INFORME DE OBRA No. 7

"CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CODIGO BPIN 2022000060023"

DEL 01 DE ABRIL DEL 2026 – AL 30 DE ABRIL DEL 2026

PARA: LA GOBERNACION DEL TOLIMA

REALIZADO POR: CONSORCIO EQUIGRAVA

Chaparral, Tolima

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVO GENERAL 6
2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS 6
3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 7
3.1 LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO 7
3.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO 8
4. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL CONTRATO 9
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 9
4.2 FORMA DE PAGO 10
4.3 ANTICIPO 10
4.4 DATOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA 11
4.5 PAGO DE IMPUESTOS 12
4.5 GARANTIAS DEL CONTRATO 12
4.6 MODIFICACIONES Y/O ACTUALIZACIONES AL CONTRATO 13
5. INFORMACIÓN TECNICA Y AVANCE DE OBRA 14
5.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS 14
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 14
5.3 AVANCE DE OBRA 16
5.4 AVANCE FINANCIERO 18
5.5 RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS 19
5.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA 24
5.7 CONTROL DE CALIDAD 24
5.8 CONTROL CLIMATOLOGICO 24
6. COMPONENTE AMBIENTAL 26
7. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) 28
8. REGISTRO FOTOGRAFICO 35
9. CONCLUSIONES 39
10. ANEXOS 40

TABLA DE ILUSTRACIONES (TABLA)

Tabla 1. Información general del contrato de obra 9
Tabla 2. Certificado de disponibilidad presupuestal 11
Tabla 3. Registro presupuestal 11
Tabla 4. Pago de impuestos del contrato de obra 12
Tabla 5. Pólizas de seguro contrato de obra 12
Tabla 6. Actualizaciones del contrato 13
Tabla 7. Resumen de actividades ejecutadas 23
Tabla 8. Relación de equipos y maquinaria 24
Tabla 9. Trámites ante autoridades ambientales 27
Tabla 10. Relación de personal en obra 29
Tabla 11. Consumo de EPP mensual 30
Tabla 12. Charlas y Capacitaciones 33

TABLA DE IMÁGENES

Imagen. 1 Localización dentro del municipio de Chaparral 7
Imagen. 2 Vista en planta del proyecto 8
Imagen. 3 Curva avance físico 17
Imagen. 4 Curva avance presupuestal 17
Imagen. 5 Estado de facturación 18
Imagen. 6 Estado del tiempo 25
Imagen. 7 Armado de columna 35
Imagen. 8 Armado vigas y placa aligerada 35
Imagen. 9 Construcción de columnas 35
Imagen. 10 Construcción de placa aligerada 35
Imagen. 11 Malla electrosoldada placa aligerada 35
Imagen. 12 Muro de contención 35
Imagen. 13 Armado formaleta vigas y placa 36
Imagen. 14 Construcción filtro perimetral 36
Imagen. 15 Construcción de columnas 36
Imagen. 16 Construcción placa aligerada 36
Imagen. 17 Capacitaciones SST 36
Imagen. 18 Charlas SST 36
Imagen. 19 Inducción ingreso de personal 37
Imagen. 20 Inducción ingreso de personal 37
Imagen. 21 Inspección de actividades 37
Imagen. 22 Instalación línea de vida 37
Imagen. 23 Entrega de dotación 37
Imagen. 24 Entrega de EPP 37
Imagen. 25 Instalación de señalización 38
Imagen. 26 Instalación de señalización 38
Imagen. 27 Pausas activas 38
Imagen. 28 Jornada de orden y aseo 38

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por CONSORCIO EQUIGRAVA identificado con NIT 901.965.829-8 contiene el informe de obra No. 7 correspondiente al Contrato No. 2631 del 17 julio 2025, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CODIGO BPIN 2022000060023", el cual fue adjudicado por la gobernación del Tolima a través de la resolución No. 002414 del 09 de Julio de 2025 mediante licitación pública No. LPO-026-2025.

En este Informe, se hace una descripción de las actividades realizadas mensualmente, de tal manera que le permita tener a la entidad una visión general del desarrollo y cada etapa del contrato de obra en sus aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambiental, calidad, social y de seguridad y salud en el trabajo.

2. OBJETIVO GENERAL

Informar a la entidad contratante sobre el estado del contrato y ejecución de las actividades de obra, realizando seguimiento a las actividades desarrolladas cada mes en el marco técnico, administrativo, financiero, ambiental, calidad, social y de seguridad y salud en el trabajo del proyecto "Construcción Nuevo Hospital San Juan Bautista" de conformidad con las especificaciones y características técnicas, programación de obra y planes de gestión, garantizando la calidad y el buen funcionamiento de la estructura.

2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Proporcionar a la entidad contratante una visión global de las ejecuciones del contrato, dentro del periodo en estudio.
- Realizar seguimiento y evidenciar los avances de las actividades realizadas en obra.
- Construir infraestructura institucional adecuada.
- Cumplir con los parámetros técnicos normativos vigentes.
- Cumplir los plazos contractuales de ejecución.

3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

El municipio de chaparral se encuentra localizado en la región sur del departamento del Tolima, su cabecera es eje social y económico de la región, la cual se encuentra a aproximadamente 163km de Ibagué, capital del departamento y a 250km de Bogotá D.C. Limita al oriente con los municipios de Ataco y Coyaima, al occidente con los municipios de Tuluá, Buga, Cerrito y pradera localizados en el departamento del Valle del Cauca.

El proyecto se localiza en el municipio de chaparral, departamento del Tolima, la construcción del nuevo hospital se encuentra a aproximadamente diez (10) minutos en móviles motorizados del centro del municipio exactamente entre las coordenadas 903119,083 norte – 845696,208 este y 903094,88 norte – 845806,285 este, sobre la vía Chaparral – Ataco en la vereda Las Tapias.

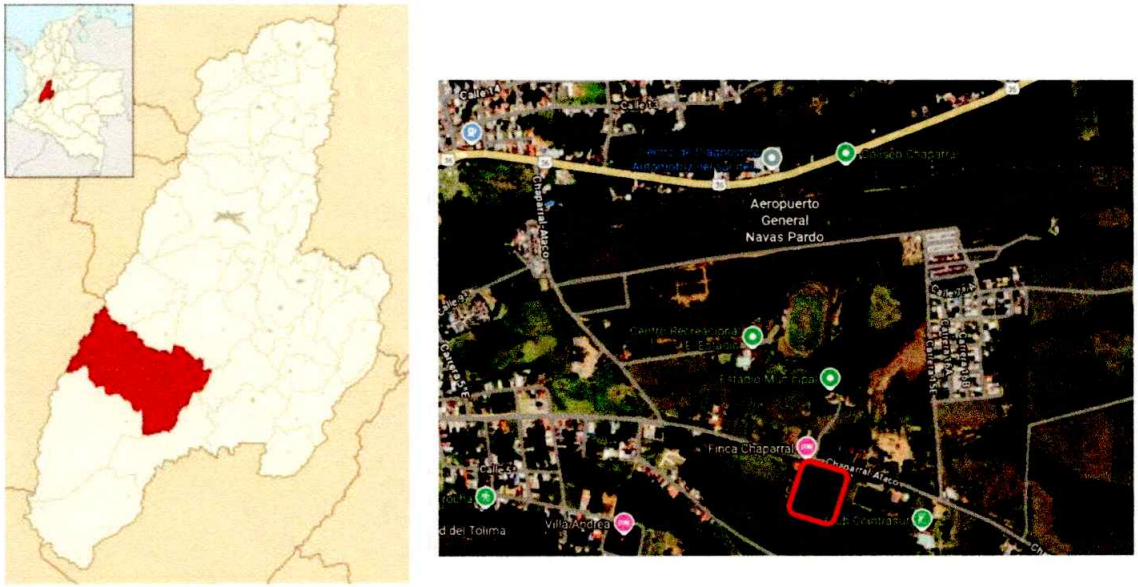


Imagen. 1 Localización dentro del municipio de Chaparral

3.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO

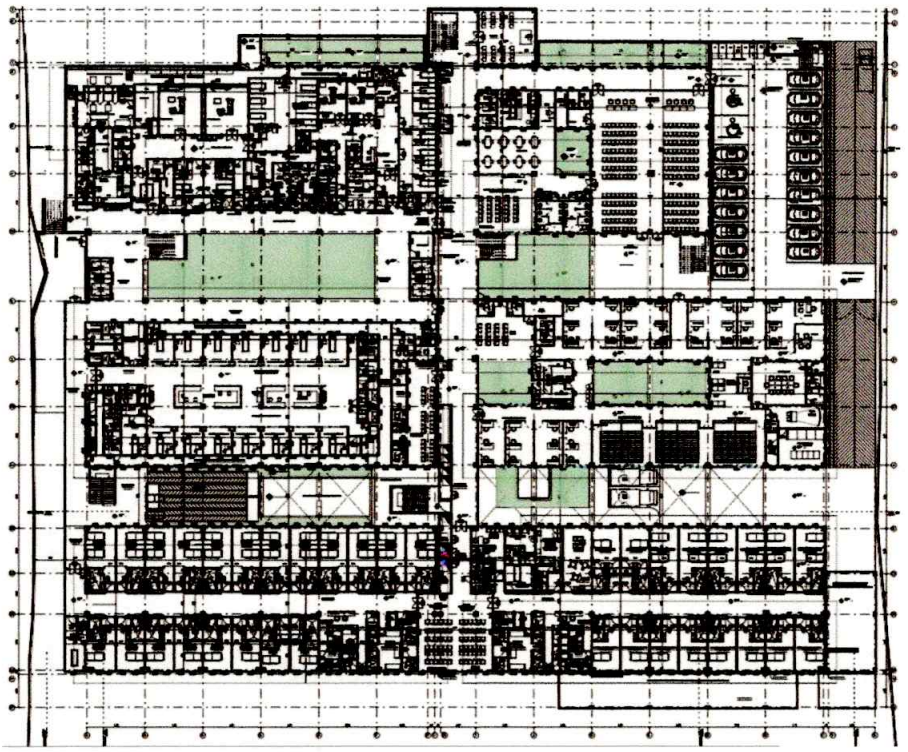


Imagen. 2 Vista en planta del proyecto

La secretaria departamental de salud del Tolima cuenta con el programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de ESE del departamento del Tolima, el cual fue viabilizado por el Ministerio de Salud y Protección Social en diciembre de 2021. En este se contempla que la tipología del Hospital San Juan Bautista es IAE2 y el hospital de referencia de la región Chaparral. Los servicios ofertados por el Hospital San Juan Bautista de Chaparral se encuentran limitado por el espacio físico de la actual infraestructura pues las instalaciones con que cuenta el único hospital de chaparral deben cumplir con los requisitos normativos y técnicos vigentes para su funcionamiento. Teniendo en cuenta el incumplimiento de la actual infraestructura es clara la necesidad de la construcción del nuevo San Juan Bautista del Municipio de Chaparral con el fin de garantizar la prestación de servicio público de salud en el sur del Tolima, sino para proteger el derecho fundamental a la salud de sus habitantes.

4. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL CONTRATO

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	LICITACIÓN PÚBLICA
N° PROCESO DE SELECCIÓN:	LPO-026-2025
N° CONTRATO:	2631 del 17 julio 2025
ENTIDAD CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL TOLIMA
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIGRAVA
NIT:	901.965.829-8
REPRESENTANTE LEGAL:	OMAR MOUKARZEL DE LA ESPRIELLA
C.C	73.197.965
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CODIGO BPIN 2022000060023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 82'725.665.350
VALOR DEL PAGO ANTICIPADO:	SIN ANTICIPO NI PAGO ANTICIPADO
VALOR ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 82'725.665.350,17
PLAZO INICIAL DE LA EJECUCION DE OBRA:	VEINTICUATRO (24) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	02 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	01 DE OCTUBRE DE 2027
INTERVENTOR:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA
NIT:	901.989.292-7
SUPERVISIÓN:	ALISON AMAYA REYES, DIRECTORA DE DESARROLLO DE SERVICIOS Y CALIDAD DE LA PRESTACIÓN

Tabla 1. Información general del contrato de obra

4.2 FORMA DE PAGO

El pago del presente proceso será bajo la modalidad de precio unitario el cual deberá incluir los costos de administración e imprevistos y la utilidad del constructor.

El Departamento pagará el 95% del valor total del contrato mediante actas parciales de obra.

- El valor del contrato se cancelará en pagos parciales hasta el noventa y cinco (95%) del valor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar, de manera proporcional con el avance físico de obra registrado mediante actas parciales de ejecución de obras.
- Un pago final equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato de obra se pagará por el departamento del Tolima al momento de la suscripción del acta de recibo final y liquidación del contrato de obra y el lleno de requisitos exigidos.

Todas las actas y pago deberán ser refrendados por el contratista de obra, la interventoría y el supervisor.

El contratista deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el inciso 2° del artículo 41 de la ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 23 de la Ley de 1150 de 2007.

Los pagos están supeditados al PAC del sistema general de regalías que es administrado por el ministerio de Hacienda y Crédito Público sobre los recursos asignados al Departamento para la ejecución de este proyecto.

4.3 ANTICIPO

Para la ejecución del presente contrato no se recibió anticipo y/o pago anticipado.

4.4 DATOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP REGALIAS)		
NÚMERO	**FECHA**	**VALOR**
22525	30/04/2025	$29.522.330.328,35
22425	30/04/2025	$7.986.459.052,00
22625	30/04/2025	$5.207.860.342,54
22125	30/04/2025	$2.730.198.013,66
22225	30/04/2025	$20.472.707.854,36
22325	30/04/2025	$20.472.707.854,35

Tabla 2. Certificado de disponibilidad presupuestal

REGISTRO PRESUPUESTAL		
NÚMERO	**FECHA**	**VALOR**
26525	19/08/2025	$29.522.330.328,35
26625	19/08/2025	$20.472.707.854,36
26725	19/08/2025	$20.472.707.854,35
26925	19/08/2025	$2.730.198.013,66
26825	19/08/2025	$7.986.459.052,00
27025	19/08/2025	$1.541.262.247,45

Tabla 3. Registro presupuestal

4.5 PAGO DE IMPUESTOS

IMPUESTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
Estampilla pro-Tolima 150 años	$82'725.665.350,17	2.0%	$1.654.513.000,00
Estampilla pro-Cultura	$82'725.665.350,17	1.0%	$ 827.257.000,00
Estampilla pro-Desarrollo	$82'725.665.350,17	2.0%	$1.654.513.000,00

Tabla 4. Pago de impuestos del contrato de obra

4.5 GARANTIAS DEL CONTRATO

PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA					
COMPAÑÍA	No. PÓLIZA	AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Seguros mundial	NB-100397128	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 8.272.566.535,02	02/10/2025	03/04/2028
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 4.136.283.267,51	02/10/2025	02/10/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 16.545.133.070,03	02/10/2027	02/10/2032
	NB-100103939	RESPONSABILIDAD EXTRA-CONTRACTUAL	$ 4.136.283.268,00	02/10/2025	02/10/2027

Tabla 5. Pólizas de seguro contrato de obra

Las garantías del contrato se encuentran en vigencia y actualizadas de acuerdo con el acta de inicio de fecha 02 de octubre de 2025.

4.6 MODIFICACIONES Y/O ACTUALIZACIONES AL CONTRATO

DESCRIPCIÓN DEL ACTO	DOCUMENTO SOPORTE	FECHA
Se realizó el trámite respectivo para la actualización del cambio de representante legal del Consorcio Equigrava ante la dirección de contratación.	Respuesta de radicación de documentos para actualización de representante legal.	19/11/2025
El Departamento administrativo de asuntos jurídicos dirección de contratación levantó el acta aclaratoria no. 001 en donde se explica lo relacionado con la asignación presupuestal numeral 6 del contrato electrónico.	Acta aclaratoria no. 001.	05/08/2025
El Departamento administrativo de asuntos jurídicos dirección de contratación levantó el acta aclaratoria no. 002 en donde el contratista Consorcio Equigrava requiere que se modifique el encabezado de la minuta del contrato, ya que por proceso de actualización administrativa se realizó un cambio de la cuenta bancaria para la recepción de pagos.	Acta aclaratoria no. 002.	20/11/2025

Tabla 6. *Actualizaciones del contrato*

5. INFORMACIÓN TECNICA Y AVANCE DE OBRA

5.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el mes de abril se realizaron actividades en el componente administrativo y técnico, las cuales permitieron una planeación y ejecución de las actividades de obra.

Entre las actividades administrativas se destacan:

- Contratación del personal de obra.
- Afiliaciones a la seguridad social del personal.
- Entrega de dotación.
- Revisión de planos y diseños.
- Seguimiento de la programación de obra.
- Ejecución de informes mensuales de obra.
- Cálculo de cantidades de obra.
- Cotizaciones de materiales y consecución de proveedores.

En el componente técnico se ejecutaron las actividades correspondientes a los capítulos:

- Capítulo 3. Suministro e instalación de desagües (Aguas lluvias y aguas negras).
- Capítulo 4. Acero de refuerzo.
- Capítulo 6. Suministro e instalación de estructura.

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Capítulo 3. Suministro e instalación desagües (Aguas lluvias y aguas negras)

Se continuó la construcción del filtro de drenaje perimetral a los muros de contención. Para el desarrollo de esta actividad, se realizó el replanteo teniendo en

cuenta las cotas y la pendiente hidráulica, se realizó la excavación, garantizando las dimensiones de acuerdo a los planos de diseño. El geotextil se colocó en el fondo y laterales de la zanja, seguidamente, se instaló el material granular, sobre ésta la tubería de drenaje, luego otra capa de material granular sobre la tubería y finalmente se envolvió el sistema con el geotextil, formando un paquete filtrante.

Capítulo 4. Acero de refuerzo

El acero de refuerzo y las mallas electrosoldadas se almacenan en un lugar seco, sin contacto directo con el terreno natural. Se procedió con la figuración respectiva del mismo para los elementos estructurales, cumpliendo con los diseños y planos, verificando traslapos, cantidad y diámetros de varillas. Las intersecciones de barras se amarraron con alambre negro recocido mediante nudos simples o dobles, para garantizar la rigidez de las armaduras durante el vaciado del concreto.

Capítulo 6. Suministro e instalación de estructura

Se continuó con la construcción de las columnas, vigas y placa aligerada. En las columnas, primero se realizó la revisión previa del acero de refuerzo, verificando diámetros, traslapos, longitudes, ganchos y la limpieza del mismo. Seguidamente, se instaló la formaleta, garantizando las dimensiones y cotas conforme a los planos estructurales, alineaciones verticales y horizontales y se instalaron los refuerzos y apuntalamientos para evitar posibles fugas del concreto durante la actividad del vaciado o el desplome del elemento estructural.

Para el sistema de vigas y placa aligerada se realizó el replanteo estructural y se verificaron niveles de referencia (altura de vigas y nivel del fondo de losa), se instaló el sistema de apuntalamiento metálico, largueros, sopandas y tableros. Se realizó el armado y colocación del acero de refuerzo en las vigas, respetando los diámetros, traslapos y recubrimientos según diseño. Se ubicaron los casetones de icopor entre las vigas, de forma alineada y nivelada, fijándolos para evitar desplazamientos durante el vaciado de concreto, luego se instaló la malla electrosoldada para el control de fisuras y distribución de cargas de acuerdo a los planos estructurales.

Se realizó el vaciado de concreto en los elementos estructurales, con una resistencia nominal de 4000 PSI y con la implementación de un vibrador eléctrico se garantizó la adecuada compactación para minimizar la formación de vacíos. El

curado del concreto se realizó mediante riego constante de agua por un periodo de 7 días. El desencofrado se realizó siguiendo las recomendaciones técnicas y evitando dañar las estructuras.

5.3 AVANCE DE OBRA

PORCENTAJE DE AVANCE FISICO Y EJECUCION PRESUPUESTAL				
		PROGRAMADO	**EJECUTADO**	**DIFERENCIA**
OCT-25	AVANCE FISICO (%)	1,13%	3,04%	1,91%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 937.292.549,94	$ 2.511.071.243,00	$ 1.573.778.693,06
NOV-25	AVANCE FISICO (%)	3,70%	8,97%	5,27%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 3.062.780.570,43	$ 7.422.033.706,79	$ 4.359.253.136,36
DIC-25	AVANCE FISICO (%)	4,26%	2,49%	-1,77%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 3.520.254.950,02	$ 2.064.465.677,73	-$ 1.455.789.272,29
ENE-26	AVANCE FISICO (%)	3,43%	1,96%	-1,47%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 2.841.301.601,71	$ 1.617.038.398,59	-$1.224.263.203,12
FEB-26	AVANCE FISICO (%)	2,27%	1,64%	-0,63%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 1.875.238.686,27	$ 1.357.127.145,80	-$518.111.540,47
MAR-26	AVANCE FISICO (%)	3,16%	2,91%	-0,25%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 2.612.437.822,72	$ 2.409.449.403,75	-$202.988.418,97
ABRIL-26	AVANCE FISICO (%)	3,58%	3,59%	1,91%
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	$ 2.963.538.480,11	$ 2.965.501.647,12	$ 1.963.167,01
ACUM	**AVANCE FISICO (%)**	**21,53%**	**24,60%**	**3,07%**
	AVANCE PRESUPUESTAL ($)	**$17.812.844.661,24**	**$ 20.346.687.222,78**	**$ 2.533.842.561,54**

Tabla 7. Avance físico y ejecución presupuestal

A la fecha se evidencia un adelanto del 3.07% equivalente a $2.533.842.561,54, representado en las actividades de estructura, vigas y placa aligerada, en donde se evidencian mayores cantidades ejecutadas en relación con la programación de obra.

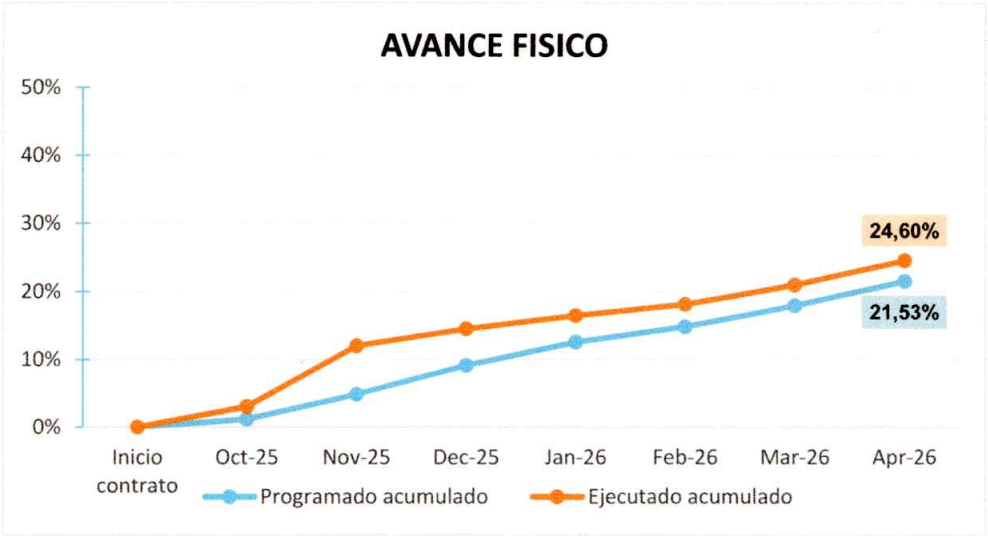


Imagen. 3 Curva avance físico

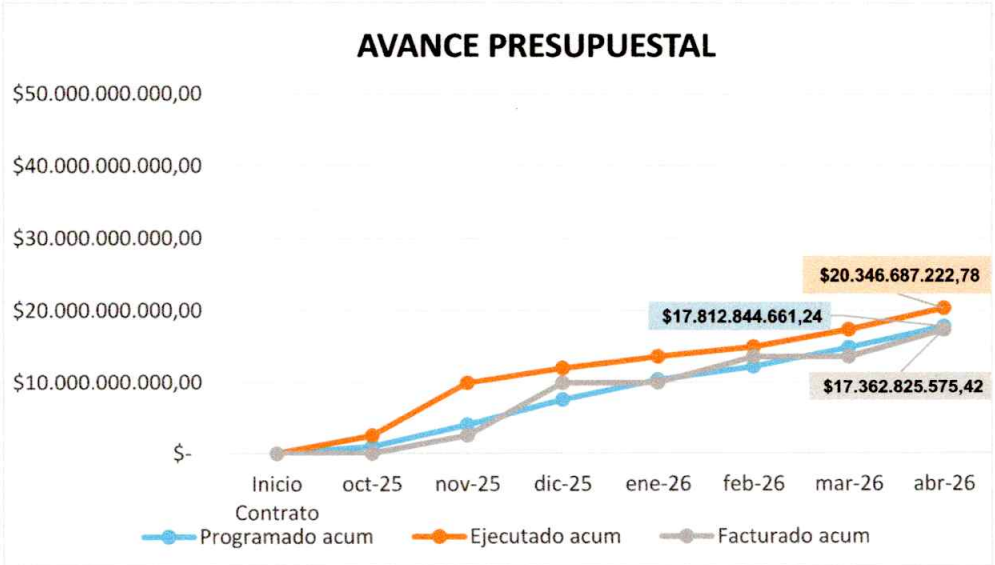


Imagen. 4 Curva avance presupuestal

5.4 AVANCE FINANCIERO

RESUMEN DE AVANCE FINANCIERO					
CONTRATO:	2631 del 17 julio 2025		**VALOR INICIAL**	$ 82.725.665.350,17	
VALOR ADICIONAL:	$ 0,00		**VALOR ACTUAL**	$ 82.725.665.350,17	
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTA**	**VALOR ACUMULADO**	**FECHA DE ACTA**	**% PARCIAL**	**% ACUM**
Acta parcial #1	$ 2.511.071.243,00	$ 2.511.071.243,00	11/11/2025	3,04%	3,04%
Acta parcial #2	$ 7.422.033.706,54	$ 9.933.104.949,54	05/12/2025	8,97%	12,01%
Acta parcial #3	$ 3.672.834.076,32	$ 13.605.939.026,11	13/02/2026	4,44%	16,45%
Acta parcial #4	$ 3.756.886.549,55	$ 17.362.825.575,42	07/04/2026	4,54%	20,99%

Tabla 8. Resumen actas parciales

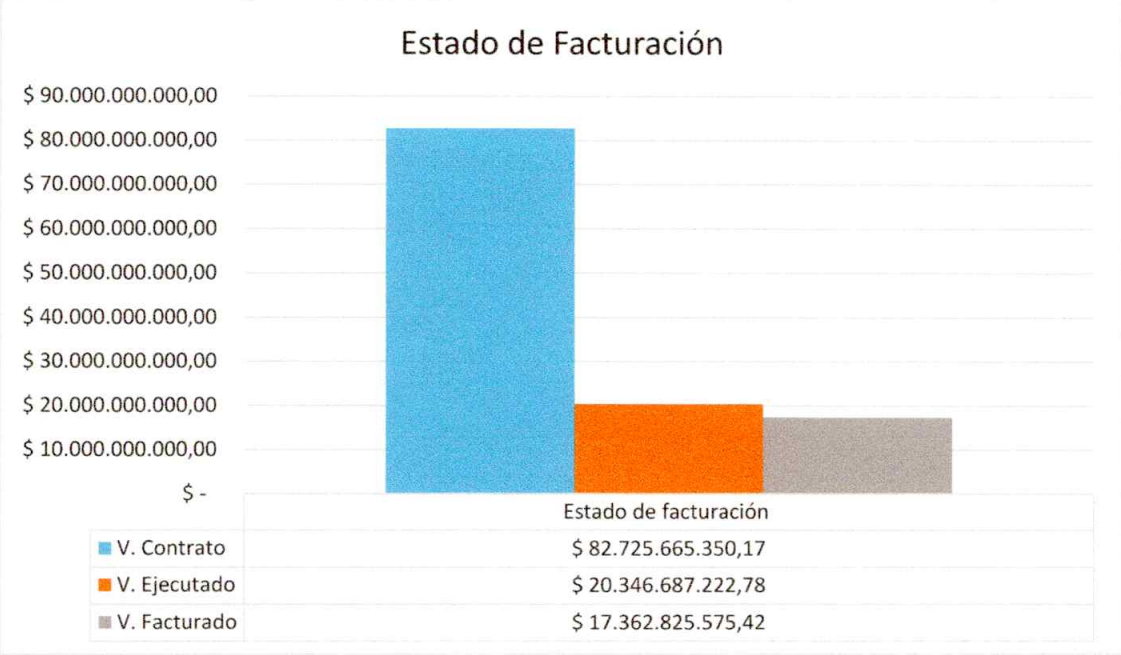


Imagen. 5 Estado de facturación

5.5 RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL						ACUMULADO ANTERIOR		EJECUTADO ABRIL		ACUMULADO TOTAL		PORCENTAJE	
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	% EJECUTADO TOTAL	% POR EJECUTAR
1	**OBRAS PRELIMINARES**				**$ 99.670.453,31**		**$ 99.670.439,59**		**$ -**		**$ 99.670.439,59**	**100,00%**	**0,00%**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 1.125.079.455,36**		**$ 1.106.995.622,02**		**$ -**		**$ 1.106.995.622,02**	**98,39%**	**1,61%**
3	**SUMINISTRO E INSTALACION DESAGÜES AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS**				**$ 301.385.962,42**		**$ 29.985.460,26**		**$ 17.591.806,64**		**$ 47.577.266,90**	**15,79%**	**84,21%**
3.11	FILTRO PERIMETRAL DE DRENAJE EN 4"	m	311,08	$ 166.526,00	$ 51.803.624,14	123,51	$ 20.567.626,26	105,64	17.591.806,64	229,15	38.159.432,90	73,66%	26,34%
4	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 10.161.407.238,51**		**$ 7.115.420.829,9**		**$ 769.627.531,98**		**$ 7.885.048.361,96**	**77,60%**	**22,40%**
4,1	ACERO DE REFUERZO	kg	1.079.010,7	$ 7.569,00	$ 8.167.031.980,73	860.573,21	$ 6.513.678.624,9	80.720,42	610.972.858,98	941.293,63	7.124.651.483,96	87,24%	12,76%
4,3	MALLAS ESTRUCTURALES 7,5 mm 6X2,35M SEPARACIÓN 15X15CM	und	1.324,00	$ 669.429,00	$ 886.323.996,00	241,00	$ 161.332.389,00	237,00	158.654.673,00	478,00	319.987.062,00	36,10%	63,90%
5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CIMENTACIÓN**				**$ 3.818.431.541,18**		**$ 3.335.309.813,04**		**-**	-	**$ 3.335.309.813,04**	**87,35%**	**12,65%**

6	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA**				**$ 6.719.915.108,76**		**$ 1.577.716.392,9**		**$ 1.547.018.178,8**	-	**$ 3.124.734.571,78**	**46,50%**	**53,50%**
6,1	COLUMNAS EN CONCRETO 4000 psi	m3	754,18	$ 1.168.404,0	$ 881.185.760,32	486,11	$ 567.977.542,06	161,04	188.159.780,16	647,15	756.137.322,22	85,81%	14,19%
6,2	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA DE 0.50 CM DE 4000 PSI	m2	7.698,30	$ 360.303,00	$ 2.773.721.521,69	1.762,56	$ 635.055.655,68	2.190,46	789.229.309,38	3.953,02	1.424.284.965,06	51,35%	48,65%
6,3	VIGAS DE 4000 psi	m3	1.586,55	$ 1.237.472,0	$ 1.963.317.268,31	302,78	$ 374.683.195,25	460,32	569.629.089,26	763,10	944.312.284,51	48,10%	51,90%
7	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPOSTERÍA**				**$ 2.958.227.632,06**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
8	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETES**				**$ 1.400.846.125,75**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
9	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTAS Y ESTRUC. DE SOPORTE**				**$ 2.340.161.898,09**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASOS**				**$ 1.216.326.799,45**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
11	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA**				**$ 3.526.871.719,79**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
12	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS**				**$ 3.054.617.913,36**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
13	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPES Y ACCESORIOS**				**$ 1.434.906.383,63**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**

14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAJERÍA HERRAJES				$ 25.095.675,00		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS Y ESPEJOS				$ 10.495.779,12		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS/GRIFERIAS				$ 331.055.541,00		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURAS				$ 2.280.309.480,78		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRAS EXTERIORES				$ 2.384.510.671,31		$ 406.417.643,43		$ -	-	$ 406.417.643,43	17,04%	82,96%
19	ASEO Y SEÑALIZACIÓN				$ 199.426.804,87		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
20	SUM. INST. HIDROSANITARIAS				$ 3,398,956,877.65		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
21	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 7,416,059,808.41		$ -		$ -		$ -		100,00%
22	RED DE GASES MEDICINALES				$ 756,488,067.00		$ -		$ -	-	$ -		100,00%
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA				$ 1,925,749,725.00		$ -		$ -		$ -		100,00%

24	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE**				**$ 1.400.185.609,09**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
25	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS NATURAL**				**$ 18.958.500,00**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS CON AIU				**$ 58.451.622.879,90**		**$ 13.671.516.201,31**		**$ 2.334.237.517,42**	-	**$ 16.005.753.718,72**	**27,38%**	**72,62%**
26	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS FIJOS ELECTRICOS**				**$ 2.320.736.067,00**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
27	**SUMINISTRO DE EQUIPOS FIJOS AIRE ACONDICIONADO**				**$ 399.665.142,00**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
28	**EQUIPOS FIJOS RED DE GASES MEDICINALES**				**$ 1.456.528.540,00**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
29	**SUMINISTRO DE MUEBLE FIJO EN ACERO INOXIDABLE**				**$ 635.814.615,45**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**		**100,00%**
	SUB TOTAL EQUIPOS				**$ 7.521.657.046,45**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**100,00%**
	DILIGENCIA LEGALIZACION ANTE CELSIA Y CERTIFICACION DE INSPECCION RETIE		1,00	$ 69.500.000	$ 69.500.000,00								100,00%
	PLAN DE GESTION AMBIENTAL		1,00	$ 51.000.000	$ 51.000.000,00	0,36	$ 18.360.000,00	0,02	1.020.000,00	0,38	19.380.000,00	38,00%	62,00%

	SUB TOTAL OTROS COSTOS				$ 120.500.000,00		$ 18.360.000,00		$ 1.020.000,00		$ 19.380.000,00		16,08%	100,00%
				SUBTOTAL OBRAS	$ 58.451.622.879,90		$ 13.671.516.201,31		$ 2.334.237.517,42		$ 16.005.753.718,72		PORCENTAJES	
			VALOR COSTOS ADMINISTRATIVOS A.I.U 27%	ADMINISTRACION (20%)	$ 11.690.324.575,98	A.I.U 27%	$ 2.734.303.240,26	A.I.U 27%	$ 466.847.503,48	A.I.U 27%	$ 3.201.150.743,74		EJECUTADO DEL CONTRATO	POR EJECUTAR DEL CONTRATO
				IMPREVISTOS (2%)	$ 1.169.032.457,60		$ 273.430.324,03		$ 46.684.750,35		$ 320.115.074,37			
				UTILIDAD (5%)	$ 2.922.581.143,99		$ 683.575.810,07		$ 116.711.875,87		$ 800.287.685,94			
				TOTAL AIU	$ 15.781.938.177,57		$ 3.691.309.374,4		$ 630.244.129,70		$ 4.321.553.504,06			
				SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) Y AIU	$ 74.233.561.057,47		$ 17.362.825.575,66		$ 2.964.481.647,12		$ 20.327.307.222,78			
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 7.521.657.046,45		$ -		$ -		$ -		24,60%	75,43%
			VALOR COSTOS ADMINISTRATIVOS EQUIPOS	ADMINISTRACION(11.3%)	$ 849.947.246,25	A.I.U 11.3%	$ -	A.I.U 11.3%	$ -	A.I.U 11.3%	$ -			
				SUBTOTAL EQUIPOS (INCLUYE IVA) Y ADMINISTRACION	$ 8.371.604.292,70		$ -		$ -		$ -			
				VALOR COSTO DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO	$ 82.725.665.350,17		$ 17.381.185.575,66		$ 2.965.501.647,12		$ 20.346.687.222,78			

Tabla 7. Resumen de actividades ejecutadas

5.6 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

Descripción	Maquinaria/equipo en obra	Cantidad	Estado		
			Bueno	Aceptable	Malo
Equipo de topografía	Si	1	x		
Vibrocompactador doble rodillo	Si	1	x		
Doble troque	Si	1	x		
Retroexcavadora	Si	1	x		
Pajarita	Si	1	x		
Minicargador	Si	1	x		
Autohormigonera	Si	1	x		

Tabla 8. Relación de equipos y maquinaria

5.7 CONTROL DE CALIDAD

Con el fin de verificar y certificar que los materiales usados cumplen con los diseños y especificaciones técnicas se realizaron los ensayos correspondientes a todos los materiales utilizados en cada una de las actividades ejecutadas en el presente periodo, como también se realizó seguimiento a los certificados de calidad de los materiales y certificados de calibración de los equipos.

5.8 CONTROL CLIMATOLOGICO

Durante el mes de abril se presentaron lluvias moderadas en un 5%. En general, la condición climatológica en el mes fue buena, siendo favorable para el avance de la obra.

MES	ABRIL	AÑO	2026

SECO 1 LLUVIAMODERADA 2 LLUVIA INTENSA 3 NUBOSO 4

HORAS	FECHA																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7:00 - 8:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	4		4	4	1	4	4	1		4	4	4	4	
8:00 - 9:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	4		4	4	1	4	4	1		4	4	4	4	
9:00 - 10:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	4		4	4	1	4	4	1		4	4	4	4	
10:00 - 11:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	4		1	1	1	1	1	1		4	1	4	1	
11:00 - 12:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
12:00 - 13:00	1			1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
13:00 - 14:00	1			1		1	1	1	4	1	1		4	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
14:00 - 15:00	1			1		1	1	1	4	1	1		4	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
15:00 - 16:00	1			1		1	1	1	4	1	1		4	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
16:00 - 17:00	1			1		1	1	1	4	1	1		4	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	

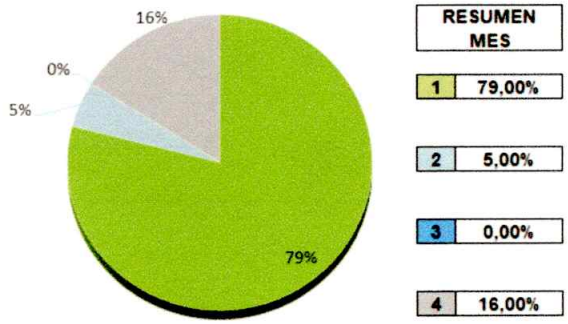


Imagen. 6 Estado del tiempo

6. COMPONENTE AMBIENTAL

El proyecto de construcción del hospital San Juan Bautista en el municipio de Chaparral, Tolima contempla la incorporación de medidas básicas de manejo ambiental durante todas las fases de ejecución, en concordancia con el plan de gestión ambiental.

Durante el mes de abril, se tomaron las siguientes acciones:

Control de emisiones y polvo: Se implementaron riegos periódicos y cubrimiento de materiales sueltos para minimizar la generación de partículas.

Manejo adecuado de residuos: Los residuos sólidos, peligrosos y líquidos generados durante la obra fueron segregados, almacenados temporalmente y dispuestos conforme a la normativa vigente.

A la fecha, la obra cuenta con áreas provisionales destinadas para el acopio temporal de materiales de construcción. Estos sitios de almacenamiento se encuentran debidamente identificados, demarcados y, cuando las condiciones atmosféricas o la naturaleza de los materiales lo requieren, cubiertos para evitar afectaciones ambientales.

Durante el periodo reportado no se registraron quejas o reclamos por parte de los trabajadores ni de la comunidad aledaña al área de influencia directa del proyecto, en relación con el manejo de los materiales de construcción.

Protección de áreas verdes y suelo: Se delimitaron las zonas de intervención, evitando afectaciones a áreas no involucradas en la construcción.

Ruido y vibraciones: Se ha procurado el uso de maquinaria en buen estado y se han restringido horarios de operación ruidosa en cumplimiento de la normativa local.

Capacitación y sensibilización: Se han realizado charlas y capacitaciones al personal sobre buenas prácticas ambientales, seguridad ocupacional y manejo adecuado de residuos, con la finalidad fortalecer las competencias del recurso humano en materia de gestión ambiental, promoviendo la adopción de buenas prácticas para la prevención, mitigación y control de impactos asociados a las actividades constructivas.

Trámites ante autoridades ambientales: El proyecto se está desarrollando bajo cumplimiento de la legislación ambiental vigente, así como de las condiciones establecidas en las licencias, permisos y autorizaciones emitidas por las autoridades competentes. Así mismo, el proyecto demanda la gestión de diversos trámites ante autoridades ambientales y municipales, así como la verificación de autorizaciones y permisos otorgados por terceros:

ACTIVIDAD	TIPO DE PERMISO Y/O REQUERIMIENTO	ENTIDAD QUE OTORGA	OBLIGACIONES
Manejo y disposición de residuos sólidos convencionales	Certificaciones	CORTOLIMA	Empresa de Servicios Públicos de Chaparral E.S.P. (EMPOCHAPARRAL).
Título minero y licencia ambiental para explotación de materiales	Título Minero Licencia Ambiental	CORTOLIMA	Resolución No 6282 del 11 de octubre del 2023 Título minero No HJ5-13591X.
Concesión de Aguas superficiales	solicitud conexión provisional de agua	EMPOCHAPARRAL ESP.	Instalación provisional de conexión de agua con la empresa EMPOCHAPARRAL ESP.

Tabla 9. Trámites ante autoridades ambientales

El consorcio continuará con la gestión de los requerimientos legales y permisos ambientales, en coordinación con las autoridades ambientales con jurisdicción en la zona de influencia del proyecto.

7. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

El informe comprende el seguimiento a las actividades HSE realizadas en el mes de marzo, con el objetivo de brindar acompañamiento a la planificación y ejecución segura de las labores que puedan poner en riesgo la integridad de los trabajadores, del medio ambiente y seguridad física, verificando la correcta evaluación de los riesgos e implementación de las diferentes barreras en el formato de Planificación Diario de Trabajo Seguro.

De manera general, se consideran las siguientes medidas:

Afiliaciones al sistema general de seguridad social en salud: A cada colaborador vinculado a la organización se le ha realizado la correspondiente afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), que incluye la EPS, ARL, AFP y la Caja de Compensación Familiar. Es importante resaltar que, antes del ingreso del trabajador a su zona de labor dentro del proyecto de construcción, se lleva a cabo la verificación de su afiliación a la ARL correspondiente, así como la validación del nivel de riesgo asociado a la actividad que va a desempeñar, garantizando así el cumplimiento de las condiciones de seguridad exigidas para el desarrollo de sus funciones. A continuación, relacionamos el listado del personal vinculado a la obra directamente con el Consorcio:

NOMBRE Y APELLIDO	SEGURIDAD SOCIAL	ARL	EPS	AFP	CARGO
Abrahan Estaly Henríquez	SI	SI	SI	SI	Cadenero
Andrés David Tejedor	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Carlos Alberto Ortiz	SI	SI	SI	SI	Oficios varios
Carlos Fernando Parra	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Cristian Eduardo Ramírez	SI	SI	SI	SI	Oficial
Deiver Rativa	SI	SI	SI	SI	Operador
Edward Rodriguez Ramirez	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Eriberto Ortega Avila	SI	SI	SI	SI	Oficial
Felipe Loaiza	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Harold Augusto Carranza	SI	SI	SI	SI	Ayudante

Hector Eudoro Usaquen	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Henry Rojas	SI	SI	SI	SI	Oficios varios
Jhonathan Castro	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Jimmy Alexander Morales	SI	SI	SI	SI	Operador Pajarita
Jorge Armando Caraballo	SI	SI	SI	SI	Topógrafo
Jorge Luis Álvarez	SI	SI	SI	SI	Oficial
Jose Armando Otavo	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Jose Edinson Mendez	SI	SI	SI	SI	Operador
Jose Fidel Rodriguez	SI	SI	SI	SI	Almacenista
Jose Libardo Gutierrez	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Jose Manuel Gaitan	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Juan Carlos Rivera	SI	SI	SI	SI	Oficios varios
Juan David Narvaez	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Juan José Muñoz Esalas	SI	SI	SI	SI	Maestro de Obra
Juan Pablo Velazquez	SI	SI	SI	SI	Oficios varios
Julian David Castro	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Lirsy Janeth Ramirez Cabrera	SI	SI	SI	SI	Residente HSE
Marco Remberto Álvarez	SI	SI	SI	SI	Oficial
Omar Moukarzel de la Espriella	SI	SI	SI	SI	Director de obra
Pedro Enrique Bonfante	SI	SI	SI	SI	Ingeniero civil residente
Pedro Luis Sabalza	SI	SI	SI	SI	Oficial
Ralfhi José Peña	SI	SI	SI	SI	Ingeniero auxiliar residente
Roberto de los Ángeles Sabalza	SI	SI	SI	SI	Oficial
Wilder Andres Serrate	SI	SI	SI	SI	Operador Retro
William Yohanny Sabogal	SI	SI	SI	SI	Operador Volqueta
Wilson Martinez	SI	SI	SI	SI	Ayudante
Ingleberto Pajaro	SI	SI	SI	SI	Oficial
Yimis Pajaro	SI	SI	SI	SI	Oficial

Tabla 10. Relación de personal en obra

Equipos de protección personal (EPP): Se suministro elementos de protección personal a los colaboradores porque protege la integridad física del trabajador al actuar como barrera contra los riesgos laborales inevitables, previniendo lesiones y enfermedades profesionales. Los elementos de protección individual como guantes de vaqueta, gafas de seguridad, casco de seguridad, tapa oídos de inserción, tapa bocas entre otros elementos de protección personal de consumo; por deterioro de estos, necesidades propias de la actividad y para que los trabajos a ejecutar fueran realizados bajo las condiciones de seguridad apropiadas.

A continuación, se describe el consumo de EPP durante el mes de abril:

DOTACION Y EPP	TOTAL CONSUMIDO MENSUAL
Busos Manga Larga	100
Jeans	100
Botas de Seguridad	42
Camisas Manga Larga	14
Guante de vaqueta	44
Gafa transparente	4
Gafas lente oscuro	12
Tapa oídos inserción	11
Tapa Oídos de Copa	2
Cascos	10
Botas de Caucho	2
Guantes Poliuretano	10
Guantes de Caucho	2

Tabla 11. Consumo de EPP mensual

Se anexa a este informe el formato de entrega de EPP y dotación.

Inspecciones de seguridad: Se han realizado inspecciones periódicas y reportes de condiciones inseguras, promoviendo la mejora continua de las prácticas de seguridad.

El cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo se rigen por la legislación nacional vigente y las disposiciones de la autoridad competente, asegurando el desarrollo de todas las actividades en un entorno controlado y seguro.

En el mes de abril se realizaron las siguientes inspecciones de seguridad, anexando a este informe los formatos de inspecciones:

Inspecciones a las maquinarias amarilla como: la Retro excavadora de oruga, la retroexcavadora, volqueta, autohormigonera y vibro compactador, verificando que estén en buen estado para garantizar la seguridad de los operadores, prevenir fallos graves, asegurar el rendimiento optimo del equipo, cumplir con las normativas.

Supervisión y seguimiento: Se realizó acompañamiento en las actividades ejecutadas en altura como la construcción de columnas, vigas y placa aligerada, por ser actividades de alto riesgo, se verificó el adecuado uso de los elementos de portección contra caidas como arnes de cuerpo entero y eslinga en Y con impacto de seguridad.

Se hizo acompañamiento a los colaboradores en diferentes actividades, verificando que tengan todos los elementos de protección personal acorde a cada actividad y que utilicen correctamente las herramientas, cumpliendo con la ejecución de las actividades bajo todas las normas de seguridad.

Se hizo acompañamiento a los colaboradores en el manejo de herramientas críticas, verificando el uso correcto del equipo y los EPP adecuado de la actividad y dicha actividad se realizó con todas las normas de seguridad.

Inducción y capacitación del personal: Se realizaron charlas de seguridad a los colaboradores dándole la importancia que tienen cada una de ellas donde reduce accidentes y enfermedades laborales, creando conciencia sobre riesgos, reforzando con buenas prácticas y cumpliendo las normativas, lo que resulta en un menor ambiente laboral, mayor productividad y menores costos, fortaleciendo una cultura de prevención y compromiso.

Se les hace la inducción al personal que ingresa nuevo, para dar cumplimiento al sistema de gestión de la empresa, permitiéndoles comprender la cultura, normas y funciones específicas desde el primer día.

TEMA	FECHA
Regreso seguro al reiniciar labores	06-04-2026
El Ruido y la Hipoacusia, el Respeto como pilar del trabajo en obra	07-04-2026
Incidentes y Accidentes en obra, uso corrector del calzado	08-04-2026
Retroalimentación de los incidentes con estructuras en obra	09-04-2026
Importancia del uso de andamios en trabajos en alturas	10-04-2026
Recomendaciones cuando se labora con estructuras	11-04-2026
Retroalimentación del uso adecuado de los epp	13-04-2026
Socialización Horario de Entrada	14-04-2026
Riesgo Biológico por macroorganismo	15-04-2026
Reporte y soporte de entregar en caso inasistencia a trabajar	16-04-2026
Retroalimentación con la manipulación de herramientas y el uso adecuado de EPP	17-04-2026
Retroalimentación para trabajos en altura	18-04-2026
Riesgo Locativo y Trabajo en Altura y inducción	20-04-2026
Aseo Personal en obra (clima caluroso)	21-04-2026
Uso seguro de Herramientas Eléctricas	22-04-2026
Cuidados en el uso del andamio y Normas viales dentro de la obra	23-04-2026
Uso y cuidados del arnés para trabajos en altura	24-04-2026
Retroalimentación de los riesgos existentes en obra	25-04-2026
Cuidados de los elementos para el trabajo en alturas	27-04-2026
Orden y aseo en el área de trabajo y armado de andamios	28-04-2026
Enfermedades Silenciosas en personal de obra	29-04-2026

El Autocuidado "primero yo, segundo yo y tercero yo", lema cero accidentes	30-04-2026

Tabla 12. Charlas y Capacitaciones

Se debe concientizar a los trabajadores sobre el uso de los elementos de protección personal porque protege la integridad física del trabajador al actuar como barrera contra los riesgos laborales inevitables, previniendo lesiones y enfermedades profesionales. Se capacita al personal sobre el uso adecuado de los EPP y el correcto manejo de las herramientas y equipos, es importante proteger la salud y la vida de los trabajadores al prevenir lesiones y enfermedades, es fundamental para el cumplimiento de normativas legales y la creación de una cultura de seguridad en el trabajo.

Se les recomienda el uso de tapa oídos en el trabajo, ya que previenen la pérdida auditiva permanente (hipoacusia) y daños fisiológicos causados por ruidos superiores a 85 Db.

Es importante que los colaboradores tengan claro el uso adecuado y la forma correcta de utilizar los andamios para garantizar la seguridad de ellos mismos y así aumentar la eficiencia. Proporcionan una plataforma estable y un acceso seguro a alturas elevadas, que lo permite realizar sus actividades.

Se les hace charlas del riesgo biológico, donde radica en salvaguardar la salud física, reducir la accidentalidad laboral y evitar la propagación de patógenos en el entorno laboral, sanitario y comunitario.

Se realizaron charlas sobre el orden y aseo en el trabajo son fundamentales para garantizar la seguridad, prevenir accidentes e incidentes y aumenta la productividad al optimizar el espacio y el tiempo. Un entorno limpio mejora el clima laboral, reduce el estrés y fomenta el autocuidado, requiriendo el compromiso de todos.

Se realizaron charlas sobre las recomendaciones que se deben de tener en cuenta en días de lluvias, concientizándolos sobre los riesgos (deslizamientos, caídas, tormentas eléctricas) y promoviendo la adopción de medidas preventivas, uso de epp (impermeables, calzado adecuado) y la suspensión de labores de alto riesgo para asegurar un retorno seguro.

Se les hace charla de la importancia de reportar los actos y condiciones inseguras para prevenir accidentes laborales, proteger la integridad física de los trabajadores. Este proceso fomenta una cultura de prevención, permite la implementación oportuna de medidas correctivas y fortalece el compromiso con la seguridad.

Se les hace charlas del autocuidado es fundamental para mantener el bienestar físico, mental y emocional, actuando como una estrategia preventiva que refuerza la autoestima.

Se anexan a este informe los formatos de charlas y capacitaciones.

Orden y limpieza en obra: Se han realizado jornadas de orden y aseo para garantizar áreas de trabajo libres de obstáculos, con adecuada disposición de materiales y residuos para prevenir accidentes, garantizando condiciones de trabajo seguras. Todo el material se acopió en un sitio temporal.

Señalización y control de accesos: Se instalaron señalizaciones preventivas e informativas en todas las zonas de riesgo, con el fin de tener claro la ruta de evacuación y el punto de encuentro, y demarcar con cinta de peligro señalando por donde no se puede transitar. Son cruciales para prevenir accidentes, protegiendo a los trabajadores y transeúntes al advertir sobre los peligros, delimitando zonas restringidas, mejoran la organización y eficiencia del sitio, aseguran el cumplimiento normativo, haciendo la obra más segura, ordenada y fluida para todos. Así mismo, se tiene un control de ingreso al proyecto, en donde se restringe el acceso al personal no autorizado.

Atención de emergencias: El proyecto cuenta con un botiquín de primeros auxilios, personal capacitado y un plan de respuesta ante emergencias que contempla incendios, caídas o accidentes.

Reporte de eventos: No se reportaron accidentes e incidentes durante el mes de marzo, esto se atribuye al compromiso de los colaboradores y la buena planificación de trabajo seguro que se realizan previa a la ejecución de las actividades.

8. REGISTRO FOTOGRAFICO



Imagen. 7 Armado de columna



Imagen. 8 Armado vigas y placa aligerada



Imagen. 9 Construcción de columnas



Imagen. 10 Construcción de placa aligerada



Imagen. 11 Malla electrosoldada placa aligerada



Imagen. 12 Muro de contención



Imagen. 13 Armado formaleta vigas y placa



Imagen. 14 Construcción filtro perimetral



Imagen. 15 Construcción de columnas



Imagen. 16 Construcción placa aligerada



Imagen. 17 Capacitaciones SST



Imagen. 18 Charlas SST

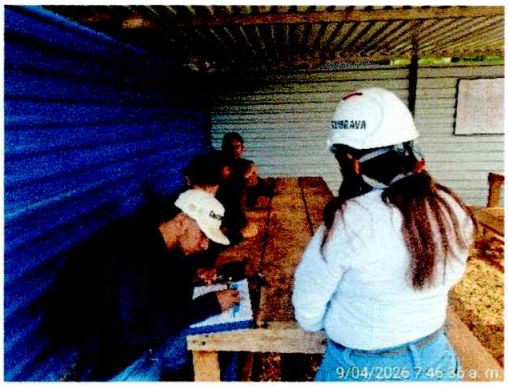


Imagen. 19 Inducción ingreso de personal



Imagen. 20 Inducción ingreso de personal

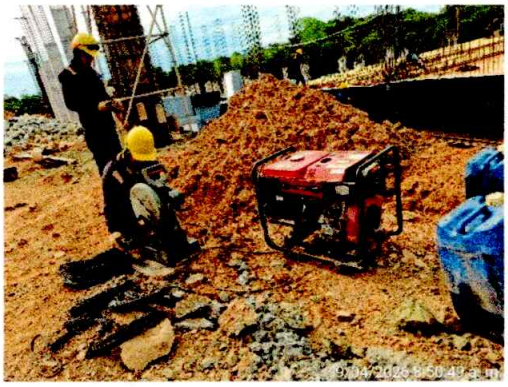


Imagen. 21 Inspección de actividades



Imagen. 22 Instalación línea de vida



Imagen. 23 Entrega de dotación



Imagen. 24 Entrega de EPP

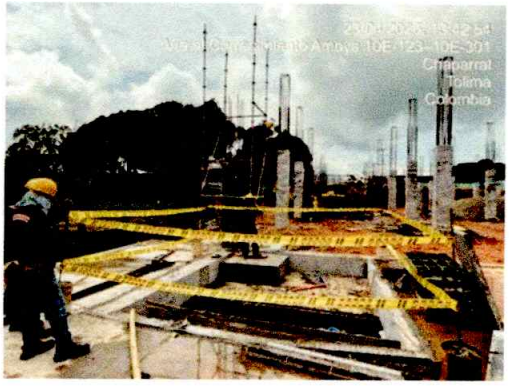


Imagen. 25 Instalación de señalización

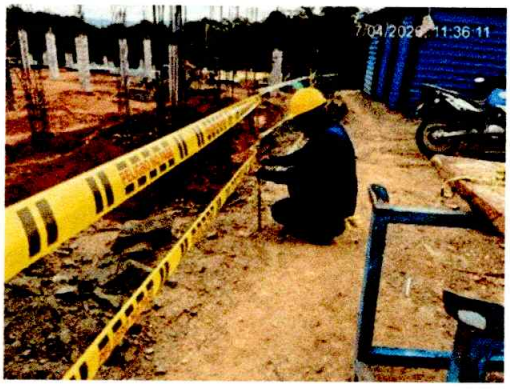


Imagen. 26 Instalación de señalización



Imagen. 27 Pausas activas



Imagen. 28 Jornada de orden y aseo

9. CONCLUSIONES

El consorcio Equigrava ha ejecutado las actividades en obra siguiendo los diseños y planos estructurales. Se ejecutaron actividades en los capítulos de suministro e instalación de desagüe (aguas lluvias y aguas negras), acero de refuerzo, suministro e instalación de estructura y plan de gestión ambiental. Como también, todas las actividades administrativas y de apoyo al equipo técnico requeridas para garantizar el adecuado desarrollo de cada actividad en campo, cumpliendo con todos los cuidados y parámetros ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.

En el mes de abril se ejecutaron actividades en un porcentaje similar a la programación de obra, se evidencia un porcentaje ejecutado en el mes del 3,59% equivalente a $ 2.965.501.647,12 y un porcentaje programado del 3,58% equivalente a $ 2.963.538.480,11. Con la ejecución alcanzada durante el mes de abril, el proyecto se mantiene por encima de la programación, alcanzando un adelanto acumulado del 3,07%, representado en un porcentaje ejecutado acumulado del 24,60% con una inversión de $20.346.687.222,78 en relación con el porcentaje programado acumulado del 21,53% equivalente a $17.812.844.661,24.

Se evidencia la cuarta acta de cobro presentada a la entidad contratante con fecha del 07 de abril, por un valor de $3.756.886.549,55 lo que equivale a un porcentaje ejecutado del 4,54%. A la fecha con un total cobrado de $17.362.825.575,42 y un porcentaje total de 20,99% del total del contrato.

Todas los procesos constructivos, administrativos y financieros han sido supervisados por el consorcio SJB interventoría, siguiendo todas las sugerencias y recomendaciones.

10. ANEXOS

Se incluyen en este informe los siguientes documentos soportes:

- Certificados de calidad de los materiales.
- Certificados de calibración de los equipos de topografía.
- Resultados de ensayos de laboratorio.
- Planilla de seguridad social del mes de abril.
- Formatos entrega de elementos de protección personal y dotación.
- Formatos de inspecciones de seguridad.
- Permisos de trabajo en altura.
- Registros de asistencia, charla, capacitación o divulgación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.