTRO ACERO	3,771,933.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
22	01FE-51650	19/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 045 SUMINISTRO ACERO	38,929,551.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
23	01FE-51756	21/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 046 SUMINISTRO ACERO	11,550,002.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
24	FOS 8321	1/09/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE AGOSTO	35,508,704.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
25	FOS 8576	11/10/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE SEPTIEMBRE I	5,017,014.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
26	FOS 8577	11/10/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE SEPTIEMBRE II	5,294,165.58	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
27	A-380	1/10/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA-052 MADERA	2,957,668.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2023
28	No. 1BV 360	9/10/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-056 MATERIAL FERRETERIA	5,685,010.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2023
29	ALT 285	18/10/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 001 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	179,287,996.42	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 3	22/11/2023
30	CC	21/10/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	ANTICIPO DEL CONTRATO DCE-201-147-004 E OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO	22,249,964.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 3	22/11/2023

					DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO				
31	01FE-53555	20/10/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-063 SUMINISTRO ACERO	54,549,598.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2023
32	CC 002	1/11/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 DE SEPTIEMBRE 2023 (COBRO 1)	3,967,065.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2023
33	CC 03	7/11/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 13, 14, 15, 16, 17, 18 DE OCTUBRE 2023	2,644,710.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2023
34	TAU-19	11/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 1 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	9,923,581.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2023
35	TAU-20	11/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 2 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	905,008.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2023
36	TAU-23	16/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 3 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	7,131,632.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2023
37	FOS 8715	2/11/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE OCTUBRE 2023	40,170,822.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 4	13/12/2023
38	No. 1BV 387	25/10/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-066 MATERIAL FERRETERIA	927,647.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
39	No. 1BV 392	8/11/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-070 MATERIAL FERRETERIA	535,790.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024

40	1BV 416	27/11/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-083 MATERIAL FERRETERIA	3,399,818.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
41	1BV 420	9/12/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-087 MATERIAL FERRETERIA	4,870,522.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
42	01FE-54325	1/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-068 SUMINISTRO ACERO	169,304.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
43	01FE-54480	3/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-072 SUMINISTRO ACERO	957,252.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
44	01FE-55455	20/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-074 SUMINISTRO ACERO	52,040,940.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
45	01FE-55453	20/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-075 SUMINISTRO ACERO	17,072,168.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
46	A-383	1/11/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA-057 MADERA	398,580.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
47	FOS 8915	1/12/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE NOVIEMBRE 2023	4,134,777.33	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
48	ALT 291	6/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 002 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	45,355,552.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
49	292	18/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 001 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	34,690,133.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024

50	293	18/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 002 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	40,007,787.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
51	ALT 294	20/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 003 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	41,648,556.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
52	CC 04	1/12/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 23 AL 31 DE OCTUBRE 2023 Y DEL 01 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2023	6,800,560.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
53	CC 04	1/12/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 8 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 Y EL 1 DE DICIEMBRE DEL 2023	6,800,560.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
54	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	456,754,809.50	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 6	31/01/2024
55	FVE 311	22/01/2024	901.556.948-1	COMERCIALIZADORA DE CONCRETOS PREMIUM S.A.S ZOMAC	TRANSPORTE DE AGREGADOS ORDEN DE TRABAJO 027	29,925,014.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 7	10/02/2024
56	CC 14176	24/01/2024	891800111-5	DIACO SA	ANTICIPO ACERO	316,540,000.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 7	10/02/2024
57	PROFORMA 4529310575 6	27/01/2024	860002523-1	CEMEX COLOMBIA SA	ANTICIPO CEMENTO GRIS	299,499,200.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 7	10/02/2024
58	SAE 3381	5/12/2023	901.174.550-4	SAE TABLEROS DE CONTROL Y ENERGIA S.A.S.	ORDEN DE COMPRA-076 MATERIAL FERRETERIA PROVISIONAL DE OBRA (CABLE)	4,365,454.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
59	DAFE 6	24/11/2023	901.753.376-3	GNC CONSTRUCCIONES SAS	SERVICIO DE TRANSPORTE DE SUB BASE ORDEN DE COMPRA 069	5,422,144.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
60	DAFE-13	24/01/2024	901.753.376-3	GNC CONSTRUCCIONES SAS	ORDEN DE COMPRA-088 MATERIAL AGREGADO	3,098,368.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024

61	A-384	1/11/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	OC 065 COMPRA MADERA	1,181,432.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
62	A-430	23/01/2024	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	OC 079 COMPRA MADERA	833,952.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
63	ALT-296	23/01/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	TRANSPORTE DE MATERIALES	13,338,000.00	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
64	ALT 301	8/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 003 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	20,927,198.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
65	ALT 302	8/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 004 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	22,545,238.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
66	FECV 189	26/01/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S	CORTE N° 3 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	13,067,860.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
67	FECV 190	7/02/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S	CORTE N° 4 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	32,023,394.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
68	TAU-32	7/02/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 6 CE-201-147-004 DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO	59,980,201.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
69	CC 06	2/02/2024	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 20 DÍAS MES DE DICIEMBRE	8,549,700.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
70	ALT 285	18/10/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 001 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	15,794,897.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
71	ALT 304	20/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 004 CONTRATO CE-201-146-002 EXCAVACIÓN	176,133,378.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
72	ALT 305	20/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 005 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	32,919,472.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024

73	TAU-35	20/02/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 7 CE-201-147-004 DE OBRA PARA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	27,557,188.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
74	FECV 191	19/02/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES SAS	CORTE N° 5 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	39,517,236.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
75	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 3	71,631,753.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
76	1191	9/02/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-093 SUMINISTRO ACERO	574,770.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
77	1193	9/02/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-094 SUMINISTRO ACERO	47,649,147.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
78	1194	9/02/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-094 SUMINISTRO ACERO	1,165,962.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
79	1195	9/02/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-093 SUMINISTRO ACERO	25,488,372.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
80	1241	1/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-100 SUMINISTRO ACERO	53,530,960.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
81	1242	1/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-101 SUMINISTRO ACERO	20,200,726.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
82	1248	4/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-100 SUMINISTRO ACERO	32,905,404.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024

83	1249	1/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-101 SUMINISTRO ACERO	32,172,840.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
84	1253	5/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-101 SUMINISTRO ACERO	75,179,797.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
85	A-450	28/02/2024	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA103 MADERA	3,985,800.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
86	A-451	28/02/2024	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA-103 MADERA	1,303,050.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
87	2448	29/02/2024	901.100.411-1	SOLUINTECO SAS	ORDEN DE COMPRA-103 SUMINISTRO ACERO	8,259,384.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 10	20/03/2024
88	CC 07	1/03/2024	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 09 AL 26 DE ENERO DEL 2023	7,704,130.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 10	20/03/2024
89	ALT 308	6/03/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 006 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	85,059,771.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 10	20/03/2024
90	TAU-36	6/03/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 8 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	38,803,958.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 10	20/03/2024
91	FECV 192	7/03/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES SAS	CORTE N° 6 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	34,981,301.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 10	20/03/2024
92	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 4	45,895,714.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 10	20/03/2024

93	1192	9/02/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	24,555,531.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
94	1255	7/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	70,939,946.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
95	1258	3/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	1,185,954.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
96	1259	8/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	65,054,920.00	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
97	1261	8/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	7,901,540.50	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
98	1262	8/03/2024	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-109 SUMINISTRO ACERO	3,738,619.23	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 11	17/04/2024
99	FECV 196	21/03/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S	CORTE N° 7 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	42,746,131.98	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 11	17/04/2024
100	CC 09	3/04/2024	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 02AL 04 DE MARZO DEL 2024	856,014.44	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 11	17/04/2024
101	CC 08	3/04/2024	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 02AL 04 DE MARZO DEL 2024	10,272,173.33	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 11	17/04/2024
102				ANULADO					17/04/2024
103	TAU-39	6/04/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N°98 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	35,323,429.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 11	17/04/2024

104	310	21/03/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N 006 CE 201 146 007 CONCRETO	90,650,204.00	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 11	17/04/2024
105	9817	3/04/2024	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE MARZO 2024	14,546,044.40	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 11	17/04/2024
106	310	21/03/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N 007 CE 201 146 007 CONCRETO	12,570,248.56	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 12	24/06/2024
TOTAL						**4,767,975,486.28**			

12.3 Ejecución Financiera del Anticipo

A la fecha del presente informe, se ejecutó el 100% del anticipo aprobado, mediante giros parciales gestionados por la fiduciaria conforme a la planeación contractual.

Tabla 105. Relación de Inversión por Mes y Clasificación

CLASIFICACIÓN ANTICIPO	VALOR GIRADO OCTUBRE 2023	VALOR GIRADO NOVIEMBRE 2023	VALOR GIRADO DICIEMBRE 2023	VALOR GIRADO ENERO 2024	VALOR GIRADO FEBRERO 2024	VALOR GIRADO MARZO 2024	VALOR GIRADO ABRIL 2024	VALOR GIRADO JUNIO 2024	ACUMULADO TOTAL
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$1,285,249,950.00	63,192,276	-	80,372,021	622,420,038	302,416,212	173,376,511	-	$ 2,527,027,007.73
MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	$218,871,200.00	201,537,960	24,571,996	632,057,958	520,647,515	212,444,874	179,847,953	12,570,249	$ 2,002,549,704.24
TRANSPORTE DE MATERIALES	$127,763,604.58	-	40,170,822	4,134,777	51,783,526	-	14,546,044	-	$ 238,398,774.31
COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ -	-	-	-	-	-	-	-	$ -

TOTAL	$1,631,884,754.58	$264,730,236.42	$64,742,818.00	$716,564,755.83	$1,194,851,079.00	$514,861,086.00	$367,770,507.89	$12,570,248.56	$4,767,975,486.28

A la fecha del presente informe, se giraron por medio de la fiducia el valor de **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($ 4,767,975,486.28)**.

12.4 Liquidación Del Encargo Fiduciario

Una vez ejecutado el 100% del plan de inversión aprobado, se procedió a la liquidación del encargo fiduciario administrado por Alianza Fiduciaria S.A., sin saldos pendientes ni observaciones por parte de la interventoría ni de la entidad contratante.

Adicionalmente, los rendimientos financieros generados por los recursos depositados en el encargo fiduciario fueron debidamente reintegrados al Municipio de Villavicencio el 03 de septiembre del 2024, por un total de 1.133.532,82 discriminados así, la diferencia en el valor total de $110.94 se debe a la cancelación final de la cuenta:

Tabla 106 Giros Rendimientos Financieros

Fecha	Valor
30/09/2023	$ 80,036.63
31/10/2023	$ 199,125.35
30/11/2023	$ 156,189.68
31/12/2023	$ 240,123.16
31/01/2024	$ 232,901.35
29/02/2024	$ 118,976.98
31/03/2024	$ 61,799.39
30/04/2024	$ 11,904.19
30/04/2025	$ 30,280.99
31/05/2025	$ 875.59
30/06/2024	$ 911.55
31/07/2025	$ 410.96
31/08/2024	$ 99.47
30/09/2025	$ 8.47
TOTAL	**$ 1,133,643.76**

Estado de Liquidación:

- **Valor Total Anticipo Girado:** $4.767.975.486,00
- **Valor Ejecutado:** $4.767.975.486,00
- **Rendimientos Financieros Devueltos a la Alcaldía:** $ 1,133,535.82
- **Saldo:** $0
- **Fecha de Liquidación:** 31-10-2024Seguimiento Financiero Control de Actas y Pagos.

A la fecha la entidad realizó el desembolso total del anticipo a la fiducia por valor de $4.767.975.486.28.

Tabla 107 Control y Seguimiento de Anticipo

RP	Detalle	Fecha de pago	%	Valor	Descuentos	Neto Parcial	Desembolsos Acumulados
2929	Anticipo N° 1	14/09/2023	0.16%	$ 80,000,000.00	5%	$ 76,000,000.00	$ 76,000,000.00
2929		22/09/2023	65.22%	$ 3,273,648,510.95	5%	$ 3,109,966,084.95	$ 3,109,966,084.95
2929		22/11/2023	33.18%	$ 1,665,273,053.56	5%	$ 1,582,009,400.56	$ 1,582,009,400.56
Total				**$ 5,018,921,564.51**		**$ 4,767,975,485.51**	**$ 4,767,975,485.51**

12.1 Relación Actas de Pago Parcial

Tabla 108 Control y Seguimiento de Pago de Actas Parciales.

RP	Detalle	Fecha de pago	%	Valor Acta Presente	Amortizado	Neto Parcial	Desembolsos Acumulados
2994	Acta Parcial 1	2/01/2026	20%	$5,019,015,322.68	$1,003,803,065.00	$4,015,212,257.68	$ 178,626,235.00
		26/01/2026					$ 3,033,543,648.00
2994	Acta Parcial 2	N/A	10%	$ 2,509,475,598.89	$ 501,895,120.00	$ 2,007,580,478.89	$ 0.00
Total				**$ 7,528,490,921.57**	**$ 1,505,698,185.00**	**$ 6,022,792,736.57**	**$ 3,212,169,883.00**

CONCLUSIÓN.

Con base en la evaluación del período correspondiente, se establece que el proyecto alcanza un avance físico acumulado del 42,4%, equivalente a un valor ejecutado de $10.655.385.456, evidenciando una evolución progresiva y continua conforme a la programación general de obra.

Durante el presente corte se ejecutaron actividades relevantes correspondientes a etapas de cimentación y estructura, tales como trazado y replanteo arquitectónico, rellenos estructurales, concretos de limpieza, cimentaciones (zapatas y vigas), así como la instalación de acero de refuerzo, elementos verticales (columnas) y sistemas estructurales como losas aligeradas, placas y contrapiso. Estas actividades reflejan el desarrollo integral de la obra en sus componentes fundamentales, garantizando la consolidación de la infraestructura proyectada.

El valor de obra ejecutada en el período objeto de la presente acta corresponde a $2.517.910.352,86, equivalente al 10% del valor contractual, el cual se encuentra debidamente soportado en las cantidades de obra verificadas en campo y en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Desde el punto de vista técnico, las actividades ejecutadas cumplen con los requisitos de calidad exigidos en el contrato, incluyendo el uso adecuado de materiales, resistencias de concreto especificadas y correcta disposición del acero de refuerzo, conforme a la normativa aplicable y a los diseños aprobados.

Las condiciones generales de ejecución han permitido el desarrollo normal de las actividades programadas, manteniendo una adecuada coordinación de recursos, equipos y personal en obra, lo cual ha contribuido al avance sostenido del proyecto.

TABLAS

Tabla 1 Datos Generales del Proyecto 11

Tabla 2 Ubicación Geográfica Centro Poblado Altos de Pompeya 14

Tabla 3 Áreas a Construir por Edificaciones 17

Tabla 4 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Contrato 18

Tabla 5 Póliza de Seguro Cumplimiento Contrato 19

Tabla 6 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Acta de Inicio 19

Tabla 7 Póliza de Seguro Cumplimiento Acta de Inicio 20

Tabla 8 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Prorroga No. 1 21

Tabla 9 Póliza de Seguro Cumplimiento – Prorroga No. 1 21

Tabla 10 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Modificación No. 3. 22

Tabla 11 Póliza de Seguro Cumplimiento – Modificación No. 3 23

Tabla 12 Póliza de Seguro Cumplimiento – Suspensión No. 1 23

Tabla 13 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Suspensión No. 1. 24

Tabla 14 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 1 Suspensión No. 1 25

Tabla 15 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 1 Suspensión No. 1 25

Tabla 16 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 2 Suspensión No. 1 26

Tabla 17 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 2 Suspensión No. 1 26

Tabla 18 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 4 Suspensión No. 1 27

Tabla 19 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 4 Suspensión No. 1..... 28

Tabla 20 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 5 Suspensión No. 1 28

Tabla 21 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 5 Suspensión No. 1..... 29

Tabla 22 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 6 Suspensión No. 1 30

Tabla 23 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 6 Suspensión No. 1..... 30

Tabla 24 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 7, 8 y 9 Suspensión No. 1..... 31

Tabla 25 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 7, 8 y 9 Suspensión No. 1. ... 32

Tabla 26 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 10 Suspensión No. 1. 32

Tabla 27 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 10 Suspensión No. 1..... 33

Tabla 28 Póliza de Seguro Cumplimiento – Ampliación No. 11 Suspensión No. 1. 34

Tabla 29 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Ampliación No. 11 Suspensión No. 1..... 34

Tabla 30 Póliza de Seguro Cumplimiento – Acta Reinicio 35

Tabla 31 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual –Acta Reinicio 35

Tabla 32 Póliza de Seguro Cumplimiento – Modificatoria N° 4..... 36

Tabla 33 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Modificatoria N° 4 37

Tabla 34 Póliza de Seguro Cumplimiento – Cesión de Posición Contractual 37

Tabla 35 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Cesión de Posición Contractual 38

Tabla 36 Flujo de Inversión Programado Por Mes 39

Tabla 37 Relación Avance Programado Acumulado vs Avance Físico Acumulado 40

Tabla 38 Capítulo 2. Cantidad Relacionada en Acta 2 44

Tabla 39 Cimentación Concreto de Limpieza Cantidad Relacionada en Acta No. 2 47

Tabla 40 Acero de Refuerzo Cimentación Cantidad Relacionada en Acta No. 1 48

Tabla 41 Columnas en concreto 50

Tabla 42 Columnas en concreto 51

Tabla 43 Acero de Refuerzo Estructural Cantidad Relacionada en Acta No. 2 52

Tabla 44 Cimentación Concreto ciclópeo Cantidad Relacionada en Acta No. 1 54

Tabla 45 Concreto 4000 PSI en Vigas y Dados de Cimentación 56

Tabla 46 PLACA DE ENTREPISO 57

Tabla 47 Suministro e Instalación De Malla Electrosoldada. 59

Tabla 48 Suministro e Instalación De Malla Electrosoldada. 60

Tabla 49- Relación de Maquinarias Usadas en el Periodo 60

Tabla 50- Ensayo a la Compresión 2000 PSI Edad-7 Días y 14 Días 70

Tabla 51- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad-7 y 14 Días 71

Tabla 52- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 4-7-8-9 y 10 Días 73

Tabla 53-- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Día 77

Tabla 54- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 80

Tabla 55- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 4-7-8-9 y 10 Días 82

Tabla 56- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días 89

Tabla 57- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 97

Tabla 58- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 5-6-7-8 y 10 Días 104

Tabla 59- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días 110

Tabla 60- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 116

Tabla 61- Ensayo Asentamiento o Slump 124

Tabla 62- Resultado de Ensayos de Material Granular 126

Tabla 63- Informe Ensayo de Resistencia a Tracción 129

Tabla 64- Informe Diseño de Mezcla Concreto Tremie 4000 PSI 130

Tabla 65- Ensayo de Laboratorio a los Agregados finos y Gruesos Concreto Tipo Tremie 4000 PSI 130

Tabla 66- Resultados de Laboratorio Agregados Finos y Gruesos Concreto Tipo Tremie 4000 PSI 131

Tabla 67 Cemento Estructural Tipo ART NTC 121 Concreto Tipo Tremie 4000 Psi 132

Tabla 68- Informe Diseño de Mezcla Concreto 4000 PSI 132

Tabla 69- Ensayo de Laboratorio a los Agregados Finos y Gruesos Concreto 4000 PSI 133

Tabla 70- - Resultados de Laboratorio Agregados Finos y Gruesos Concreto 4000 PSI 134

Tabla 71- Cemento Estructural Tipo ART NTC 121 Concreto 4000 PSI 134

Tabla 72- Relación de materiales 135

Tabla 73 Relación de Equipos Topográficos 135

Tabla 74 Equipos de Laboratorio 136

Tabla 75 Relación del Personal Profesional en Obra Noviembre 2025 153

Tabla 76 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Noviembre 2025 154

Tabla 77 Relación del Personal Profesional en Obra Diciembre 2025 161

Tabla 78 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Diciembre 2025 163

Tabla 79 Relación del Personal de Contratistas de Obra Diciembre 2025 165

Tabla 80 Relación del Personal Profesional en Obra Enero 2026 174

Tabla 81 Relación del Personal Profesional en Obra Febrero 2026 188

Tabla 82 Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra Febrero 2026 190

Tabla 83 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Noviembre 2025 206

Tabla 84 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Diciembre 2025 207

Tabla 85 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Enero 2026 208

Tabla 86 Descripción de Indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo Febrero 2026 210

Tabla 87 Control De Manejo Ambiental 215

Tabla 88 Actividades de Atención al Usuario Noviembre 2025 240

Tabla 89 Actividades de Atención al Usuario Diciembre 2025 241

Tabla 90 Actividades de Atención al Usuario Enero 2026 242

Tabla 91 Trámite De Pqrs Diciembre 2025 243

Tabla 92 Tramite De PQRS Febrero 2026 244

Tabla 93 Hojas de Vida Recepcionadas A 30 de Noviembre 2025 246

Tabla 94 Hojas de Vida Recepcionadas al 30 diciembre de 2025 246

Tabla 95 Mano de Obra no Calificada Contratada al Proyecto 247

Tabla 96 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Noviembre 2025 258

Tabla 97 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Diciembre 2025 258

Tabla 98 Relación de Actas de Reuniones y/o Comité Febrero 2026 259

Tabla 99 Relación de Correspondencia Enviada Noviembre 2025 259

Tabla 100 Relación de Correspondencia Enviada Diciembre 2025 261

Tabla 101 Relación de Correspondencia Enviada Febrero 2026 263

Tabla 102 Plan de Inversión del Anticipo Versión 3 265

Tabla 103 Datos Fiduciarios 266

Tabla 104 Formato de Relación de Inversión Anticipo 267

Tabla 105. Relación de Inversión por Mes y Clasificación 277

Tabla 106 Giros Rendimientos Financieros 279

Tabla 107 Control y Seguimiento de Anticipo 280

Tabla 108 Control y Seguimiento de Pago de Actas Parciales. 280

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización del Proyecto 15

Ilustración 2 Implantación y Localización General 16

Ilustración 3 Curva S Análisis de Avance Físico vs Programado 41

Ilustración 4 - Trazado y Replanteo Arquitectónico 45

Ilustración 5- 2.4.1. RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP. MECAN. selecc rio 45

Ilustración 6- 2.4.2. RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno exten mecánico 46

Ilustración 7- Concreto de Limpieza 47

Ilustración 8-Acero de Refuerzo Cimentación 49

Ilustración 9- Columnas en concreto 50

Ilustración 10 PLACA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 51

Ilustración 11- Acero de Refuerzo Estructural 53

Ilustración 12 Concreto zapatas modulo educativo 55

Ilustración 13Concreto Vigas y Dados de Cimentación 56

Ilustración 14- Losa Aligerada 58

Ilustración 15 Suministro e Instalación De Malla Electrosoldada. 59

Ilustración 16- Losa Contrapiso 4000 Psi 60

Ilustración 17– Maquinaria en obra 61

Ilustración 18 Registro Diario del Clima noviembre 2025 62

Ilustración 19- Influencia del Clima Noviembre 2025 63

Ilustración 20- Registro Diario del Clima Diciembre 2025 64

Ilustración 21- Influencia del Clima diciembre 2025 64

Ilustración 22- Influencia del Clima enero 2026 65

Ilustración 23- Influencia del Clima Enero 2026 65

Ilustración 24- Influencia del Clima febrero 2026 66

Ilustración 25- Influencia del Clima febrero 2026 67

Ilustración 26- Limpieza por Medios Mecánicos del Acero de Refuerzo 68

Ilustración 27- Ensayo a la Compresión 2000 PSI-Edad 7 y 14 Días 70

Ilustración 28- Ensayo a la Compresión 4000 PSI-Edad 7 y 14 Días 72

Ilustración 29- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 4-7-8-9 y 10 Días 76

Ilustración 30- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días 79

Ilustración 31- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 81

Ilustración 32- Toma y Curado de Muestras Concreto 82

Ilustración 33- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 7-8-9 Días 88

Ilustración 34- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14-21 Días 96

Ilustración 35- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 103

Ilustración 36- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 5-6-7-8-10 Días 109

Ilustración 37- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 14 Días 115

Ilustración 38- Ensayo a la Compresión 4000 PSI Edad 28 Días 120

Ilustración 39- Toma y Curado de Muestras Concreto 122

Ilustración 40- Ensayo Asentamiento o Slump 123

Ilustración 41- Ensayo Densidad o Masa Unitaria en el Terreno Método Cono de Arena 126

Ilustración 42 Personal Vinculado por Empresas noviembre 2025 145

Ilustración 43 Personal Vinculado por Empresas diciembre 2025 146

Ilustración 44 Personal Vinculado por Empresas enero 2026 147

Ilustración 45 Personal Vinculado por Empresas febrero 2026 148

Ilustración 46 Personal Vinculado por Profesión noviembre 2025 149

Ilustración 47 Personal Vinculado por Profesión diciembre 2025 150

Ilustración 48 Personal Vinculado por Profesión diciembre 2025 151

Ilustración 49 Personal Vinculado por Profesión febrero 2026 152

Ilustración 50 Entrega y Reemplazo de Equipos de Protección Personal 202

Ilustración 51 Proceso de Inducción 203

Ilustración 52 Cobertura de Participación Contratista 203

Ilustración 53 Inspecciones Planificadas 205

Ilustración 54 Indicadores de Accidentalidad Noviembre 2025 206

Ilustración 55 Indicadores de Accidentalidad Diciembre 2025 207

Ilustración 56 Indicadores de Accidentalidad Enero 2026 208

Ilustración 57 Indicadores de Accidentalidad Febrero 2026 210

Ilustración 58 Acopio Temporal De Material 216

Ilustración 59 Desinfección de Unidades Sanitarias 218

Ilustración 60 Mantenimiento Puntos Ecológicos 220

Ilustración 61 Capacitación manejo adecuado de Puntos Ecológicos y Separación en la Fuente 221

Ilustración 62 Cerramiento de Protección Individual 223

Ilustración 63 Inspección Puntos de Emergencia 225

Ilustración 64 Mantenimiento de la Señalización 226

Ilustración 65 Maquinaria en la Obra 227

Ilustración 66 Puesto de Control Silo Para Concreto 228

Ilustración 67 Capacitación al Personal en la Obra 230

Ilustración 68 Actividades Sst Medio Ambiente 232

Ilustración 69 Actividad Comité de Vigilancia y Control Febrero 257