INFORME No 6

PERIODO 1 DE ABRIL A 31 DE MAYO

INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E DEL MUNICIPIO DE YUMBO



CONTRATO DE INTERVENTORIA No. GGH-008-008-288-2022
YUMBO, MAYO DE 2023

Contenido

1. INTRODUCCION 4
2. GENERALIDADDES 5
2.1. LOCALIZACION 5
2.2. ESTUDIOS Y DISEÑOS 5
2.3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.4. INFORMACION DE CONTRATO DE INTERVENTORIA 6
3. INFORME DE INTERVENTORIA 7
3.1. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE TECNICO 7
3.1.1. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS 8
Continuación de excavación de zapatas bloque B1 y B2. 8
Continuación excavación vigas de cimentación bloque B1 y B2. 8
Armada acero de vigas de cimentación bloque B1 9
Armada acero de zapatas bloque B1 y B2. 9
Armada acero pedestales e inicios de columnas bloque B2. 10
Armada acero de columnas bloque B1 10
Instalación formaleta a columnas bloque B1 11
Solados de Zapatas bloque B1, B2 y vigas de cimentación. 12
Localización y replanteo de zapatas bloque B1 y B2 13
Fundida de Zapatas bloque B1 y B2 13
Fundida de pedestales bloque B2. 14
Fundida de vigas de cimentación bloque B1 15
Fundida de columnas bloque B1 16
Compactación relleno zapatas y vigas de cimentación bloque B1 y B2 17
Relleno con roca muerta alrededor del muro de contención 17
Impermeabilización de muro de contención. 18
3.1.2. SEGUIMIENTO A LA CALIDAD DEL PRODUCTO 18
3.1.3. AVANCE DE OBRA 20
3.1. SEGUMIENTO A ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTABLES 21
3.1.1. Aspectos financieros del contratista de obra 21

3.1.2. Estado fiscal del Contrato 26
3.2. SEGUIMIENTO A ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 27
AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL 27
SISTEMA DE GESTION SST Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 27
CORESPONDENCIA 29
3.3. ASPECTOS JURÍDICOS 30
3.4. ASPECTOS AMBIENTALES 31
4. CONCLUSIONES 31

Anexos:

Técnico

ANEXO 1: Informes semanales de avance de obra mes de mayo
ANEXO 2: Actas de comité
ANEXO 3: Bitácora mes de mayo
ANEXO 4: Resultado de muestras de laboratorio
ANEXO 5: Certificados de calidad del acero
ANEXO 6: Diseños de mezcla para concretos en obra
ANEXO 7: Trazabilidad avance de obra
ANEXO 8: Seguimiento a toma de muestras de laboratorio

Financiero

ANEXO 9: Soportes financieros.

Jurídico

ANEXO 10: Pólizas.

Administrativo

ANEXO 11: Seguridad social.
ANEXO 12: Gestión de SST.
ANEXO 13: Correspondencia

1. INTRODUCCION

El presente informe contiene los aspectos más relevantes del seguimiento a las actividades del contrato de obra No GGH-008-005-281-2022 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LA NUEVA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E DEL MUNICIPIO DE YUMBO; para el periodo correspondiente del 1 al 31 de mayo de 2023.

En el comité de obra llevado a cabo el 5 de mayo de 2023, funcionarios de la ESPY realizaron una visita a la obra en la cual hicieron varias recomendaciones con respecto a los planos sanitarios y pluviales, teniendo en cuenta sugerencias se suspendieron actividades del Box Culvert.

En comité de obra del 12 de mayo de 2023 se adelantó gestión con el equipo de la ESPY en relación con los ajustes a los planos sanitarios y pluviales. De igual manera se requirió al CONSORCIO ATC un programa de trabajo para que los profesionales eléctricos y habilitadoras coordinen sus actividades.

En el comité del 19 de mayo de 2023, el CONSORCIO ATC entregó un plan de contingencia donde daba fecha de terminación de la estructura para el 18 de agosto de 2023 y el compromiso de un informe semanal sobre la contratación de equipos especiales.

En el comité de obra del 26 de mayo de 2023 se reiteró la entrega del informe sobre equipos especiales y elaboración de un cronograma donde se detalle la estructura para llevar un mejor control con respecto al avance de obra.

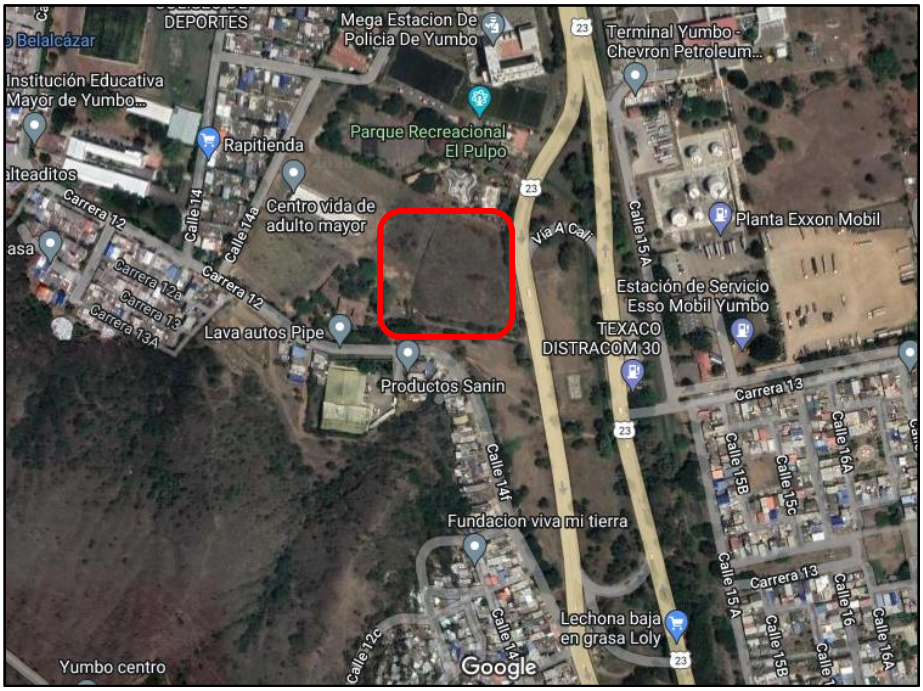
En cuanto al avance de obra se adelantaron las actividades de excavación de zapatas del bloque B2, armado de acero de columnas y vigas de cimentación, instalación formaletas a columnas bloque B1, fundida de zapatas bloque B2, fundida de pedestales, fundida de vigas de cimentación, fundida de columnas del bloque B1, relleno con roca muerta alrededor del muro de contención e impermeabilización de muro de contención.

Este informe va dirigido a la supervisión del contrato a cargo de la GERENCIA HOSPITAL BUENA ESPERANZA DE YUMBO con copia a CONSORCIO ATC, toda vez que con este instrumento la interventoría no solo da a conocer el estado y avance de los frentes de trabajo, sino que tiene como propósito hacer seguimiento a los mismos y requerir, si es el caso las acciones de mejor al constructor.

2. GENERALIDADDES

2.1. LOCALIZACION

El proyecto de construcción del HOSPITAL BUENA ESPERANZA DE YUMBO se localiza en el casco urbano del Municipio de Yumbo.



2.2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

Los diseños del proyecto de construcción del HOSPITAL BUENA ESPERANZA DE YUMBO han sido suministrados por la gerencia del HOSPITAL BUENA ESPERANZA DE YUMBO.

2.3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	GGH-008-005-281-2022
Contratista	CONSORCIO ATC
Objeto	CONSTRUCCION DE LA NUEVA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E DEL MUNICIPIO DE YUMBO
Plazo	12 MESES A PARTIR DE FIRMA DE ACTA DE INICIO
Acta de inicio	2 DE DICIEMBRE DE 2022
Fecha de terminación	2 DE DICIEMBRE DE 2023
Valor	TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CATORCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE $37.114.692.505,00

2.4. INFORMACION DE CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría	No. GGH-008-288-2022
Contratista	UT INTERVENTORIA HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO E.S.E
Objeto	INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA AMBIENTAL FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E DEL MUNICIPIO DE YUMBO
Plazo	13 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO
Fecha de inicio	18 DE NOVIEMBRE DE 2022
Fecha de terminación	18 DE DICIEMBRE DE 2024
Valor	MIL TRECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS $1.382.059.560

A continuación, se relacionan los resultados del seguimiento a la obra con corte a 31 de mayo de 2023.

3. INFORME DE INTERVENTORIA

Para este periodo mensual se realizaron reuniones de comité los días 5, 12, 19 y 26 de mayo de 2023 con participación del CONSORCIO ATC, UT INTERVENTORIA HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO E.S.E, Funcionarios del Municipio de Yumbo y el equipo de supervisión GERENCIA DEL HOSPITAL BUENA ESPERANZA.

A continuación, se presentan los aspectos relevantes de obra.

3.1. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE TECNICO

Durante este periodo mensual, la interventoría realizó seguimiento diario a todas las actividades programadas por el CONSORCIO ATC - contratista de obra, verificando el alcance del contrato y cumplimiento de las especificaciones técnicas en condiciones de calidad y oportunidad.

Los aspectos del seguimiento más relevantes, fueron:

- Continuación de excavación de zapatas bloque B1 y B2.
- Continuación excavación vigas de cimentación bloque B1 y B2
- Armada acero de vigas de cimentación bloque B1.
- Armada acero de zapatas bloque B1 y B2.
- Armada acero pedestales e inicios de columnas bloque B2.
- Armada acero columnas bloque B1
- Instalación formaleta a columnas bloque B1
- Solados de Zapatas bloque B1, B2 y vigas de cimentación.
- Localización y replanteo de zapatas bloque B1 y B2.
- Fundida de Zapatas bloque B1 y B2
- Fundida de pedestales bloque B2.
- Fundida de vigas de cimentación bloque B1
- Fundida de columnas bloque B1
- Compactación relleno zapatas y vigas de cimentación bloque B1 y B2.
- Relleno con roca muerta alrededor del muro de contención.
- impermeabilización de muro de contención.

3.1.1. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

Excavación de zapatas bloque B1 y B2.

En este periodo se continuó con excavación manual del eje 7 y 8 del bloque B2, se verifico con topografía la ubicación de cada zapata.





Excavación vigas de cimentación bloque B1 y B2.

Continuación de excavación manual de vigas de cimentación de bloques B1 y B2, se verificó que la profundidad fuera la adecuada y que coincidiera con la ubicación del pedestal.





Instalación de acero de refuerzo para vigas de cimentación bloque B1

Se verificó que la distribución del acero fuera la descrita en los planos de vigas de cimentación, al igual que la cuantía.





Instalación de acero de refuerzo de zapatas bloque B1 y B2.

Se verificó que la distribución de acero de las parrillas de las zapatas fuera la descrita en los planos, al igual que la cuantía.





Instalación de acero de refuerzo para pedestales e inicio de columnas bloque B2.

Se verifico que la distribucion de acero de los pedestales e inicios de columnas correspondiera a la descrita en los planos estructurales.





Instalación de acero de refuerzo de columnas bloque B1

Una vez terminara el armado de columnas, se verificaron los traslapos, cantidad de estribos y tipo de refuerzo, de tal forma que estos coincidieran con los planos estructurales.





Instalación formaleta a columnas bloque B1

Una vez instalada la formaleta se verifica que esta se encuentre bien asegurada y tenga la altura requerida para el volumen de concreto que se fundirá, la formaleta cuenta con 4 metros de altura y se fundirán a 3,75 m para el primer nivel del bloque B1.







Solados de limpieza para Zapatas bloque B1, B2 y vigas de cimentación.
El concreto de los solados es echo en obra, se verifica que cuente con la dosificación requerida.







Localización y replanteo de zapatas bloque B1 y B2.

Se continua verificación de localización de cada zapata, cota de excavación y cota de pedestales





Fundición de Zapatas bloque B1 y B2

Se fundieron 9 zapatas de bloque B1 y 12 zapatas de bloque B2 con concreto de 4000 PSI, se sacaron los correspondientes cilindros de concreto para laboratorio.



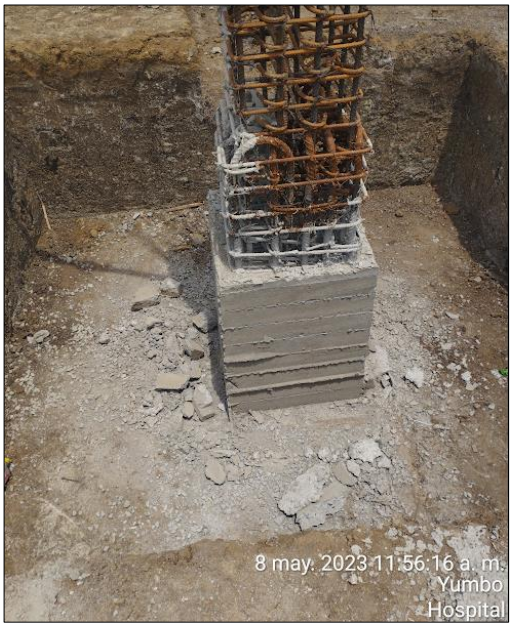




Fundición de pedestales bloque B2.

Se fundieron 4 pedestales de bloque B1 y 10 pedestales de bloque B2 con concreto de 4000 PSI, se sacaron los correspondientes cilindros de concreto para laboratorio.





Fundición de vigas de cimentación bloque B1

Se fundieron los ejes I (1 a 3), H (1 a 4), G (1 a 4), F (1 a 4), E (1 a 4), D (1 a 3), 1 (I a B), 2 (I a B), 3 (I a B), 4 (H a F), con concreto de 4000 PSI, se sacaron los correspondientes cilindros de concreto para laboratorio.







Fundición de columnas bloque B1

Se fundieron los ejes I1, I2, I3, H1, H2, H3, G1, G2, G3, F1, F2, F3, E1, E3 con concreto de 4000 PSI, se sacaron los correspondientes cilindros de concreto para laboratorio.





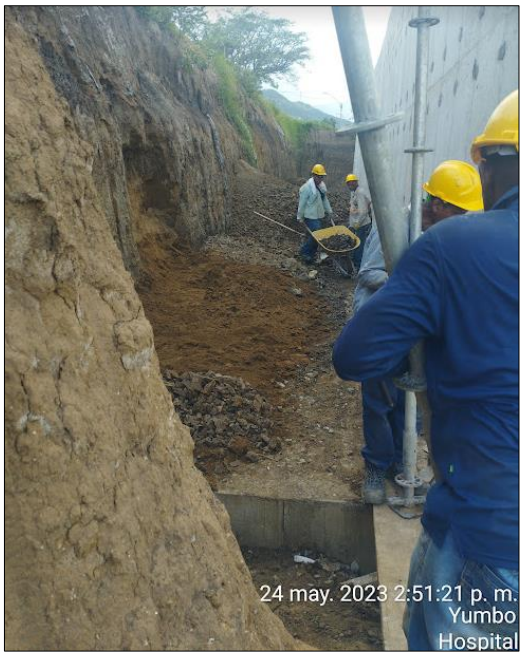


Relleno y compactación en zapatas y vigas de cimentación bloque B1 y B2.





Relleno con roca muerta alrededor del muro de contención





Impermeabilización de muro de contención.





3.1.2. SEGUIMIENTO A LA CALIDAD DEL PRODUCTO

La siguiente tabla contiene el cumplimiento de las especificaciones y estándares de calidad de las actividades ejecutadas:

Actividad	**Especificaciones**
Localización y replanteo.	La Interventoría verificó la calidad de los equipos utilizados (el contratista deberá entregar la certificación de la calibración de los equipos). El topógrafo del contratista viene dando cumplimiento a lo establecido en los planos entregados y la Interventoría viene efectuando la revisión y chequeos. Se utilizaron equipos y elementos de protección personal adecuados.
Suministro corte, flejado y amarre de acero de refuerzo.	Se verificaron los certificados de calidad del acero (Se adjuntan certificados) de refuerzo es de la empresa SIDOC y se instala de acuerdo a los diámetros y espaciamientos recomendados en los planos estructurales, la Interventoría verificó la cantidad de acero que se instaló, su

	posición y diámetro, además del correcto amarre del mismo. El contratista cuenta con el equipo adecuado y con suficiente material para continuar la actividad.
Concreto para zapatas del bloque B1, bloque B2 y Muro de contención.	Los concretos usados han sido de 4000 PSI premezclados e impermeabilizados suministrados por la empresa HOLCIM la cual es conocida en el sector y garantiza la calidad de los concretos, además se han tomado las muestras correspondientes para la realización de ensayos a compresión.
Concretos en obra	Se solicitó al CONSORCIO ATC los diseños de mezcla de todos los concretos que se utilizaran en obra (Se adjuntan diseño de mezclas).
Toma de muestras de concreto para laboratorio.	Se ha tomado muestras para laboratorio de cada elemento estructural fundido, se adjunta seguimiento de muestreo (Se adjuntan seguimiento al muestreo).
Seguridad social integral.	La Interventoría verificó que el personal de obra contara con las afiliaciones y pagos correspondientes.
Control de Interventoría.	Se ha realizado el control, diario, semanal y mensual de la programación. Se cuenta con Bitácora de obra. Se han efectuado los comités técnicos donde se revisa el avance de obra. Se ha informado de manera permanente al contratante de las situaciones de obra.
Control documental.	Se diligencia la Bitácora de obra, se lleva el archivo físico y digital de las actas de comités de obra, informes semanales, informes mensuales, correspondencia recibida y despachada.

	La Interventoría envía copia de toda la información a la gerencia del Hospital.

Registro fotográfico de toma de muestras





3.1.3. AVANCE DE OBRA

El avance de obra a la fecha es del 13%, por lo tanto, hay un atraso en el cronograma dado que el avance programado es de un 20%.

Por lo anterior, la interventoría solicitó un plan de contingencia, el cual fue entregado por el CONSORCIO ATC el día 19 de mayo de 2023 en comité de obra, en el cual tienen programado terminar las actividades de estructuras el día 18 de agosto de 2023.

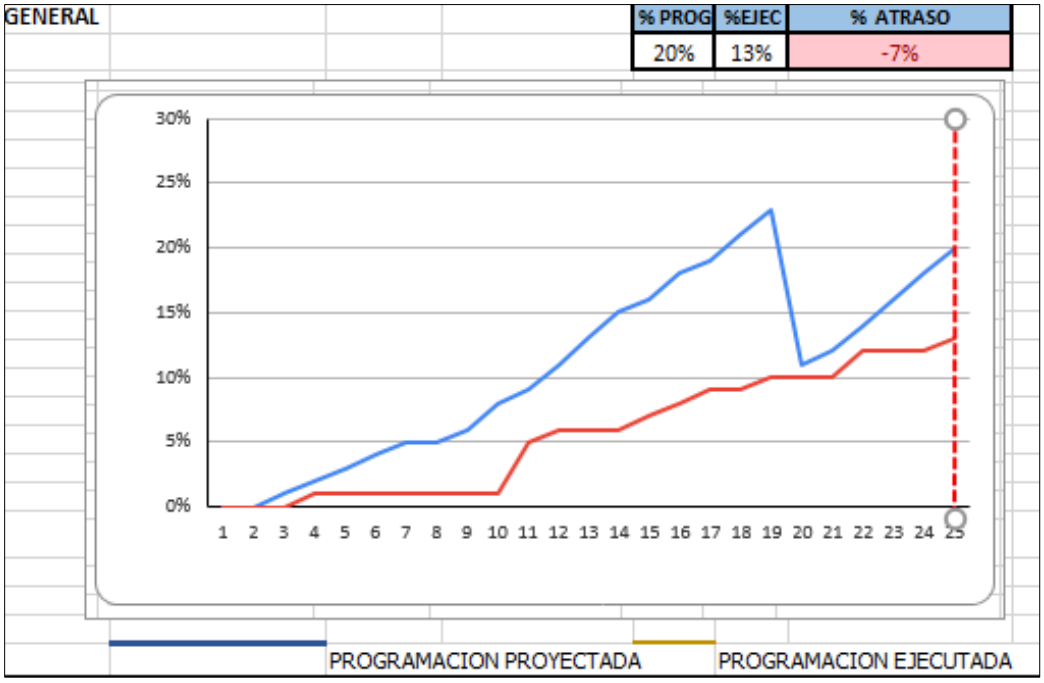
Con el plan de contingencia, se solicitó al CONSORCIO ATC un cronograma de obra que detalle las actividades de armado de acero, instalación de formaletas y fundida de elementos estructurales, esto con el fin de llevar a cabo un seguimiento que muestre avance de obra.

Es de aclarar que entre la semana 26 y 52 se verá un mayor avance, dado que, se estarán ejecutando actividades como fundición de columnas, instalación de formaleta para las losas de entrepiso, las cuales se encuentran en obra, armado de

losas y fundición de losas, lo que permite una amplia realización de actividades y por lo tanto una nivelación en el cronograma de obra.

Se adjunta plan de contingencia y los informes semanales del mes de mayo.

Grafica avance de obra a la fecha



Se adjunta trazabilidad del avance de obra.

3.1. SEGUMIENTO A ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTABLES

3.1.1. Aspectos financieros del contratista de obra

De acuerdo a la ejecución financiera, se describen los movimientos de anticipo que se han realizado hasta la fecha al COSORCIO ATC.

- ✓ El 31 de enero de 2023 el CONSORCIO ATC solicito la Autorización No 1 para desembolso de anticipo con objeto de

  Movimiento de tierras con el contratista INNCA por un valor de $750.000.000,00.

Cimentaciones con el contratista FUNDACION INGENIERIA Y CONSTRUCCION SOCIAL por un valor de $250.000.000,00.

Se realizó transacción el 2 de febrero de 2023 por un valor de $1.000.000.000,00 pesos.

- ✓ El 13 de febrero de 2023 el CONSORCIO ATC solicito autorización No 2 para desembolso de anticipo con el objeto de

  Acero de refuerzo con el proveedor Siderúrgica de Occidente S.A SIDOC, por un valor de $285.577.699,00.

  Se realizó transacción el 14 de febrero de 2023 por un valor de $105.577.699,00 pesos y otra por un valor de $180.000.000,00 pesos.

- ✓ El 19 de febrero de 2023 el CONSORCIO ATC solicito autorización No 3 para desembolso de anticipo con el objeto de:

  Concreto premezclado con el proveedor HOLCIM COLOMBIA S.A por un valor de $250.268.900,00

  Se realizó transacción el 21 de febrero de 2023 por un valor de 250.268.900,00.
- ✓ El 14 de marzo de 2023 el CONSORCIO ATC solicito autorización No 4 para desembolso de anticipo con el objeto de:

  Compra de alambre, cemento y acero de cimentaciones de la edificación por un valor de $243,850,040.00.

  Se realizó transacción el 16 de marzo de 2023 por un valor de $243,850,040.00.

- ✓ El 27 de marzo de 2023 el CONSORCIO ATC solicito autorización No 5 para desembolso de anticipo para las empresas CV CONSTRUCCIONES VERDES SAS - CONSTRUCCION VERDES y INGECONSOC, para Anticipo en la compra de Acero e instalación del mismo y pago de trabajos en las cimentaciones de la edificación.

  Se realizaron 3 transacciones el 27 de marzo de 2023 por los siguientes valores $344,000,000.00, $350,000,000.00 y $443,368,579.00.

Durante el mes de mayo el contratista realizó solicitudes de pagos de anticipo, la interventoría aprobó cada una de estas y verificó que sean acordes a lo estipulado al plan de inversión de la fiducia, las transacciones efectivas en este periodo se detallan a continuación:

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($ 452.200.000) al beneficiario SIDOD por concepto de materiales.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS ($1.800.000) al beneficiario José Antonio Ormeno por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de TRESCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($310.000.000) al beneficiario CV CONSTRUCCIONES VERDES S.A.S por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL PESOS ($5.000.917) al beneficiario GRUPO 10 LOGISTICA S.A.S por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de QUINCE MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS PESOS ($15.917.500) al beneficiario EDWIN ELIECER SARMIENTO CASTAÑO por concepto de transporte de materiales.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL PESOS ($6.831.000) al beneficiario ABC TOPOGRAFÍA S.A.S por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS VEINTE (601.720) al beneficiario UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS ($7.425.000) al beneficiario EDWIN ELIECER SARMIENTO por concepto de transporte.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS MIL PESOS ($1.400.000) al beneficiario SEPTICLEAN S.A.S por concepto de baños portátiles.

- ✓ Se realizó transacción el día 09 de mayo del 2023 por valor de CATORCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES SETECIENTOS NOVENTA PESOS ($14.573.790) por concepto de transporte.

- ✓ Se realizó transacción el día 10 de mayo del 2023 por valor de TRESCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($310.000.000) al beneficiario CV CONSTRUCCIONES VERDES S.A.S por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 10 de mayo del 2023 por valor de CINCUENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS ($52.855.566) al beneficiario RUBÉN DARÍO RODRIGUEZ ESCOBAR por concepto de mano de obra.

- ✓ Se realizó transacción el día 15 de mayo del 2023 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS ($3.700.000) al beneficiario IMSEPRO por concepto de materiales.

- ✓ Se realizó transacción el día 15 de mayo del 2023 por valor de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE ($4.314.219) al beneficiario JUAN CARLOS VARGAS RESTREPO por concepto de materiales.

- ✓ Se realizó transacción el día 15 de mayo del 2023 por valor de QUINCE MILLONES DE PESOS ($15.000.000) a la FUNDACIÓN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL por concepto de diseño de tanque.

- ✓ Se realizó transacción el día 15 de mayo del 2023 por valor de CINCUENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS ($52.824.068) a la FUNDACIÓN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL por concepto de transporte.

- ✓ Se realizó transacción el día 15 de mayo del 2023 por valor de SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($75.304.884) al beneficiario NOPIN COLOMBIA S.A.S por concepto de alquiler equipos, herramientas y maquinaria.

- ✓ Se realizó transacción el día 17 de mayo del 2023 por valor de cien millones de pesos ($100.000.000) al beneficiario AYA CONSULTORÍA E INGENIERÍA por concepto de mano de obra.

El valor total de anticipos realizados durante el mes de mayo corresponde a la suma de MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($ 1.429.748.718).

A la fecha el valor acumulado corresponde a la suma de CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS (4.346.813.936).

De acuerdo con lo anterior se adjuntan los detalles de las transacciones de anticipo a la fecha.

3.1.2. Estado fiscal del Contrato

	INFORME DE INTERVENTORIA A CONTRATO DE OBRA	Código: 001 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 01/01/2022
INFORME No. 6		PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2023

2. EJECUCION FINANCIERA

CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	NUMERO OPERACIÓN	VALOR	% EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR EN FIDUCIA	VALOR TOTAL PAGADO	ESTADO
Anticipo 1 15,63 %	16-ene.-2023	44365072	$ 5.802.562.920,00		$ -	$ 5.802.562.920,00		Deposito inicial en fiducia
Desembolso Anticipo No. 1	2-feb.-2023	OP_320839	$ 1.000.000.000,00		$ -		$ 1.000.000.000,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No. 2	14-feb.-2023	OP_324549	$ 105.577.699		$ -		$ 105.577.699,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No. 3	14-feb.-2023	OP_324550	$ 180.000.000		$ -		$ 180.000.000,00	PAGADO
Anticipo 2 14,55 %	17-feb.-2023	44779654	$ 5.400.000.000,00			$ 5.400.000.000,00		Deposito a Fiducia
Desembolso Anicipo No. 4	21-feb.-2023	OP_326718	$ 250.268.900,00		$ -		$ 250.268.900,00	PAGADO
Anticipo 3 5,66%	21-feb.-2023	830053812	$ 2.100.000.000,00			$ 2.100.000.000,00		Deposito a Fiducia
Anticipo 4 4,16 %	28-feb.-2023	44876762	$ 1.543.314.082,00			$ 1.543.314.082,00		Deposito a Fiducia
Desembolso Anicipo No. 5	16-mar.-2023	OP_335151	$ 243.850.040,00		$ -		$ 243.850.040,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 6	27-mar.-2023	OP_338215	$ 344.000.000,00		$ -		$ 344.000.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 7	27-mar.-2023	OP_338214	$ 350.000.000,00		$ -		$ 350.000.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 8	27-mar.-2023	OP_338236	$ 443.368.579,00		$ -		$ 443.368.579,00	PAGADO
Desemblso Anticipo No 9	9-may.-2023	OP_353412	$ 452.200.000,00				$ 452.200.000,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No 10	9-may.-2023	OP_ 353455	$ 1.800.000,00				$ 1.800.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 11	9-may.-2023	OP_353594	$ 310.000.000,00				$ 310.000.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 12	9-may.-2023	OP_353595	$ 5.000.971,00				$ 5.000.971,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 13	9-may.-2023	OP_353597	$ 15.917.500,00				$ 15.917.500,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 14	9-may.-2023	OP_353598	$ 6.831.000,00				$ 6.831.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 15	9-may.-2023	OP_353599	$ 601.720,00				$ 601.720,00	PAGADO
Desemblso Anticipo No 16	9-may.-2023	OP_353603	$ 7.425.000,00				$ 7.425.000,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No 17	9-may.-2023	OP_353606	$ 1.400.000,00				$ 1.400.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 18	9-may.-2023	OP_353610	$ 14.573.790,00				$ 14.573.790,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 19	10-may.-2023	OP_353934	$ 310.000.000,00				$ 310.000.000,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 20	10-may.-2023	OP_354427	$ 52.855.566,00				$ 52.855.566,00	PAGADO
Desemblso Anticipo No 21	15-may.-2023	OP_355402	$ 3.700.000,00				$ 3.700.000,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No 22	15-may.-2023	OP_355404	$ 4.314.219,00				$ 4.314.219,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 23	15-may.-2023	OP_355860	$ 15.000.000,00				$ 15.000.000,00	PAGADO
Desemblso Anticipo No 24	15-may.-2023	OP_355862	$ 52.824.068,00				$ 52.824.068,00	PAGADO
Desembolso Anticipo No 25	15-may.-2023	OP_356284	$ 75.304.884,00				$ 75.304.884,00	PAGADO
Desembolso Anicipo No. 26	17-may.-2023	OP_356486	$ 100.000.000,00				$ 100.000.000,00	PAGADO
TOTALES					**$ -**	**$ 14.845.877.002,00**	**$ 4.346.813.936,00**	

3.2. SEGUIMIENTO A ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

La interventoría viene revisando las hojas de vida, afiliaciones a la seguridad social, plan de SG-SST, plan de manejo ambiental y plan de calidad; documentos suministrados por el CONSORCIO ATC.

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL

El personal vinculado en el proyecto se encuentra afiliado a seguridad social, tanto subcontratistas como personal directo con el COSORCIO ATC.

Se anexan planillas de seguridad social del mes de abril y certificados de ARL del mes de mayo, quedan pendientes planillas de afiliación a la EPS del mes de mayo debido a que no es fecha de corte.

SISTEMA DE GESTION SST Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

En este periodo del mes de mayo en la obra se observó que el personal sigue usando correctamente los elementos de protección personal, la obra cuenta señalizaciones y con presencia de personal de seguridad y salud en el trabajo permanente.

Con referente a lo solicitado en el oficio UT-HOSP-115-2023 el informe fue enviado en la fecha solicitada, en cuanto a la documentación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST se acordó con el encargado de SST que me iba a enviar progresivamente la información el día 29 de mayo envío la primera parte el cual fue del planear del ciclo PHVA. De acuerdo a la documentación de las actividades de alto riesgo Miller el encargado de SST se comprometió en enviar documentación a interventoría a medida que se fueran realizando estas tareas.

Por otro lado, en cuanto a los puntos de hidratación y de lavado de manos se encuentra en trámite con las empresas municipales, por lo que está en proceso de autorización de la conexión a la línea principal del abastecimiento de agua.

El consorcio envío la seguridad social del mes de abril y certificados de ARL del personal que ingreso en abril, sin embargo, no se evidencio certificados de afiliación a seguridad social de algunos trabajadores el cual son los siguientes:

- ✓ Jorge Avila Pretel
- ✓ Lorenzo Calambas
- ✓ Rigoberto Caicedo

- ✓ Delio Pérez
- ✓ Mauricio Quintero
- ✓ Edwin Fernández
- ✓ Víctor Tejada

Se adjunta anexos las planillas de seguridad social y ARL del personal vinculado en obra.



Imagen. Señalización



Imagen. Uso de EPP



Imagen. Trabajo en altura



Imagen. Camilla, extintor y almacén

CORESPONDENCIA

La interventoría ha enviado los siguientes requerimientos:

- UT-HOSP-101-2023 del 2 de mayo de 2023
- UT-HOSP-102-2023 del 5 de mayo de 2023
- UT-HOSP-103-2023 del 5 de mayo de 2023
- UT-HOSP-107-2023 del 9 de mayo de 2023
- UT-HOSP-108-2023 del 12 de mayo de 2023
- DESPLAZAMIENTO TANQUE DE RESERVA Y RCI del 15 de mayo de 2023
- UT-HOSP-111-2023 del 15 de mayo de 2023
- UT-HOSP-113-2023 del 17 de mayo de 2023
- UT-HOSP-114-2023 del 18 de mayo de 2023
- UT-HOSP-115-2023 del 18 de mayo de 2023
- UT-HOSP-118-2023 del 23 de mayo de 2023
- UT-HOSP-119-2023 del 24 de mayo de 2023
- UT-HOSP-121-2023 del 26 de mayo de 2023

CONSORCIO ATC ha dado respuesta mediante oficios:

- REPROGRAMACION AJUSTADA DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO del 2 de mayo de 2023.
- REPROGRAMACION DE LA INVRSION DEL ANTICIPO POR CAPITULOS del 2 de mayo de 2023.
- Informe SST mes de abril de 2023 del 5 de mayo de 2023.
- Remisión factura proforma para anticipo de acero a SIDOC del 8 de mayo de 2023
- Matriz personal obra hospital del 10 de mayo de 2023
- Resultados de laboratorio del 12 de mayo de 2023
- Memoria del movimiento de tierra del 16 de mayo de 2023
- Planillas Seguridad Social abril 2023 del 19 de mayo de 2023
- Informe SST mayo 2023 del 26 de mayo de 2023
- Programación obra para estructura B1-B2-B3-B4 del 26 de mayo de 2023
- Remisión del oficio ATC 067 Solicitud del levantamiento del 29 de mayo de 2023
- Respuesta al oficio UT-HOSP-115-2023 del 29 de mayo de 2023

Se adjunta anexos de la correspondencia enviada en el mes de mayo.

3.3. ASPECTOS JURÍDICOS

A continuación, se relaciona el estado de las garantías del contrato de obra publica

Garantía única de seguros de cumplimiento en favor de entidades estatales

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
POLIZA No	801013629		
Cumplimiento	18/11/2022	18/01/2024	$3.711.469.251,00
Anticipo	18/11/2022	18/01/2024	$14.845.877.002,00
Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	18/11/2022	18/01/2024	$3.711.469.251,00
Estabilidad y calidad de la obra	18/11/2022	18/01/2024	$7.422.938.501,00

Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
POLIZA No	802031141		
Predios Laborales Operacionales /Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	1,855,734,626.00
Predios Laborales Operaciones / Evento	18-11-2022	18-11-2023	1,855,734,626.00
Perjuicios Patrim Lucro Cesante /Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Perjuicios Patrim Lucro Cesante / Evento	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Perjuicios Extramatrimoniales / Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Perjuicios Extramatrimoniales / Evento	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Gastos Judiciales de Defensa / Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Gastos Judiciales de Defensa / Evento	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Gastos Médicos de Urgencia / Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Gastos Médicos de Urgencia / Evento	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Resp Civil Patronal / vigencia	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Resp Civil Patronal / Evento	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Resp Civil Contratistas Y Subcont / Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Resp Civil Contratistas Y Subcont / Evento	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00

Resp Civil Cruzada / vigencia	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Resp Civil Cruzada / Evento	18-11-2022	18-11-2023	371,146,926.00
Resp Civil Vehículos Prop Y No Prop / Vigencia	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00
Resp Civil Vehículos Prop Y No Prop / Evento	18-11-2022	18-11-2023	742,293,851.00

Se adjunta como anexo pólizas del CONSORCIO ATC

3.4. ASPECTOS AMBIENTALES

La disposición de saldos se realiza en la cantera Bermejal este sitio tiene licencia ambiental otorgada por la CVC mediante la resolución 0100 No 0710-0618, se ha realizado el recorrido de las volquetas a la salida de la obra para verificar la disposición.

Por otra parte, la obra cuenta con los permisos de la CVC para el aprovechamiento de las especies arbóreas existentes el predio objeto de intervención.

De igual manera se verificarán las características, estado y mantenimientos de la maquinaria y vehículos utilizados en la obra.

4. CONCLUSIONES

Para este periodo la obra se encuentra en un 13% y debería llevar un 20% de acuerdo a lo programado, sin embargo, con el plan de contingencia que se requirió, se prevé que entre la semana 26 y 52 se pueda mitigar este atraso, dado que se verá un mayor avance.

En cuanto al aspecto financiero se han desembolsado CUATRO MIL TRECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS $4.346.813.936 de anticipo, este se ha utilizado para contratos con sub contratistas, excavaciones, movimientos de tierras e insumos como concreto y acero.

Atentamente,

ING HAROLD MERCADO LLANOS
R.L. UT INTERVENTORIA HOSPITAL BUENA ESPERANZA
Se adjunta lo enunciado: Anexos contenidos en el índice

Proyectó: Andrea Cabas – Residente Interventoría
Revisó: Josue Pinzon –Interventoría
Copia: Gerencia Hospital la Buena Esperanza
Archivo