



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 31
PERÍODO DE EJECUCIÓN:
14 de junio de 2019 – 13 de julio de 2019

TABLA DE CONTENIDO

A. INTRODUCCION.....	3
B. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO.	5
C. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	7
1. Resumen sobre el estado general del contrato.....	7
1.1. Contractuales.....	7
1.1.1. Información General del Contrato de Obra e Interventoría.....	7
Contrato de Obra.....	7
1.2. Pólizas.....	9
De contrato de Obra.....	9
De contrato de Interventoría.....	10
2. Resumen sobre el cumplimiento de la programación de la ejecución del contrato.	11
2.5. Actas de comités realizados.....	12
2.6. Avance ejecución proyecto Paso Ferry.....	12
2.7. Avance ejecución proyecto Camino Nuevo Barranquilla.....	12
3. Control del personal del contratista y del interventor.....	14
3.1. Personal del Contratista.....	14
3.2. Personal de la Interventoría.	16
Personal de Interventoría de Camino Nuevo Barranquilla.....	16
4. Relación de Correspondencia:.....	16
Cuadro No. 7 relación de la correspondencia enviada:.....	17
3. ASPECTOS TECNICOS.....	17
3.1. Planos entregados.....	17
3.2. Análisis de precios unitarios.....	19
3.3. Análisis de precios y actividades no previstas.....	19
3.4. Control de los equipos dispuestos para la ejecución del contrato.....	19
3.5. Pruebas y ensayos.....	20
3.6. Relación sobre el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la comunidad.....	20
4. Registro fotográfico.....	20

4.1.	Proyecto Paso Ferry.....	20
4.2.	Proyecto Camino Barranquilla	21
4.3	Proyecto Ciudadela 20 de Julio	26
4.4.	Proyecto Paso Pradera	32
4.4.	Proyecto Contingencia Camino Nazareht	38
5.	ASPECTOS AMBIENTALES.....	40
5.1	Informe del estado climático.	40
6.	ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES.....	42
7.	ASPECTOS LEGALES	47
7.1.	Control de pago de los aportes a la seguridad social y parafiscal	47
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	48

A. INTRODUCCION.

El Distrito de Barranquilla dio sus primeros pasos en gestión pública en salud, con la creación del Departamento Administrativo de Salud, DAMESALUD (en reemplazo de la antigua Secretaría Municipal de Salud y Bienestar) mediante el Acuerdo 030 del 30 de octubre de 1992, como un ente desconcentrado de la administración central del municipio de Barranquilla, encargado de la dirección del sector nivel local.

Posteriormente, al erigirse la ciudad en Distrito Especial a través del Acto Legislativo 01 del 17 de agosto de 1993, DAMESALUD fue transformado en el Departamento Administrativo Distrital de Salud, DISTRISALUD, con las mismas funciones de dirección del sector, posteriormente con lo cual el Distrito de Barranquilla fue certificado como descentralizado en salud mediante Resolución No 8407 de noviembre 15 de 1994.

Mediante el Decreto 0210 del 29 de agosto del año 2001 se estableció la nueva estructura orgánica de la administración central del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla y se determinaron las funciones de sus dependencias. En el caso del sector salud, se suprimió el Departamento Administrativo y se creó la Secretaría de Salud Distrital con 3 Departamentos: Salud Pública, Gestión en Salud y Seguridad Social; dependiente tanto administrativa como financiera de la administración central.

En el año 2004, la Alcaldía de Barranquilla decidió crear una sola Empresa Social del Estado, ESE REDEHOSPITAL, y suprimir las cuatro existentes en los hospitales Nazareth y La Manga, de atención de primer nivel, Barranquilla y Pediátrico, de atención de segundo nivel y algunas actividades de tercer nivel de complejidad; este cambio en su organización no logró consolidarse y establecer un sistema que garantizara una adecuada organización de la prestación de servicios.

Durante el funcionamiento de la ESE REDEHOSPITAL, el Distrito de Barranquilla presentó muchas deficiencias en la prestación de servicios de salud, ya que la disponibilidad de recursos no fue suficiente para garantizar la adecuada prestación y calidad de los mismos en razón a la inadecuada organización de la oferta de servicios y la precaria planeación del sistema de atención, que lo hizo costoso e ineficiente llevando a su liquidación en 2008.

Se estableció un modelo de operación transitorio para la prestación de los servicios de salud con CAPRECOM IPS, para lo cual se determinó la entrega en calidad de arrendamiento de todos los bienes muebles e inmuebles afectos a los servicios. Ésta IPS tomó la infraestructura física y el equipamiento entregado y le efectuó las reformas pertinentes para habilitar los servicios que a su criterio estaban en condiciones de prestar, servicios que se incrementaron en la medida que fueron construyéndose nuevas instalaciones.

Surgió la necesidad de la reorganización del sistema, la implementación de un modelo de atención definido con un sistema de medición de la calidad del servicio a través de la retroalimentación por parte del usuario y el control a través de indicadores de gestión; la modernización de la red prestadora de servicios en forma zonificada, operativa, eficiente que se complementara en la prestación de servicios y que respondiera a las necesidades de la población menos favorecida de Barranquilla garantizando una mejor prestación del servicio en términos de cantidad y calidad.

Es así como se inicia en 2009 el Modelo de Red de Salud Pública para el Distrito de Barranquilla, conformado por Centros de Atención Médica Integral Oportuna de Baja y Mediana complejidad (CAMINO de Baja y Mediana Complejidad) encargados de la prestación del servicio de I y II nivel de atención y Centro de Atención Médica Integral Oportuna especializado en el Área Materno Infantil y Pediátrica de Alta complejidad (CAMINO de Alta complejidad) encargado de la prestación del servicio de II, III y IV nivel de atención de salud a la población vulnerable del Distrito de Barranquilla, ofertada directamente al Distrito. A su vez para asegurar un mejor y adecuado cubrimiento del área de influencia, los CAMINOS de Baja y Mediana Complejidad a su interior son conformados por Puntos de Atención en Salud Oportuna (PASOS) que funcionan como una red, distribuidos a lo largo del área de influencia del CAMINO llevando la prestación de servicios de I nivel de atención más cerca del usuario. Los PASOS son los encargados de asegurar la prestación del servicio de promoción de la salud y prevención de la enfermedad a la población de su área de influencia para lo cual tienen vinculados un grupo de Caminantes de la Salud, (CASA) en donde cada uno de ellos tiene designada un área en la cual deben prestar los servicios de Promoción y Prevención a la población que resida allí.

A partir de 2012, se entregó la operación de la Red a IPS UNIVERSITARIA DE ANTIOQUIA, con quien se mantiene el funcionamiento de la infraestructura existente.

El Distrito de Barranquilla, dentro de sus competencias legales y demás normas reglamentarias vigentes, y dando cumplimiento a la normativa dentro de los cuales debe operar la red prestadora de servicios de salud en el área de su influencia; viene ejecutando la modernización y ordenamiento de la oferta pública de servicios de salud en el Distrito y el proceso de reorganización del sistema de referencia y contra referencia, con el propósito de mejorar la accesibilidad, aumentar la efectividad de la oferta instalada, evitar la duplicidad de acciones, lograr el financiamiento, el fortalecimiento de los portafolios, la revisión e implementación de los diferentes manuales de procedimientos, protocolos y guías de manejo para lograr la mejor calidad en la prestación de servicios y con la viabilidad financiera en el corto, mediano y largo plazo.

B. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO.

El Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, considera necesario y oportuno contratar los DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL I Y II DE ATENCIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

El artículo 315 de la Constitución Política, en armonía con el inciso 5 del literal d) del artículo 91 de la Ley 136 de 1994 modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, atribuye a los Alcaldes Municipales, la facultad de ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto, observando las normas jurídicas aplicables.

Con la intención de responder a los problemas de inequidad, ineficiencia y a la pobre calidad de los servicios de salud, y en particular para desarrollar el mandato constitucional de 1991 que considera la salud como un derecho público esencial y obliga al Estado a buscar la universalidad, la eficiencia y la solidaridad en la Seguridad Social, los gobiernos de Colombia han venido desarrollando diversas reformas al sector de la Salud y de La Seguridad Social en Salud, la leyes 10 de 1990 y 60 de 1993 abordaron la descentralización del sector transfiriendo competencias y recursos desde el Ministerio de Salud hacia las entidades territoriales: municipios y departamentos; luego con la ley de 1993, y ordenó una profunda reforma al Sistema de Seguridad Social en Salud.

El modelo resultante se caracteriza esencialmente: por transferir a las entidades subnacionales el manejo de la salud pública y sobre todo de los subsidios en salud para los más pobres; buscar el aseguramiento universal y obligatorio en el país para garantizar un plan definido de beneficios unificado para toda la población, que sea administrado y prestado a través de múltiples aseguradores y prestadores de servicios de salud, de naturaleza pública o privada, en un ambiente de libre competencia y dentro de un marco de regulación e intervención del Estado.

El Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, considera necesario y oportuno contratar EL PROYECTO “DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL I Y II DE ATENCIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA”.

OBRAS OBJETO DE LAS AUTORIZACIONES SOLICITADAS: “DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL I Y II DE ATENCIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA ”.

1. Localización.

Las obras se desarrollarán en diferentes Localidades del Distrito de Barranquilla como son: Norte Centro Histórico, Sur-Occidente, Metropolitana y Sur-Oriente.

2. Características Generales del Proyecto.

Con base en las necesidades expuestas, se proyecta ejecutar como mejoramiento de la infraestructura, adecuación y complementación de servicios los siguientes:

BAJA COMPLEJIDAD:

- 1.PASO PRADERA
- 2.PASO GALAN
- 3.PASO FERRY – PRIMERO DE MAYO
4. PASO SAN CAMILO

MEDIANA COMPLEJIDAD:

- 5.CAMINO CIUDADELA 20 DE JULIO
- 6.CAMINO NUEVO BARRANQUILLA
- 7.CAMINO NAZARETH
- 8.INTERVENCIONES EN LAS SEDES Y/O PASOS Y/O CAMINOS DE LA RED DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

C. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.**1. Resumen sobre el estado general del contrato.****1.1. Contractuales.****1.1.1. Información General del Contrato de Obra e Interventoría.****Contrato de Obra.**

Cuadro N°1 Resumen del Contrato de Obra EDU-277-2016

No. CONTRATO:	EDU-277-2016.
OBJETO:	“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL I Y II DE ATENCIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.”
CONTRATISTA:	CONSORCIO ICONHO.
NIT:	901.012.828-1
SUPERVISOR:	ING. MARIA ALEJANDRA ALBIS FELIZ. EDUBAR S.A.
LUGAR:	BARRANQUILLA.
VALOR:	CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/L. (\$ 152.150.791.440).
FECHA DE INICIO:	14 DE DICIEMBRE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	VENTISIETE (27) MESES.
NUEVO PLAZO DE EJECUCION:	TREINTA Y SEIS MESES Y OCHO DÍAS.
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE MARZO DEL 2019.
NUEVA FECHA DE TERMINACION	22 DE DICIEMBRE DE 2019

En el mes comprendido entre el 14 de junio y el 13 julio del año en curso, no se realizó ningún tipo de modificación que afectara las condiciones contractuales del proyecto. Por tal razón, las cantidades vigentes a corte del presente informe son las establecidas el pasado 03 de mayo del año en curso.

Contrato de Interventoría.

Cuadro N°2 Resumen del Contrato de Obra Interventoría EDU-283-2016.

No. CONTRATO:	EDU-283-2016.
OBJETO:	“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS DEL NIVEL I Y II DE ATENCIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.”
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITALES 2016.
NIT:	901.018.156-8
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO:	012016001893
SUPERVISOR:	ING. MARIA ALEJANDRA ALBIS FELIZ. EDUBAR S.A.
VALOR:	NUEVE MIL NOVECIENTOS MILLONES PESOS M/L (\$ 9.900.000.000).
ADICION No. 1	NOVECIENTOS MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/L (\$900.213.284,00).
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	DIEZ MIL OCHOCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/L. (10.800.213.284,00).
FECHA DE INICIO	14 DE DICIEMBRE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	VENTISIETE (27) MESES.
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE MARZO DEL 2019.
NUEVO PLAZO DE EJECUCION:	TREINTA Y DOS (32) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	15 DE AGOSTO DE 2019.

Con relación al contrato de Interventoría el pasado 05 de julio del año en curso, se realizó la adición No. 1 al contrato por la suma de \$900.213.284,00, quedando el valor total del contrato en \$10.800.213.284,00. En los anexos del presente informe se encuentra copia de la adición No. 1 de la que se habla.

1.2.Pólizas.**De contrato de Obra**

A continuación, se presenta el cuadro de control de las pólizas del contrato del CONSORCIO ICONHO.

Cuadro N°. 3 Resumen de las pólizas del Contrato de Obra EDU-277-2016.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO	06GU030336
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:	06RE001120
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	CONFIANZA
FECHA DE EXPEDICIÓN:	20 DE OCTUBRE 2016.

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
	DESDE	DESDE	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12/10/2016	22/03/2020	\$ 15.215.079,144
PAGO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	12/10/2016	22/03/2023	\$ 30.430.158.288
CALIDAD DEL SERVICIO	12/10/2016	13/12/2023	\$ 1.533.496.387
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	12/10/2016	13/12/2023	\$ 45.645.237.432
CALIDAD DE LOS BIENES	12/10/2016	22/03/2021	\$ 5.695.785.025
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	12/10/2016	22/03/2020	\$ 7.607.539,00

Teniendo en cuenta que durante el periodo que nos ocupa no se realizó ningún tipo de modificación los amparos y las vigencias siguen siendo las mismas de acuerdo con la ampliación del contrato hasta el 22 de diciembre de 2019.

De contrato de Interventoría.

En el siguiente cuadro se presenta el control de las pólizas del contrato del CONSORCIO HOSPITALES 2016.

Cuadro N° 4 de Resumen de las pólizas del Contrato de Interventoría EDU-283-2016.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO	1730335-8
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:	0434371-0
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SURAMERICANA
FECHA DE EXPEDICION:	08 DE NOVIEMBRE 2016.

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
	DESDE	DESDE	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/10/2016	16/10/2019	\$1.080.021.328
PAGO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	20/10/2016	15/10/2022	\$ 2.160.042.656
CALIDAD DEL SERVICIO	20/01/2016	15/10/2024	\$ 3.240.063.985
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	20/10/2016	16/10/2019	\$1.486.421.622
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	20/10/2016	15/08/2019	\$ 540.010.664

En cuanto a las pólizas de la Interventoría, estas se ajustaron de acuerdo con la adición No. 1 del contrato, cabe resaltar que sólo cambian los valores, pues el tiempo de ejecución sigue siendo el mismo.

2. Resumen sobre el cumplimiento de la programación de la ejecución del contrato.

A continuación, se describen las actividades que se desarrollaron durante el mes comprendido entre el 14 de junio y el 13 de julio del año 2019:

2.1.Revisión de los proyectos arquitectónicos

Tal como le hemos venido informando los diseños arquitectónicos fueron aprobados por todas las partes el 17 de febrero del año 2017, cuando se realizó una revisión general de todos los proyectos.

Con relación a las observaciones realizadas por esta Interventoría respecto al estudio de vulnerabilidad sísmica y patología del Paso San Camilo, debemos decir que el contratista no ha dado respuesta a estas. Se espera que en la tercera semana del mes de julio haga lo pertinente. Debemos aclarar que hasta no tener un estudio de vulnerabilidad ajustado no se puede aprobar un diseño arquitectónico para dicho paso.

2.2.Cronograma de entrega de Diseños por especialidades.

A excepción del Paso San Camilo, del cual no se tiene aún el diseño arquitectónico, los otros Pasos y Caminos ya se encuentra al 100% con todos los diseños de las diferentes especialidades. Tal como lo hemos manifestado, es necesario tener claridad en los resultados del estudio de vulnerabilidad sísmica para definir los diseños.

2.3. Gestión Predial.

Con relación a la gestión predial esta se culminó en el mes de febrero de 2019, tal como se ha presentado en los informes anteriores. El valor ejecutado para este capítulo fue de \$9.442.908.607,00 lo equivale al 100% de dicha actividad.

2.4.Revisión de Usos de Suelo.

Tal como lo hemos venido informando desde el pasado mes de febrero del año 2017 todos los usos del suelo de los predios adquiridos se encuentran de acuerdo con las necesidades del proyecto.

Con relación al inicio de la ejecución de los proyectos a corte del 13 de julio se han iniciado los siguientes: Paso Ferry - Primero de Mayo (ya terminado), Camino Nuevo Barranquilla, Camino Ciudadela 20 de Julio y Paso Pradera. Los otros proyectos aún no se han comenzado.

2.5. Actas de comités realizados.

En el cuadro anexo se relacionan los comités de seguimiento que se realizaron durante el periodo que nos ocupa:

Cuadro N°.5 Resumen de las actas de comité

ACTAS	PROYECTO	DESCRIPCION	FECHA
No. 109	TODOS	Seguimientos a los proyectos general	26 de junio 2019.
No. 110	TODOS	Seguimientos a los proyectos general	10 de julio 2019.

2.6. Avance ejecución proyecto Paso Ferry

Tal como lo hemos venido informando el Proyecto Paso Ferry – Primero de Mayo fue entregado el pasado 14 de enero de 2019, 100% ejecutado.

2.7. Avance ejecución proyecto Camino Nuevo Barranquilla

En el mes que nos ocupa, se realizó el movimiento del transformador y de los contadores que impedían que se adelantaran los trabajos localizados en los ejes 6 y 7 con el eje A.

Adicionalmente, se avanzó en los trabajos del armado de la formaleta horizontal, la colocación del acero de refuerzo de la losa del tercer nivel del proyecto. Con relación al levante de muros se trabajó en los ejes 1A, 3A, 1D, 3D. En cuanto al semisótano se trabajó en la instalación del acero de refuerzo de la placa de fondo del foso del ascensor, en este mismo sector también se avanza en la colocación del relleno en material seleccionado.

En la ejecución de las actividades descritas anteriormente la interventoría controla la colocación del acero de refuerzo, la separación de las barras, los niveles y espesores de recubrimiento del concreto respecto al acero. En los levantes se controla la verticalidad del muro, la horizontalidad de las juntas, así como el espesor del mortero de pega.

Durante este periodo el contratista ejecutó el 1.09%, lo que corresponde a la suma de \$824.788.733,50 para un acumulado total de 17,63%, es decir, \$13.307.208.447,10.

2.9 Avance ejecución proyecto Camino Ciudadela 20 de Julio

En el mes comprendido entre el 14 de junio y el 13 de julio el contratista terminó las obras del Camino Ciudadela 20 de Julio. Cabe resaltar que durante este tiempo se presentaron dobles turnos y labores en los fines de semana y días festivos, cumpliendo así con la fecha programada. Se realizaron las actividades propias del peinado de los tableros, Instalación de los aparatos sanitarios, rejillas de baños, impermeabilización de jardineras, instalación de ventanería en el primer piso del proyecto y acabado final de las obras exteriores del proyecto.

Adicionalmente, durante este periodo se verificó la dotación espacio por espacio de cada uno de los elementos que conforman la dotación del proyecto. En los anexos del presente informe se encuentra la lista detallada de la dotación entregada. Cabe resaltar que la revisión de esta dotación se realizó en conjunto con el biomédico de la Secretaria Distrital de Salud.

El avance del proyecto durante el mes que nos ocupa fue del 45.85%, lo que corresponde a la suma de \$8.953.270.577,55. Es importante aclarar que el 27.27% de este valor corresponde a la dotación del paso, la cual asciende a la suma de \$5.324.753.575,00, la diferencia equivale a las obras civiles que se culminaron durante este periodo.

2.10 Avance ejecución proyecto Paso Pradera

Al igual que el Camino Ciudadela 20 de Julio el Paso Pradera se culminó en el periodo comprendido entre el 14 de junio y el 13 de julio. Cabe resaltar que durante este periodo el contratista realizó actividades de pintura de la estructura metálica de acceso, remate de todas las obras exteriores del proyecto, instalación de la carpintería metálica, Instalación de los muebles de madera e instalación de los aires acondicionados, así como de los aparatos sanitarios del proyecto.

Adicionalmente, se hizo entrega de la dotación espacio por espacio del proyecto, en el recibo de esta dotación se contó con la participación de los biomédicos de las partes interesadas (Contratista, Interventoría y de la Secretaria Distrital de Salud). En los anexos del presente informe se encuentra detallado el listado de dotación entregado.

La inversión del mes para este paso fue de \$4.888.448.149,00 lo que corresponde al 64.05%. Cabe aclarar que de este porcentaje el 8.31% equivale a la dotación del Paso, lo cual asciende a la suma de \$634.126.286,47, completándose así el 100% de las actividades y dotación de este proyecto.

2.11 Plan de contingencia del Camino Nazareth

Durante este periodo el contratista comenzó los trabajos de adecuación de la edificación arrendada para el traslado de los servicios de Consulta Externa del Camino Nazareth. Lo anterior teniendo en cuenta que dicho Camino debe construirse dentro del mismo predio donde hoy se prestan los servicios asistenciales.

La contingencia consiste en la construcción de los consultorios de medicina general, medicina especializada, odontología, toma de muestras, consultorio de ginecología y toma de muestras ginecológicas, salas de esperas, caja, información y oficina de SIAU. Todas estas adecuaciones realizadas cumpliendo con la norma.

A la fecha de corte del presente informe el contratista presenta una ejecución del 50% de dichas adecuaciones y se espera que en el próximo mes se pueda realizar la entrega al operador de la red de salud, con el fin de comenzar el traslado del servicio de consulta externa.

3. Control del personal del contratista y del interventor

3.1. Personal del Contratista.

En el periodo comprendido entre el 14 de junio y el 13 de julio de 2019 el contratista realizó todas las actividades descritas anteriormente, con el siguiente personal:

Personal Administrativo:

- Un Director de Obra.
- Un Arquitectos de Diseño.
- Un Coordinador de Obra.

Personal promedio en obra Paso Ferry:

- Tal como lo informamos en el informe No. 27, este paso fue entregado el 14 de enero, razón por la cual el contratista no tiene ningún personal en este Paso.

Personal promedio en obra Plan de Contingencia Hospital Barranquilla:

- Un Arquitecto Residente
- Un Ingeniero Residente
- Un HSEQ
- Un maestro

- Un operador
- Catorce Oficiales
- Una Comisión de Topografía
- Treinta y cinco ayudantes
- Cuatro vigilantes

Personal promedio en obra Camino Ciudadela 20 de Julio:

- Un Director de Obra
- Un Ingeniero Residente
- Un Arquitecto Residente
- Un Maestro de obra.
- Un HSEQ de Obra
- Dos Operador de Retroexcavadora 428.
- Una Trabajadora Social.
- Veinticinco oficiales
- Cuarenta y cinco Ayudantes

Personal promedio en obra Paso Pradera:

- Un Ingeniero Residente.
- Un Inspector de Obra.
- Un HSEQ de obra.
- Un maestro de obra.
- Diez Oficiales
- Veinte Ayudantes
- Un Vigilante.

Personal promedio en Contingencia Nazareth:

- Un Ingeniero Residente.
- Un HSEQ de obra.
- Un maestro de obra.
- Cuatro Oficiales
- Seis Ayudantes
- Un Vigilante.

3.2. Personal de la Interventoría.

Personal Administrativo:

- Un Director de Interventoría

Personal de Interventoría de Camino Nuevo Barranquilla.

- Un Residente de Interventoría
- Un HSEQ de Interventoría
- Una Trabajadora Social

Personal de Interventoría de Obra Camino Ciudadela 20 de Julio

- Un Residente de Interventoría
- Un HSEQ de Interventoría
- Una Trabajadora Social

Personal de Interventoría de Obra Paso Pradera

- Un Residente de Interventoría
- Un HSEQ de Interventoría
- Una Trabajadora Social

Personal de Interventoría de Contingencia Nazareth

- Un Residente de Interventoría
- Un HSEQ de Interventoría

4. Relación de Correspondencia:

A continuación, se relacionan los oficios que se recibieron durante el periodo del 14 de junio y el 13 de julio del año en curso por parte del Consorcio Hospitales 2016:

Cuadro No. 6 relación de la correspondencia recibida

No.	FECHA	OFICIO No.	ENVIADA DE	RECIBIDO POR	ASUNTO
1.	12/072019.	ICO-2019-725	Consorcio Iconho.	Consorcio Hospitales 2016.	Respuesta oficio No. 485

A continuación, se relacionan los oficios que se enviaron durante el periodo del presente informe por parte del Consorcio Hospitales 2016.

Cuadro No. 7 relación de la correspondencia enviada:

No.	FECHA	OFICIO No.	ENVIADA DE	RECIBIDO POR	ASUNTO
1.	27/06/2019	INTERHOSP – 482	Consorcio Hospitales 2016	Consorcio Iconho	Observaciones estudio de vulnerabilidad sísmica Paso San Camilo.
2.	27/06/2019.	INTERHOSP – 483	Consorcio Hospitales 2016	Consorcio Iconho	Observaciones Plan de Contingencia Paso Pradera.
3.	27/06/2019.	INTERHOSP – 484	Consorcio Hospitales 2016	Consorcio Iconho	Observaciones Plan de Contingencia Camino Nuevo Barranquilla.
4.	27/06/2019.	INTERHOSP – 485	Consorcio Hospitales 2016	Consorcio Iconho	Observacione varias Paso Pradera

3. ASPECTOS TECNICOS.

3.1. Planos entregados

A corte del presente informe todos los proyectos se encuentran en FASE III, razón por la cual todos los diseños se encuentran aprobados:

PROYECTO	
CAMINO NAZARETH	ESTADO
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRA INCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
GASES	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados

PASO PRADERA	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
PASO GALAN	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
GASES	Aprobados
PASO LOS OLIVOS	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
CAMINO MENTAL Y NEUROCIENCIAS	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
GASES	Aprobados

CAMINO NUEVO BARRANQUILLA	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
GASES	Aprobados
CAMINO CIUDADELA 20 DE JULIO	
ESTRUCTURALES	Aprobados
HIDROSANITARIAS	Aprobados
RED CONTRAINCENDIO	
ELECTRICOS	Aprobados
AIRES ACONDICIONADOS	Aprobados
VOZ Y DATOS	Aprobados
GASES	Aprobados
PASO SAN CAMILO	
Arquitectónicos	En ejecución

3.2. Análisis de precios unitarios

En este periodo no se realizó ningún tipo de modificación, ni se presentaron nuevos precios unitarios por parte del contratista para que fueran revisados por esta Interventoría.

3.3. Análisis de precios y actividades no previstas

En este periodo no se realizó ningún tipo de revisión de precios a actividades no previstas.

3.4. Control de los equipos dispuestos para la ejecución del contrato

Durante el mes que nos ocupa esta interventoría viene realizando el control de los equipos en los proyectos que se encuentran en ejecución dentro de los cuales se pueden describir, mezcladoras de concreto, el minicargador, el compactador manual, el compactador mecánico, el retrocargador 428 y las herramientas menores que se requieren en la ejecución de cada uno de los proyectos los cuales son el Camino Nuevo Barranquilla, el Camino Ciudadela 20 de Julio y Paso Pradera.

3.5. Pruebas y ensayos.

Con relación a las pruebas y ensayos de laboratorio durante el mes del informe la interventoría hizo seguimiento a los resultados, encontrando que todos cumple con la resistencia establecida en las especificaciones técnicas de los diseños. En los anexos del presente informe se encuentran copia de los ensayos de laboratorio.

3.6. Relación sobre el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la comunidad

Tal como lo hemos venido informando la última semana de cada mes se realizan las reuniones del COAC (Comité de Orientación y Atención al Ciudadano) en los pasos y caminos que se vienen ejecutando, el Camino Ciudadela 20 de Julio, el Camino Nuevo Barranquilla y el Paso Pradera.







4. Registro fotográfico

4.1. Proyecto Paso Ferry



Vista general del proyecto

4.2. Proyecto Camino Barranquilla

	
<p>Vista general del avance del proyecto.</p>	<p>Avance del armado de la formaleta horizontal de la losa del tercer nivel.</p>
	
<p>Continúa levante de muros en bloques Samo sobre placa de primer nivel nueva área entre los ejes 1A-3A hasta 1D- 3D sector de la escalera con eje 3C</p>	<p>Se realiza la postura de los aceros para el foso de concreto impermeabilizado del ascensor ubicado en el eje E7</p>
	
<p>Se avanza en el relleno del semisótano del proyecto</p>	<p>Armado de cajas de acceso al tanque de almacenamiento de agua potable.</p>



Se continúa con la instalación de casetones de icopor sobre el encofrado horizontal y la instalación de aceros de refuerzo en la losa del tercer nivel desde los ejes 3I-6I hasta 3G-6G.



Se continúa con la instalación de casetones de icopor sobre el encofrado horizontal y la instalación de aceros de refuerzo en la losa del tercer nivel desde los ejes 3I-6I hasta 3G-6G.



Instalación del acero de refuerzo en el foso del ascensor del eje 7.



Se realizó el traslado del transformador y de los contadores para proceder con la excavación del sector que hace falta y poder culminar la losa del primer nivel.



Se avanza en el relleno del semisótano del proyecto.



Se continúa levante de muros en bloques Samo sobre placa de primer nivel nueva área entre los ejes 1A-3A hasta 1D- 3D sector de la escalera con eje 3C.



Perfilada de la excavación del sector donde se encontraban los contadores y el transformador para comenzar con los trabajos propios de cimentación, muros de contención y columnas faltantes en el sector de los ejes A-7.



Vaciado de una sección de la losa del tercer piso desde eje GHI3 hasta GHI6



Se continúa levante de muros en bloques Samo sobre placa de primer nivel nueva área entre los ejes 1A-3A hasta 1D- 3D sector de la escalera con eje 3C









Se continúa la postura de encofrado horizontal y la postura de los aceros para hechura de placa de entrepiso tercer nivel desde los ejes 1D-3D hasta 1A-3A



Se continúa la encofrada y postura de los aceros sobre el tercer nivel desde los ejes 3E-7E hasta 3G-6G.



Se continúa la encofrada y postura de los aceros sobre el tercer nivel desde los ejes 3E-7E hasta 3G-6G.

			
<p>Terminación de los trabajos de traslado del transformado</p>		<p>Terminación de los trabajos de traslado del transformado</p>	
			
<p>Avance de la instalación del acero de refuerzo en el tercer nivel del proyecto.</p>		<p>Avance de la instalación del acero de refuerzo en el tercer nivel del proyecto.</p>	
			
<p>Se realiza desencofrada viga aérea sobre vacío perimetral zona</p>		<p>Se realiza desencofrada viga aérea sobre vacío perimetral zona</p>	



Se desencofrada de columnas sobre placa del tercer nivel en los ejes 3I-4I-5I
6I-6H-7I



Se funde pedestal de columna en eje 7A



se funde solado de las 2 zarpas que hacen falta por realizar en este sector identificado con el eje 7A



Instalación del acero de refuerzo del muro de contención.



Se Continúa levante de muros en bloques Samo sobre placa de primer nivel, área entre los ejes 1A-3A hasta 1D- 3D



se Continúa levante de muros en bloques Samo sobre placa de primer nivel entre los ejes 3I-6I hasta 3D-6D

4.3 Proyecto Ciudadela 20 de Julio

	
Organización de tableros eléctricos	
	
Instalación de aparatos sanitarios en el proyecto.	Refrague de piso e instalación de rejilla de piso
	
Impermeabilización de las jardineras del acceso por urgencias.	Impermeabilización de las jardineras del acceso por urgencias.



Impermeabilización de las jardineras del acceso a consulta externa e instalación de elemento decorativos de fachada.



Excavación para el contenedor de raíces del árbol de mango que quedará por el sector de acceso a la consulta externa.



Instalación de lámparas y toma en el proyecto.



Instalación de lámparas y toma en el proyecto.



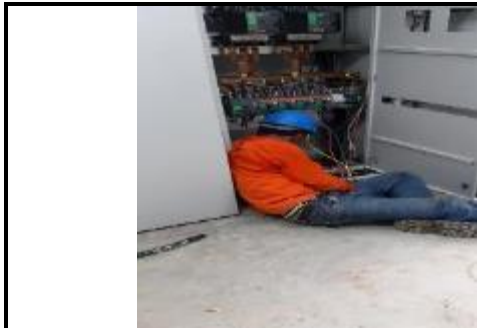
Instalación de compresor



Instalación del piso en granito jaspe negro en las escaleras de acceso a consulta externa y a la zona de servicios.

	
Instalación de puertas dobles en el acceso a la zona de hospitalización.	Instalación de gabinete contra incendios con todos sus elementos.
	
Instalación de los tableros general en la subestación eléctrica	Instalación de los pasamos en el proyecto.
	
Instalación de pasamanos y en los diferentes espacios del proyecto.	Cierre de los vanos de los ascensores del proyecto.
	
Construcción del pavimento que da acceso a la consulta Externa.	Vista general del proyecto por el acceso a la zona de Urgencias.

	
<p>Vista general del proyecto por el acceso a la zona de Urgencias.</p>	<p>Estructura metálica para cubierta por el acceso a la zona de servicios del proyecto.</p>
	
<p>Instalación de la ventanería y pasamos en la sala de espera de urgencias.</p>	<p>Vista de la sala de espera de la zona de urgencias</p>
	
<p>Vista de la sala de espera de la zona de urgencias</p>	<p>Instalación del piso conductivo en la sala de partos</p>
	
<p>Instalación del piso conductivo en la sala de partos</p>	<p>Instalación de la Planta eléctrica en el espacio asignado a ella.</p>



Cableado del TG en la subestación eléctrica



Instalación de muebles en el área de enfermería de observación de urgencias.



Paisajismo en las áreas exteriores del proyecto.



Vista general del acceso a urgencias del proyecto.



Vista de la fachada Sur del proyecto (Acceso al área de Consulta Externa).



Instalación de puertas de acceso ambulancias y servicios del proyecto.



Instalación de las bombas de los sistemas hidrosanitarios.



Vista de uno de los consultorios de medicina general debidamente dotados.



Sala de rayos X debidamente dotado.



Los ascensores del proyecto se encuentran instalados y funcionando.



Dotación sala de espera consulta externa segundo piso.



Vista general de la dotación de los consultorios del Camino, en consulta general, cuya dotación fue revisada el pasado jueves 05 de septiembre.





Cuarto de oxígeno del proyecto.



Observación en el primer piso zona de urgencias.

4.4. Proyecto Paso Pradera

	
<p>Avance del cielo raso en la sala de espera e instalación de la iluminación en el mismo sector.</p>	<p>Avance del cielo raso en la sala de espera e instalación de la iluminación en el mismo sector.</p>
	
<p>Instalación del tranque en las puertas del proyecto.</p>	<p>Instalación del tranque en las puertas del proyecto.</p>
	
<p>Instalación de cubierta en el hall externo de servicios.</p>	<p>Instalación de cubierta en el hall externo de servicios.</p>
	
<p>Instalación de enchape de fachada.</p>	<p>Adecuación de las obras exteriores de proyecto..</p>

	
<p>Avance en el enchape de fachada por la calle 120.</p>	<p>Construcción de zócalo en media caña en el consultorio odontológico</p>
	
<p>Acabado a la estructura metálica de acceso al paso.</p>	<p>Acabado a la estructura metálica de acceso al paso.</p>
	
<p>Instalación de la ducatería en cubierta para el aire acondicionado de la sala de espera.</p>	<p>Avance en la construcción de las áreas exteriores del proyecto.</p>
	
<p>Instalación de la carpintería metálica del proyecto.</p>	<p>Instalación de la carpintería metálica del proyecto.</p>

	
Instalación de mini split.	Instalación de mini split.
	
Instalación de ventanería en el proyecto.	Instalación de ventanería en el proyecto.
	
Instalación de puertas en el proyecto.	Instalación de puertas en el proyecto.
	
Instalación de rejillas para el sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica.	Instalación de rejillas para el sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica



Vista general de la sala de espera y de la caja e información.



Vista general de la sala de espera y de la caja e información.



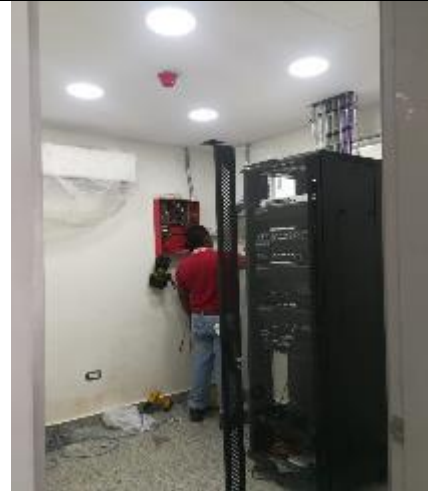
Instalación de muebles en los diferentes espacios del proyecto.



Instalación de muebles en los diferentes espacios del proyecto.



Instalación de los lavamanos de los consultorios del proyecto.



Programación del control sistema de incendios.

	
<p>Acople de las máquinas de aire acondicionado en la losa de cubierta.</p>	<p>Instalación del transformador en poste para la energía eléctrica.</p>
	
<p>Arborización de las zonas verdes del proyecto.</p>	<p>Vista general del proyecto.</p>
	
<p>Instalación del microperforado en la fachada</p>	<p>Vista general del proyecto por la Calle 121.</p>
	
<p>Instalación de las divisiones de acero inoxidable en los baños del proyecto.</p>	<p>Instalación de las divisiones de acero inoxidable en los baños del proyecto.</p>

	
<p>Cierre con dry wall de los soportes de los aires acondicionados</p>	<p>Instalación de vidrios y elementos en los gabinetes contra incendio.</p>
	
<p>Aplicación de la pintura color azul en los diferentes espacios del proyecto que lo requieren de acuerdo al diseño.</p>	<p>Aplicación de la pintura color azul en los diferentes espacios del proyecto que lo requieren de acuerdo al diseño.</p>
	
<p>Sala de espera del Paso con su respectiva dotación.</p>	<p>Consultorio de odontología debidamente dotado.mos.</p>
	
<p>Taller de P&P niños</p>	<p>Consultorio de procedimientos menores</p>



Espacio de toma de muestras sanguínea



Espacio de entrega de medicamentos.



Señalización de los espacios



Señalización de los espacios

4.4. Proyecto Contingencia Camino Nazareht



Retiro de baldosas en mal estado.



Retiro de baldosas en mal estado.

			
Demolición de muros		Demolición de pisos para instalaciones	
			
Demolición de muros para adecuación de espacios		Demolición de muros para adecuación de espacios	
			
Construcción de muros en Superboard		Construcción de los muros	

	
Instalación de marco de puertas	Construcción de los módulos de atención al público
	
Construcción de los módulos de atención al público	Instalaciones eléctricas para el aire acondicionado central

5. ASPECTOS AMBIENTALES

5.1 Informe del estado climático.

A continuación, se presenta la descripción diaria del estado del tiempo en el periodo comprendido entre el 14 de junio y 13 julio del presente año:

FECHA	DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES CLIMATICAS DEL DIA
14-jun-19	Día Soleado
15-jun-19	Día Soleado
16- jun-19	Día Soleado
17-jun-19	Día Soleado

FECHA	DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES CLIMATICAS DEL DIA
18-jun-19	Día Soleado
19-jun-19	Día Soleado
20-jun-19	Día Soleado
21-jun-19	Día Soleado
22-jun-19	Día Soleado
23-jun-19	Día Soleado
24-jun-19	Día Soleado
25-jun-19	Día Soleado
26-jun-19	Día Soleado
27-jun-19	Día Soleado
28-jun-19	Día Soleado
29-jun-19	Día Soleado
30-jun-19	Día Soleado
01-jul-19	Día Soleado
02-jul-19	Día Soleado
03-jul-19	Día Soleado
04-jul-19	Día Soleado
05-jul-19	Día Soleado
06-jul-19	Día Soleado
07-jul-19	Día Soleado
08-jul-19	Día Soleado
09-jul-19	Día Soleado
10-jul-19	Día Soleado
11-jul-19	Día Soleado
12-jul-19	Día Soleado
13-jul-19	Día Soleado

5.2. Resumen sobre el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad industrial

En el mes que nos ocupa el contratista ha dado cumplimiento a las normas de higiene y seguridad industrial haciendo entrega a esta Interventoría de todos los soportes de los pagos

de seguridad social tanto del personal administrativo como de los subcontratistas, estos se encuentran en los anexos del presente informe.

6. ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES

A continuación, se presenta el avance del contratista para el mes del informe:

RELACION DE LOS COSTOS POR ACTIVIDAD DEL CONTRATISTA

No.	DESCRIPCION	VR. PREDIOS AJUSTADOS	VR. DISEÑOS	VR. OBRA CIVIL AJUSTADO	VR. DOTACION	VR. PROYECTOS SIN PREDIOS
1	Camino Nuevo Barranquilla	\$ 2,732,568,498	\$ 1,848,372,208	\$ 55,664,984,512	\$ 17,964,673,738	\$ 75,478,030,458
2	Camino Nazareth	\$ 235,098,912	\$ 396,129,079	\$ 7,577,383,379	\$ 3,531,466,179	\$ 11,504,978,637
3	Camino Salud Mental y Neurociencia	\$ 0	\$ 1,627,763,292	\$ 0	\$ 0	\$ 1,627,763,292
4	Paso Pradera	\$ 838,362,008	\$ 221,921,397	\$ 6,776,189,864	\$ 634,126,286	\$ 7,632,237,547
5	camino Ciudadela 20 de Julio	\$ 727,060,901	\$ 496,274,371	\$ 13,706,279,746	\$ 5,324,753,575	\$ 19,527,307,692
6	Paso Ferry	\$ 160,335,112	\$ 113,658,680	\$ 4,115,075,389	\$ 321,963,215	\$ 4,550,697,284
7	Paso Galán	\$ 1,770,178,356	\$ 271,749,403	\$ 8,567,475,010	\$ 720,409,578	\$ 9,559,633,991
8	Paso Los Olivos	\$ 312,950,680	\$ 135,786,196	\$ 0	\$ 0	\$ 135,786,196
9	Paso San Camilo	\$ 2,096,355,146	\$ 323,294,569	\$ 5,089,670,372	\$ 328,481,794	\$ 5,741,446,734
10	Gestión predial	\$ 570,000,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
11	Reconstrucciones	\$ 0		\$ 6,950,000,000		\$ 6,950,000,000
	TOTALES	\$ 9,442,909,613	\$ 5,434,949,195	\$ 108,447,058,272	\$ 28,825,874,365	\$ 142,707,881,832
	GRAN TOTAL			\$ 152,150,791,445		

El cuadro anterior muestra los costos detallados por cada uno de los proyectos de acuerdo con el acta modificatoria No. 6, suscrita el pasado 03 de mayo del año en curso. De igual forma debemos manifestar que esta modificación no altera el valor del contrato, el cual sigue siendo de \$152.150.790.440,00.

AVANCE EN LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS

No.	DESCRIPCION	VR. PREDIOS	VR. REAL PREDIOS SEGÚN AVALUOS REALIZADOS POR EDUBAR S.A.	RECONOCIMIENTO ECONOMICO	VALOR TOTAL DEL PREDIO INCLUIDO RECONOCIMIENTO ECONOMICO	VALOR CANCELADO A LA FECHA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
1	Camino Nuevo Barranquilla	\$ 6,450,000,000	\$ 2,732,568,498		\$ 2,732,568,498	\$ 2,732,568,498	100%
2	Camino Nazareth	\$ 1,080,000,000	\$ 235,098,912		\$ 235,098,912	\$ 235,098,912	100%
3	Camino Salud Mental y Neurociencia	\$ 2,150,000,000	\$ -		\$ -	\$ -	
4	Paso Pradera	\$ 436,000,000	\$ 795,118,754	\$ 43,243,254	\$ 838,362,008	\$ 838,362,008	100%
5	camino Ciudadela 20 de Julio	\$ 1,940,000,000	\$ 557,208,619	\$ 169,852,282	\$ 727,060,901	\$ 727,060,901	100%
6	Paso Ferry	\$ 105,000,000	\$ 145,875,932	\$ 14,459,180	\$ 160,335,112	\$ 160,335,112	100%
7	Paso Galán	\$ 490,000,000	\$ 1,731,424,016	\$ 38,754,340	\$ 1,770,178,356	\$ 1,770,178,356	100%
8	Paso Los Olivos	\$ 235,000,000	\$ 310,700,680	\$ 2,250,000	\$ 312,950,680	\$ 312,950,680	100%
9	Paso San Camilo		\$ 2,096,355,146	\$ -	\$ 2,096,355,146	\$ 2,096,355,146	100%
10	Gestión predial			\$ 570,000,000	\$ 570,000,000	\$ 570,000,000	100%
	TOTALES	\$ 12,886,000,000	\$ 8,604,350,557	\$ 838,559,056	\$ 9,442,909,613	\$ 9,442,909,613	100.00%

Tal como lo hemos venido informando esta actividad se encuentra ejecutada al 100% desde el pasado mes de febrero, pues ya todos los predios requeridos fueron adquiridos por el contratista.

AVANCE EN LA EJECUCION DE LOS DISEÑOS

No.	DESCRIPCION	VR. DISEÑOS	AVANCE DE LOS DISEÑOS	PORCENTAJE DE AVANCE DE DISEÑOS
1	Camino Nuevo Barranquilla	\$ 1,848,372,208	\$ 1,848,372,208	100.00%
2	Camino Nazareth	\$ 396,129,079	\$ 396,129,079	100.00%
3	Camino Salud Mental y Neurociencia	\$ 1,627,763,292	\$ 1,627,763,292	100.00%
4	Paso Pradera	\$ 221,921,397	\$ 221,921,397	100.00%
5	camino Ciudadela 20 de Julio	\$ 496,274,371	\$ 496,274,371	100.00%
6	Paso Ferry	\$ 113,658,680	\$ 113,658,680	100.00%
7	Paso Galán	\$ 271,749,403	\$ 271,749,403	100.00%
8	Paso Los Olivos	\$ 135,786,196	\$ 135,786,196	100.00%
9	Paso San Camilo	\$ 323,294,569	\$ -	0.00%
	TOTALES B	\$ 5,434,949,195	\$ 5,111,654,626	94.05%

En cuanto a los diseños a la fecha de corte del presente informe el avance sigue siendo el mismo de 94.05%, pues el contratista aún no ha culminado el estudio de Vulnerabilidad Sísmica y Reforzamiento Estructural que es fundamental para realizar los diseños arquitectónicos y de las otras especialidades en el Paso San Camilo.

AVANCE EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL PASO FERRY

4.2 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EN PORCENTAJES			
Acumulados	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DFERENCIA (ATRASO O ADELANTO %)
Acumulado anterior	100,00%	100,00%	0,00%
Durante el periodo	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%
4.3 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Total Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o adelanto en tiempo (días)
357	553	0	0,00

Este paso fue culminado en su totalidad y entregado el pasado mes de enero del año 2019.

**AVANCE EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS CAMINO NUEVO
BARRANQUILLA**

4.2 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EN PORCENTAJES			
Acumulados	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (ATRASO O ADELANTO %)
Acumulado anterior	16,54%	16,54%	0,00%
Durante el periodo	1,09%	1,09%	0,00%
Acumulado Actual	17,63%	17,63%	0,00%
4.3 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Total Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o adelanto en tiempo (días)
979	815	164	0,00

A la fecha de corte del presente informe el contratista presentó un avance de 1.09% para el mes y un acumulado total de 17.63%, lo que equivale a la suma de \$13.307.210.273,10. Es importante aclarar que el contratista se encuentra dentro de los tiempos establecidos para dicho proyecto.

**AVANCE EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL
CAMINO CIUDADELA 20 DE JULIO**

4.2 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EN PORCENTAJES			
Acumulados	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (ATRASO O ADELANTO %)
Acumulado anterior	54,15%	54,15%	0,00%
Durante el periodo	45,85%	45,85%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%
4.3 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Total Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o adelanto en tiempo (días)
623	600	23	0,00

El contratista presentó un avance en el Camino Ciudadela 20 de Julio del 45.85%, lo que corresponde a la suma de \$8.953.270.577,55. Cabe resaltar que de este avance el 27.27%

que equivale a \$5.324.753.575,00 son de la dotación del Camino. A la fecha de corte del presente informe el porcentaje de ejecución es del 100%.

AVANCE EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL PASO PRADERA

4.2 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EN PORCENTAJES			
Acumulados	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (ATRASO O ADELANTO %)
Acumulado anterior	35,95%	35,95%	0,00%
Durante el periodo	64,05%	64,05%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%
Total Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o adelanto en tiempo (días)
581	496	85	0,00

El avance del Paso Pradera para el mes fue del 64.05%, es decir, la suma de \$4.888.448.149,00. Cabe resaltar que de este porcentaje 8.31% corresponden a la dotación del proyecto que tienen un costo de \$634.126.286,47. Así mismo debemos manifestar que el contratista hizo entrega del 100% del proyecto por un valor de \$7.632.237.547,00.

AVANCE EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE LA CONTINGENCIA DEL CAMINO NAZARETH

4.2 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EN PORCENTAJES			
Acumulados	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (ATRASO O ADELANTO %)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	50,00%	50,00%	0,00%
Acumulado Actual	50,00%	50,00%	0,00%
Total Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o adelanto en tiempo (días)
90	20	70	0,00

A la fecha de corte del presente informe el contratista ha ejecutado el 50% del Plan de Contingencia para el traslado de los servicios asistenciales del Camino Nazareth, lo que corresponde a la suma de \$232.163.452,00.

AVANCE RECONSTRUCCIONES

No.	DESCRIPCION	VALOR OBRAS CIVILES RECONSTRUCCIONES	VR. AVANCES OBRAS CIVILES RECONSTRUCCIONES	PORCENTAJE DE EJECUCION AVANCE RECONSTRUCCIONES
1	Paquete No. 1	\$ 1,871,135,338	\$ 1,871,135,338	100.00%
2	Paquete No. 2	\$ 2,308,158,214	\$ 2,308,158,214	100.00%
3	Paquete No. 3	\$ 1,547,455,450	\$ 1,547,455,450	100.00%
4	Paquete No. 4	\$ 835,684,915	\$ 835,684,915	100.00%
5	Paquete No. 5	\$ 387,566,083	\$ 387,566,083	100.00%
6	TOTALES D	\$ 6,950,000,000	\$ 6,950,000,000	100.00%

Tal como se comunicó desde el pasado 13 de abril en el informe No. 28, las reconstrucciones se culminaron en el mes de marzo, razón por la cual la actividad se encuentra al 100%.

AVANCE DE OBRA CIVIL

No.	DESCRIPCION	VR. OBRA CIVIL CONTRACTUAL	VR. OBRA CIVIL CONDICIONES ACTUALIZADAS	AVANCE DE LAS OBRAS CIVILES	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRAS CIVILES
1	Camino Nuevo Barranquilla	\$ 34.326.912.443	\$ 55.664.984.512	\$ 11.458.838.065	20,59%
2	Camino Nazareth	\$ 7.356.682.892	\$ 7.577.383.379	\$ 232.163.452	3,06%
3	Camino Salud Mental y Neurociencia	\$ 30.229.889.717	\$ -	\$ -	0,00%
4	Paso Pradera	\$ 4.121.397.368	\$ 6.776.189.864	\$ 6.776.189.800	100,00%
5	camino Ciudadela 20 de Julio	\$ 9.216.524.036	\$ 13.706.279.746	\$ 13.706.279.746	100,00%
6	Paso Ferry	\$ 2.110.804.058	\$ 4.115.075.389	\$ 4.115.075.389	100,00%
7	Paso Galán	\$ 5.046.774.628	\$ 8.567.475.010	\$ -	0,00%
8	Paso Los Olivos	\$ 2.521.743.644	\$ -	\$ -	0,00%
9	Paso San Camilo	\$ -	\$ 5.089.670.372	\$ -	0,00%
10	Reconstrucciones	\$ -	\$ 6.950.000.000	\$ 6.950.000.000	100,00%
	TOTALES B	\$ 94.930.728.786	\$ 108.447.058.272	\$ 43.238.546.453	39,87%

Tal como se puede observar en el cuadro anterior a la fecha de corte del presente informe el avance es del 39.87%, lo que corresponde a la suma de \$43.238.5426.453,00 incluidos los cinco paquetes de las reconstrucciones.

AVANCE DOTACIÓN DEL PROYECTO

No.	DESCRIPCION	VR. DOTACION	NUEVO VALOR DOTACION	AVANCE DOTACION	PORCENTAJE DE AVANCE DE DOTACION
1	Camino Nuevo Barranquilla	\$ 17.964.673.738	\$ 17.964.673.738		0,00%
2	Camino Nazareth	\$ 3.531.466.179	\$ 3.531.466.179		0,00%
3	Camino Salud Mental y Neurociencia	\$ 9.581.159.326	\$ -		0,00%
4	Paso Pradera	\$ 588.334.491	\$ 634.126.286	\$ 634.126.286	100,00%
5	camino Ciudadela 20 de Julio	\$ 4.924.280.723	\$ 5.324.753.575	\$ 5.324.753.575	100,00%
6	Paso Ferry	\$ 301.371.342	\$ 321.963.215	\$ 321.963.215	100,00%
7	Paso Galán	\$ 720.409.578	\$ 720.409.578		0,00%
8	Paso Los Olivos	\$ 360.204.790	\$ -		0,00%
9	Paso San Camilo		\$ 328.481.794		
	TOTALES	\$ 37.971.900.167	\$ 28.825.874.365	\$ 6.280.843.077	21,79%

Con relación a la dotación, durante este mes comprendido entre el 14 de junio al 13 de julio de 2019, el contratista tuvo un avance del 20.67%, lo que representa la suma de \$5.958.879.862,00 y un acumulado del 21.79% lo que equivale a \$6.280.843.077,00.

VALOR Y PORCENTAJE DEL AVANCE

VALOR AVANCE PREDIOS (A)	\$ 9.442.909.613
VALOR AVANCE DISEÑOS (B)	\$ 5.111.654.626
VALOR AVANCE OBRA CIVIL (C)	\$ 36.288.546.453
VALOR AVANCE RECONSTRUCCIONES (D)	\$ 6.950.000.000
VALOR AVANCE DOTACION (E)	\$ 6.280.843.077
VALOR AVANCE (A+B+C+D+E)	\$ 64.073.952.037
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA	\$ 152.150.791.440
% EJECUCION	42,11%

7. ASPECTOS LEGALES**7.1. Control de pago de los aportes a la seguridad social y parafiscal**

Igual que todos los meses anteriores esta Interventoría hace la revisión de los pagos de la seguridad social del personal que se encuentran laborando en los diferentes pasos y camino que conforman el proyecto.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A continuación, se describen las conclusiones que está Interventoría presenta para el buen desarrollo del proyecto.

El Paso Ferry se culminó desde el pasado 14 de enero del año en curso, tal como lo hemos venido informando.

Con relación al Camino Nuevo Barranquilla, debemos manifestar que durante este periodo se logró realizar el traslado del transformador para poder terminar los elementos estructurales (zapatas, vigas de cimentación y muros de contención) ubicados entre los ejes 7 y A, los cuales permiten cerrar las losas del primer y segundo nivel, las cuales se han visto afectadas en su terminación por dicha situación.

Adicionalmente, se continua con el avance de los levantes de muros, construcción de la losa del tercer nivel, rellenos del semisótano y construcción de los fosos del ascensor del proyecto.

En cuanto al Camino Ciudadela 20 de Julio, debemos manifestar que este se culminó al 100% durante el mes que nos ocupa, el contratista durante el periodo reforzo los trabajos aplicando un plan de choque que funcionó el cual consistió en dobles turnos y trabajos los fines de semanas y días festivos.

El Paso Pradera al igual que el Camino Ciudadela 20 de Julio, también se culminó durante el presente mes, en este Paso también se implementó un plan de choque, el cual permitió entregar las obras y la dotación del proyecto al 100%.

Con relación a las reconstrucciones tal como hemos informado estas se culminaron satisfactoriamente, razón por la cual el capítulo se encuentra al 100%.

En este periodo se solicitó al contratista dar inicio a las obras del Paso Galán y avanzar en el Plan de Contingencia del Camino Nazareth.

En cuanto a las obligaciones de seguridad social, seguridad industrial el contratista viene cumpliendo a cabalidad con lo establecido en el contrato y las solicitudes realizadas por esta Interventoría.