

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 45 (PARTE I- INFORME SOBRE EL CONTRATO)

PERÍODO:

Mayo 1 al 31 de 2024



BOGOTÁ D.C.-COLOMBIA

L1T1-INT-GGP-IN-0045_01_VBB

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 2 de 38	

CONTROL DE CAMBIOS DEL FORMATO

Versión	Acción	Fecha	Descripción de la Acción
00	Creación del documento	20/03/2021	Creación del informe mensual de interventoría
V01	Codificación de la plantilla	25-03-2021	Ajuste de cajetín superior de la plantilla codificación -
V02	Ajustes en la portada de la plantilla	26-06-2022	Cambio de imagen de portada, uso de colores institucionales y redistribución de información

CONTROL DE APROBACIÓN

	<i>Nombre</i>	<i>Cargo</i>	<i>Fecha</i>
<i>Elaboración</i>	<i>Constanza Escobar R</i>	<i>Coordinadora Administrativa</i>	<i>01/06/2024</i>
<i>Revisión</i>	<i>Jesús Torres Romero</i>	<i>Subdirector Técnico</i>	<i>10/06/2024</i>
<i>Aprobación</i>	<i>Javier Descarga Nápoles</i>	<i>Director Interventoría</i>	<i>10/06/2024</i>

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 3 de 38	

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORME SOBRE EL CONTRATO: Contrato de Interventoría 148 de 2020.....	5
1.1.	Introducción	5
1.2.	Resumen Ejecutivo	7
1.2.1.	Seguimiento Jurídico	7
1.2.2.	Seguimiento a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	8
1.3.	Información legal del Contrato	10
a)	Número del Contrato	10
b)	Objeto	10
c)	Fecha de suscripción del Contrato	10
d)	Fecha de inicio del Contrato.....	10
e)	Fecha Máxima de terminación del Contrato	11
f)	Plazo, prórrogas, suspensiones y reiniciación en sus diferentes fases	11
g)	Valor del Contrato, adiciones y modificaciones	11
h)	Supervisor del Contrato	12
i)	Informe en relación con el estado de las garantías:	12
1.4.	Información Administrativa y Financiera del Contrato	14
a)	Soporte que demuestra que el interventor está a paz y salvo de las obligaciones tributarias	14
b)	Valor pagado del Contrato, detallando el valor a pagar del mes en curso y pago acumulado	14
1.5.	Información de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Interventoría	25
1.5.1	Formatos de Gestión SST del CSPLMB.....	25
1.5.2	Certificaciones de Paz y salvo.....	29
1.5.3	Afiliaciones y pagos al Sistema General de Seguridad Social.....	29
1.5.4	Pagos de salarios personal de interventoría.....	30
1.5.5	Egresos de personal/ Examen de retiro	30
1.5.6	Registro de la notificación de riesgos.....	30
1.5.7	Registro de asistencia a la inducción SST	31
1.5.8	Conceptos médicos ocupacionales	31
1.5.9	Registro de Capacitaciones y entrenamientos	31
1.5.10	Entrega de EPP.....	31
1.5.11	Soporte Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (“COPASST”)	32
1.5.12	Soporte Comité de Convivencia Laboral	32
1.5.13	Aprobación emitida entidad gubernamental PESV	32
1.5.14	Soporte cumplimiento PESV.....	32
1.5.15	Registro de capacitaciones conductores	33
1.5.16	Soporte Actas de comité ambiental y SST	33
1.5.17	Registro Fotográfico	33
1.5.18	Registro de PQRS.....	33
1.5.19	Registro de inspecciones.....	34
1.5.20	Documentos finales de año.....	34
1.5.21	Otras actividades SST realizadas por interventoría	35
1.5.22	Plan Estratégico de Seguridad Vial PESV	35
1.5.23	Cumplimiento de las obligaciones SST por parte de interventoría.....	37
1.6.	Seguimiento Contrato No. 148 de 2020	38

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 4 de 38		

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1.3-1. Porcentaje de participación, Consorcio Supervisor PLMB.....	11
Tabla 1.4-1. Valores del Contrato	14
Tabla 1.4-2. Causación Retribución del Interventor a pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA	16
Tabla 1.4-3. Causación acumulada de la Retribución del Interventor a pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA	18
Tabla 1.4-4. Valores pagados en pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA.....	20
Tabla 1.4-5. Valores pagados en pesos y dólares corrientes antes de IVA.....	23
Tabla 1.4-6. Valores retención Fase Previa COP antes de IVA	23
Tabla 1.4-8. Valor de la Retribución del Interventor abril de 2024 antes de IVA	24

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.5-1. Seguimiento personal interventoría	26
Ilustración1.5-2. Seguimiento sexo personal interventoría	27
Ilustración1.5-3. Accidentes laborales	28
Ilustración1.5-4. Análisis tendencial plan de trabajo	36
Ilustración1.5-5. Análisis tasa de siniestros de transito	36
Ilustración1.5-6. Clasificación siniestros de transito.....	37

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 5 de 38		

1. INFORME SOBRE EL CONTRATO: Contrato de Interventoría 148 de 2020

1.1. Introducción

La Empresa Metro de Bogotá (EMB) y el Consorcio Supervisor PLMB (CSPLMB) dando aplicabilidad a lo dispuesto en la modalidad de contratación correspondiente a la SBCC de acuerdo con las políticas de adquisición del BID (GN 2350-9), de acuerdo con el inciso segundo del artículo 20 de la Ley 1150 de 2007 y en las obligaciones adquiridas por la EMB en los contratos de crédito suscritos con el Banco, suscribieron el 2020-08-25, el Contrato de Interventoría No. 148 de 2020, cuyo objeto es:

El Interventor se obliga para con la EMB a realizar la Interventoría integral, técnica, económica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, predial, ambiental, social y de seguridad salud en el trabajo, en relación con las obligaciones adquiridas por el Concesionario a través del Contrato de Concesión que dicho Concesionario ejecute durante la vigencia de este Contrato.

Por consiguiente, el objeto del Contrato comprende, sin limitarse, a la verificación en forma presencial en los términos establecidos en el Contrato de Concesión y en lo no señalado por éste, en este Contrato de las obligaciones a cargo del Concesionario en relación con:

- i) La financiación, Estudios y Diseños de Detalle Principales y Otros Estudios y Diseños de Detalle, ejecución de las Obras de Construcción, Obras de la Fase Previa, Obras de Edificaciones, Obras para Redes a Cargo del Concesionario, Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, Obras para Intersección Especiales, la Gestión Social y Ambiental del Proyecto, así como la Operación y el Mantenimiento del Proyecto.
- ii) La financiación, diseño, instalación, suministro, pruebas individuales y de conjunto, Certificaciones y puesta en marcha, así como la Operación, reposición, Mantenimiento del Material Rodante y de los Sistemas Metro-Ferrovianos, y la prestación del servicio público de transporte masivo férreo de pasajeros en Bogotá a través de la PLMB.
- iii) La Reversión Parcial, la Reversión y liquidación del Contrato de Concesión, en el caso en que dichas actividades ocurran durante la vigencia del presente Contrato,
- iv) En general, verificar, de acuerdo con lo previsto en el Contrato de Concesión y en este Contrato, el cumplimiento por parte del Concesionario de sus obligaciones contractuales.

Para el presente Contrato, aplicarán las cláusulas del BID quien junto con el BIRF y BEI hacen parte de la financiación integral del Proyecto a través de los préstamos 4572/OC-CO (BID), el 8901-CO (BIRF) y el 89993 (BEI), junto al Convenio de Cofinanciación de la Nación y el Distrito. Así mismo, se registrará por lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y demás Leyes Aplicables.

El plazo será de máximo once (11) años, contados a partir de la entrada en vigor del Contrato, o cuando el Precio del Contrato del que trata la sección 6.2 de estas CEC se agote, lo que suceda

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 6 de 38		

primero. Cualquier prórroga o adición del plazo de este Contrato deberá realizarse a través de un otrosí, previo cumplimiento de los trámites presupuestales y legales correspondientes por parte de la EMB. ii) El Interventor declara y manifiesta que conoce que las prestaciones del presente Contrato están asociadas a las Fases y Etapas del Contrato de Concesión. Por consiguiente, también declara y manifiesta que las fases y etapas del presente Contrato corresponderán a la duración efectiva de las Fases y Etapas del Contrato de Concesión, por lo que la suscripción de las respectivas actas por parte del Concesionario y la EMB para iniciar una Fase o Etapa del Contrato de Concesión se entenderá que dicha Fase y Etapa también inicie respecto de este Contrato. El acta de Inicio del Contrato de la Interventoría se suscribió el 2020-09-23, fecha en la cual entra en vigor el Contrato de Interventoría.

El informe técnico se presenta en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato de Interventoría, el CSPLMB presenta a la EMB, el **Informe Mensual No. 45**, correspondiente al desarrollo de las actividades del periodo, de acuerdo con lo establecido en el Apéndice B - Requisitos para la Presentación de Informes, con el fin de describir las actividades realizadas por el Contratista, la Interventoría, el avance del proyecto, el control financiero, conclusiones y recomendaciones.

Durante el mes de mayo de 2024 el Interventor hizo seguimiento al cumplimiento de las actividades financieras establecidas en el Contrato de Concesión y analiza y presenta en el siguiente informe, la información financiera del Patrimonio Autónomo correspondiente al mes de abril de 2024.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 7 de 38	

1.2. Resumen Ejecutivo

1.2.1. Seguimiento Jurídico

REFERENCIA CONTRACTUAL	DESCRIPCIÓN
CLÁUSULA 4.2 LITERAL (A) DE LAS C.E.C. DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Mediante comunicación L1T1-INT-CE-24-1973 de fecha 6 de mayo de 2024, la Interventoría solicitó el cambio de Especialista de Equipos de Patio Taller, y presentó candidato para el cargo precitado, de conformidad con lo establecido en el ítem 38 de la lista C-2 del Apéndice C del Contrato de Interventoría.
CLÁUSULA 4.2 LITERAL (A) DE LAS C.E.C. DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Mediante comunicación L1T1-INT-CE-24-2014 de fecha 8 de mayo de 2024, la Interventoría solicitó el cambio de Especialista de Vías Tránsito y Transporte (Construcción), y presentó candidato para el cargo precitado, de conformidad con lo establecido en el ítem 10 de la lista C-2 del Apéndice C del Contrato de Interventoría.
CLÁUSULA 4.2 LITERAL (A) DE LAS C.E.C. DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Mediante comunicación L1T1-INT-CE-24-2244 de fecha 23 de mayo de 2024, la Interventoría presentó a la profesional Maria Virginia Velasco Campo para el cargo de Especialista Contractual, de conformidad con lo establecido en el ítem 64 de la lista C-2 del Apéndice C del Contrato de Interventoría.
CLÁUSULA 4.2 LITERAL (A) DE LAS C.E.C. DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Mediante comunicado L1T1-INT-CE-24-2385 de fecha 30 de mayo de 2024, en virtud de las estipulaciones contractuales señaladas en la sección 4.1 (c) del Contrato de Interventoría, se procedió a informar a la EMB respecto de la licencia de maternidad de la Especialista Genero y Cultura. Así mismo, en virtud del cumplimiento de las obligaciones contractuales se informó a la EMB la profesional asignada para asumir y apoyar las funciones de la Especialista Genero y Cultura, en la vigencia de la licencia de maternidad.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 8 de 38		

1.2.2. Seguimiento a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

La interventoría realizó las siguientes actividades en el componente SST como metodología de supervisión a las actividades adelantadas por el concesionario para el periodo del presente informe: Actividades del SG-SST de la Interventoría:

- Realización de inspecciones en cada frente y oficinas CSPLMB
- Verificación de charla de trabajo, conforme al riesgo identificado.
- Realización de capacitaciones
- Verificación de documentos de vehículos y conductores de la Interventoría
- Conceptos médicos y afiliaciones al sistema de seguridad social
- Reunión normativa del COPASST
- Entrega y reposición de elementos de protección personal

En el Seguimiento de las actividades del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con la normatividad vigente y numerales del contrato, se supervisan las actividades adelantadas por el Concesionario y la Interventoría, en desarrollo de las actividades en los frentes de obra de patio taller, en donde se ejecutan actividades específicas de prevención con el personal en el frente de obra, actividades de topografía, control de movimiento de maquinaria en el interior y exterior del proyecto, señalización de seguridad en el frente de obra, señalización de corredores seguros, mantenimiento vía de acceso, localización de puntos de emergencia, manejo de fauna, manejo de plagas, control actividades de capacitación de personal, control SST en la planta de PHC, supervisión de charlas de trabajo, ATS, preoperacionales, equipos para la atención de emergencias, inspección permanente a las actividades críticas en caliente, actividades automatizadas en la planta de concreto.

En el frente de obra de la WF6 se realiza supervisión de jornadas de orden, aseo y limpieza, izaje de cargas, para descargue y reubicación del acero, adecuación de campamento permanente, armado de parrillas en acero para los muros pantalla del costado occidental, inicio de las excavaciones en el costado oriental para la construcción de vigas cabezal, demoliciones manuales y mecánicas para la construcción de vigas cabezal, fundida de concreto de vigas cabezal, excavación central del intercambiador vial del costado occidental, construcción de vigas puntales en el costado oriental, cargue y retiro de rcd derivados de las excavaciones y demoliciones de manera permanente y segura, actividades de mejoramiento de suelos, capacitaciones sst, inspecciones de obra de acuerdo con el cronograma entre otros.

Para los frentes de obra de WF3, se verifica el cumplimiento de las actividades de prevención en señalización y delimitación de áreas, el cumplimiento de la normatividad vigente para alturas, equipos utilizados en trabajos de tareas críticas, certificados del personal competente, se realizan actividades de armado de hierro, actividades de redes secas, revisión de los equipos para atención de emergencias, inspección de senderos peatonales seguros, fundidas planeadas de estructura,

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 9 de 38		

acompañamiento a las actividades de armado viga cajón, amarre de acero, construcción de muros de dovelas y construcción de aproches para muros.

Para los frentes de obra activos del viaducto, se realiza verificación constante e inspección de las charlas de trabajo, máquinas de pilotes, documentos específicos en el inicio de actividad, durante y en cambios de turnos, certificados y competencias del personal que realiza la actividad, plan de izaje, mecanismos de emergencia utilizados, equipos de rescate en el áreas de hincado, charlas de trabajo, preoperacionales en el sitio de trabajo, utilización de los elementos de protección de personal acordes a las actividades específicas, se realiza la verificación de las medidas de seguridad en actividades de alto riesgo altura y manejo eficiente para excavaciones, realizadas por el Concesionario en el periodo del informe, de igual manera jornada de orden y aseo. Se presenta en el periodo del reporte las actividades propias de gestión del plan de trabajo SST, como gestión del seguimiento de actividades de entrenamiento de personal, inspecciones, comités, revisión de documentos normativos, control de vehículos para la movilización de personal del proyecto.

Para todos los frentes de obra del viaducto, esta Interventoría a lo largo de la ejecución realiza la supervisión permanente de las siguientes actividades:

- Instalaciones locativas en el frente de obra
- Cerramiento y protección de áreas en espacio público
- Cubrimiento y señalización de materiales pétreos en el frente de obra
- Equipos de emergencia, equipos de rescate
- Verificación de acompañamiento de auxiliares de tráfico en obra
- Verificación de orden y aseo
- Verificación de actividades críticas (ATS / PLAN DE IZAJE entre otros)
- Charlas de trabajo al inicio de las actividades
- Supervisión permanente SST de los profesionales de Interventoría y Concesionario

De igual manera durante el periodo se realizó la revisión de los documentos para validar las hojas de vida de personal SST: inspectores A-SST y residente SST.

Esta Interventoría realizó durante el periodo la revisión del informe de gestión SST mensual No. 07 del contratista (Etapas de Construcción) en versión VBB.

Asistir a los comités de seguimiento e integral Ambientales y SST del Contrato.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 10 de 38	

1.3. Información legal del Contrato

a) Número del Contrato

Contrato de Interventoría N.º. 148 de 2020

b) Objeto

El Interventor se obliga para con la EMB a realizar la Interventoría integral, técnica, económica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, predial, ambiental, social y de seguridad salud en el trabajo, en relación con las obligaciones adquiridas por el Concesionario a través del Contrato de Concesión que dicho Concesionario ejecute durante la vigencia de este Contrato.

Por consiguiente, el objeto del Contrato comprende, sin limitarse, a la verificación en forma presencial en los términos establecidos en el Contrato de Concesión —y en lo no señalado por éste, en este Contrato— de las obligaciones a cargo del Concesionario en relación con:

- i)* La financiación, Estudios y Diseños de Detalle Principales y Otros Estudios y Diseños de Detalle, ejecución de las Obras de Construcción, Obras de la Fase Previa, Obras de Edificaciones, Obras para Redes a Cargo del Concesionario, Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, Obras para Intersección Especiales, la Gestión Social y Ambiental del Proyecto, así como la Operación y el Mantenimiento del Proyecto.
- ii)* La financiación, diseño, instalación, suministro, pruebas individuales y de conjunto, Certificaciones y puesta en marcha, así como la Operación, reposición, Mantenimiento del Material Rodante y de los Sistemas Metro-Ferrovianos, y la prestación del servicio público de transporte masivo férreo de pasajeros en Bogotá a través de la PLMB.
- iii)* La Reversión Parcial, la Reversión y liquidación del Contrato de Concesión, en el caso en que dichas actividades ocurran durante la vigencia del presente Contrato,
- iv)* En general, verificar, de acuerdo con lo previsto en el Contrato de Concesión y en este Contrato, el cumplimiento por parte del Concesionario de sus obligaciones contractuales”.

c) Fecha de suscripción del Contrato

2020-08-25

d) Fecha de inicio del Contrato

2020-09-23

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 11 de 38	

e) Fecha Máxima de terminación del Contrato

2031-09-22

f) Plazo, prórrogas, suspensiones y reiniciación en sus diferentes fases

Máximo once (11) años, contados a partir de la entrada en vigor del Contrato, o cuando el precio del Contrato del que trata la sección 6.2 de estas CEC se agote, lo que suceda primero. El acta de Inicio del Contrato de la Interventoría se suscribió el 2020-09-23 fecha en la cual entra en vigor el Contrato de Interventoría.

g) Valor del Contrato, adiciones y modificaciones

El Precio del Contrato corresponde a la suma de doscientos veintitrés mil trescientos dieciocho millones ochocientos treinta y seis mil cincuenta y tres pesos con sesenta centavos (COP 223.318.836.053,60) de diciembre de 2017, IVA incluido. De acuerdo con los valores contenidos en la Propuesta del Interventor y las condiciones establecidas en este Contrato, por virtud del cual el Interventor se obliga a ejecutar el Contrato en su integridad, en los términos y condiciones descritos en el mismo y en los documentos del Proceso de Selección del Interventor.

El porcentaje de participación de la Interventoría se encuentra distribuido de la siguiente manera:

EMPRESA	Participación (%)
AYESA México S.A de C.V.	25
AYESA ingeniería y arquitectura SAU, Sucursal Colombia	15
MAB Ingeniería de Valor S.A.	20
MM S.P.A.	15
ITALFERR S.P.A.	25

Tabla 1.3-1. Porcentaje de participación, Consorcio Supervisor PLMB.

En el mes de marzo de 2023 se surtió modificación al Contrato de Interventoría, a saber, así:

No. DE MODIFICACIÓN	FECHA	MODIFICACION REALIZADA
Modificación No. 1	10 de marzo de 2023	El 10 de marzo de 2023, las partes suscribieron el modificatorio 1, el ajustando las siguientes cláusulas: <ul style="list-style-type: none"> - Numerales 1 y 2 de la Cláusula 6.4, romanito XVI de las CEC del contrato de interventoría - Literal k, del numeral 1, Sección II del Apéndice A2 contrato de interventoría - Literal o, al numeral 1 del Apéndice A2 del contrato de interventoría - Cláusula 6.4 romanito VII numerales 1 y 3 de las CEC del contrato de interventoría - Cláusula 6.4 romanito VIII numerales 1 y 3 de las CEC del contrato de interventoría - Cláusula 3.4, literal b) de las CEC del contrato de interventoría

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 12 de 38	

h) Supervisor del Contrato

Gerente Ejecutiva PLMB (E) – Yolanda Cristina Restrepo Gualteros

i) Informe en relación con el estado de las garantías:

En el presente literal se muestra información general sobre las garantías constituidas en el Contrato de interventoría 148 de 2020 sección III '*Condiciones Especiales del contrato CEC*'.

- Se actualizaron las Garantías Contractuales del Contrato de Interventoría conforme al inicio de la Fase de Construcción surtida el 25 de julio de 2023, las cuales fueron aprobadas por la EMB mediante oficio EXTS23-0004681.
- Mediante oficio L1T1-INT-CE-24-0649 (EXT24-0002719) la Interventoría remitió para revisión y aprobación de la EMB las Garantías Contractuales actualizadas conforme la variación del IPC 2024, las cuales fueron aprobadas por la EMB mediante oficio EXTS24-00015530.

A continuación, se muestran las Garantías Contractuales aprobadas por la EMB.

I. ACTUALIZACIÓN IPC 2024

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual:

Contrato No.	148 de 2020
Objeto de la póliza	AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES CAUSADOS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (ASEGURADO), LOS CUALES REPRESENTEN LESIÓN O MUERTE A PERSONAS Y/O EL DETERIORO O DESTRUCCIÓN DE BIENES DE TERCEROS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 148 DE 2020: 'EL INTERVENTOR SE OBLIGA PARA CON LA EMB A REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO, EN RELACIÓN CON LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL CONCESIONARIO A TRAVÉS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN QUE DICHO CONCESIONARIO EJECUTE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO.'
Contratista	CONSORCIO SUPERVISOR PLMB
Tomador/Afianzado	CONSORCIO SUPERVISOR PLMB NIT 901404612-0 CONFORMADO POR: AYESA MÉXICO SA DE CV IDENTIFICADO CON NUMERO RFC AME031128173(25%) AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA NIT. 900494141-4 (15%) MAB INGENIERÍA DE VALOR SA NIT. 900139110-5 (20%) MM SPA IDENTIFICADO CON NÚMERO 01742310152 (15%) ITALFERR SPA IDENTIFICADO CON NÚMERO 06770620588 (25%)
Asegurados de la Póliza	CONSORCIO SUPERVISOR PLMB NIT 901404612-0 Y/O EMPRESA METRO DE BOGOTA SA NIT 901038962-3 Y/O CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
Beneficiarios	TERCEROS AFECTADOS Y/O EMPRESA METRO DE BOGOTA SA NIT 901038962-3 Y/O CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
Compañía Aseguradora	Seguros del Estado S. A
Nº de póliza	15-40-101089677 (Anexo 1)
Fecha de expedición	2024-02-14

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA			
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.			
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	

Contrato No.	148 de 2020	
Riesgos asegurados (Amparos)	Vigencia	Valor asegurado
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
GASTOS MÉDICOS	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	Desde 2023-07-25 Hasta 2024-07-25	\$30.112.901.063.00

Póliza de Cumplimiento:

Contrato No.	148 de 2020	
Objeto de la póliza	AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO 148 DEL 2020 CUYO OBJETO ES: 'EL INTERVENTOR SE OBLIGA PARA CON LA EMB A REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO, EN RELACIÓN CON LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL CONCESIONARIO A TRAVÉS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN QUE DICHO CONCESIONARIO EJECUTE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO.	
Contratista	CONSORCIO SUPERVISOR PLMB	
Compañía aseguradora	Seguros del Estado S.A.	
Tomador/Afianzado	CONSORCIO SUPERVISOR PLMB NIT 901404612-0 CONFORMADO POR: AYESA MÉXICO SA DE CV IDENTIFICADO CON NUMERO RFC AME031128173(25%) AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA NIT. 900494141-4 (15%) MAB INGENIERÍA DE VALOR SA NIT. 900139110-5 (20%) MM SPA IDENTIFICADO CON NÚMERO 01742310152 (15%) ITALFERR SPA IDENTIFICADO CON NÚMERO 06770620588 (25%)	
Compañía Aseguradora	Seguros del Estado S. A	
Nº de póliza	15-44-101284815 (Anexo 1)	
Fecha de expedición	2024-02-14	
Riesgos asegurados (Amparos)	Vigencia	Valor asegurado
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Desde 2023-07-25 Hasta 2028-03-14	\$30.112.901.063.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Desde 2023-07-25 Hasta 2030-09-14	\$30.112.901.063.00
CALIDAD DEL SERVICIO	Desde 2027-09-14 Hasta 2032-09-14	\$30.112.901.063.00

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 14 de 38	

1.4. Información Administrativa y Financiera del Contrato

a) Soporte que demuestra que el interventor está a paz y salvo de las obligaciones tributarias

En el LINK se encuentra el Anexo 1.4 A Certificado cumplimiento Obligaciones Tributarias

[1.4. Información Administrativa y Financiera.pdf](#)

b) Valor pagado del Contrato, detallando el valor a pagar del mes en curso y pago acumulado

Concepto	Valor de referencia en pesos (\$)	Pesos colombianos (\$ dic 2017)	Dólares estadounidenses (US dic 2017)
Valor Fase Previa	48.873.741.183	26.319.044.561,00	2.826.941,00
Valor Fase de Construcción	174.743.502.391	91.309.157.653,00	9.807.559,00
Valor Fase de Certificaciones Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha	24.638.014.701	6.650.139.855,00	714.295,00
Etapa de Operación y Mantenimiento	32.351.956.126	17.835.298.259,00	1.915.698,00
Valor antes de IVA (incluye todos los demás tributos a cargo del Consultor)	280.607.214.401	142.113.640.328,00	15.264.493,00
IVA (19%)	53.315.370.736	27.001.591.662,32	2.900.253,67
Valor total	333.922.585.137	169.115.231.990,32	18.164.746,67

Tabla 1.4-1. Valores del Contrato

Nota: Los pesos y dólares están expresados en cifras constantes de diciembre de 2017

Se presenta la causación de la Retribución del Interventor en pesos constantes de diciembre de 2017, y la causación acumulada, antes de IVA.

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR OFERTADO FASE PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017		VALOR CAUSADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
1	148-2020	oct-20	26.319.044.561,00	COP	324.926.476,06	COP
			2.826.941,00	USD	34.900,51	USD
2	148-2020	nov-20	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
3	148-2020	dic-20	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
4	148-2020	ene-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
5	148-2020	feb-21	26.319.044.561,00	COP	909.794.132,97	COP
			2.826.941,00	USD	97.721,42	USD
6	148-2020	mar-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
7	148-2020	abr-21	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
8	148-2020	may-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 15 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR OFERTADO FASE PESOS Y DOLARES		VALOR CAUSADO PESOS Y DOLARES	
			CONSTANTES DIC 2017		CONSTANTES DIC 2017	
9	148-2020	jun-21	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
10	148-2020	jul-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
11	148-2020	ago-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
12	148-2020	sep-21	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
13	148-2020	oct-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
14	148-2020	nov-21	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
15	148-2020	dic-21	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
16	148-2020	ene-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
17	148-2020	feb-22	26.319.044.561,00	COP	909.794.132,97	COP
			2.826.941,00	USD	97.721,42	USD
18	148-2020	mar-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
19	148-2020	abr-22	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
20	148-2020	may-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
21	148-2020	jun-22	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
22	148-2020	jul-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
23	148-2020	ago-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
24	148-2020	sep-22	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
25	148-2020	oct-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
26	148-2020	nov-22	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
27	148-2020	dic-22	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
28	148-2020	ene-23	26.319.044.561,00	COP	1.007.272.075,79	COP
			2.826.941,00	USD	108.191,57	USD
29	148-2020	feb-23	26.319.044.561,00	COP	909.794.132,97	COP
			2.826.941,00	USD	97.721,42	USD
30	148-2020	marzo 1 - 30	26.319.044.561,00	COP	974.779.428,19	COP
			2.826.941,00	USD	104.701,52	USD
31	148-2020	mar-31	26.319.044.561,00	COP	27.618.750,47	COP
			2.826.941,00	USD	2.966,54	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 16 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR OFERTADO FASE PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017		VALOR CAUSADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
32	148-2020	abr-23	26.319.044.561,00	COP	828.562.513,96	COP
			2.826.941,00	USD	88.996,29	USD
33	148-2020	may-23	26.319.044.561,00	COP	856.181.264,42	COP
			2.826.941,00	USD	91.962,83	USD
34	148-2020	jun-23	26.319.044.561,00	COP	828.562.513,96	COP
			2.826.941,00	USD	88.996,29	USD
35	148-2020	julio 1 - 25	26.319.044.561,00	COP	690.468.761,63	COP
			2.826.941,00	USD	74.163,58	USD
35	148-2020	julio 26 - 31	91.309.157.653,00	COP	336.313.656,18	COP
			9.807.559,00	USD	36.123,61	USD
36	148-2020	ago-23	91.309.157.653,00	COP	1.737.620.556,93	COP
			9.807.559,00	USD	186.638,63	USD
37	148-2020	sep-23	91.309.157.653,00	COP	1.681.568.280,90	COP
			9.807.559,00	USD	180.618,03	USD
38	148-2020	RETENCIÓN FASE PREVIA	91.309.157.653,00	COP		
			9.807.559,00	USD		
39	148-2020	oct-23	91.309.157.653,00	COP	1.737.620.556,93	COP
			9.807.559,00	USD	186.638,63	USD
40	148-2020	nov-23	91.309.157.653,00	COP	1.681.568.280,90	COP
			9.807.559,00	USD	180.618,03	USD
41	148-2020	dic-23	91.309.157.653,00	COP	1.737.620.556,93	COP
			9.807.559,00	USD	186.638,63	USD
42	148-2020	ene-24	91.309.157.653,00	COP	1.737.620.556,93	COP
			9.807.559,00	USD	186.638,63	USD
43	148-2020	feb-24	91.309.157.653,00	COP	1.625.516.004,87	COP
			9.807.559,00	USD	174.597,43	USD
44	148-2020	mar-24	91.309.157.653,00	COP	1.737.620.556,93	COP
			9.807.559,00	USD	186.638,63	USD
45	148-2020	abr-24	91.309.157.653,00	COP	1.681.568.280,90	COP
			9.807.559,00	USD	180.618,03	USD

Tabla 1.4-2. Causación Retribución del Interventor a pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA

De acuerdo con la modificación No. 1 al Contrato de Interventoría No. 148 de 2020, el plazo de la Fase Previa se extiende hasta el 30 de marzo de 2023, acorde con la modificación al Contrato de Concesión. Dicha Fase no culminó en esta fecha prevista por causas no imputables a la Interventoría. Aunque a solicitud de la Empresa Metro de Bogotá se realiza un descuento del 15% en la remuneración del Interventor a partir del día 31 de marzo de 2023 hasta la terminación de la Fase Previa, esta Interventoría no está de acuerdo con dicho descuento.

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	CAUSACIÓN ACUMULADA PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
1	148-2020	oct-20	324.926.476,06	COP
			34.900,51	USD
2	148-2020	nov-20	1.299.705.904,25	COP
			139.602,02	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 17 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	CAUSACIÓN ACUMULADA PESOS Y DOLARES	
			CONSTANTES DIC 2017	
3	148-2020	dic-20	2.306.977.980,04	COP
			247.793,59	USD
4	148-2020	ene-21	3.314.250.055,83	COP
			355.985,16	USD
5	148-2020	feb-21	4.224.044.188,80	COP
			453.706,58	USD
6	148-2020	mar-21	5.231.316.264,59	COP
			561.898,15	USD
7	148-2020	abr-21	6.206.095.692,78	COP
			666.599,67	USD
8	148-2020	may-21	7.213.367.768,57	COP
			774.791,24	USD
9	148-2020	jun-21	8.188.147.196,76	COP
			879.492,76	USD
10	148-2020	jul-21	9.195.419.272,55	COP
			987.684,32	USD
11	148-2020	ago-21	10.202.691.348,34	COP
			1.095.875,89	USD
12	148-2020	sep-21	11.177.470.776,52	COP
			1.200.577,41	USD
13	148-2020	oct-21	12.184.742.852,31	COP
			1.308.768,98	USD
14	148-2020	nov-21	13.159.522.280,50	COP
			1.413.470,50	USD
15	148-2020	dic-21	14.166.794.356,29	COP
			1.521.662,07	USD
16	148-2020	ene-22	15.174.066.432,08	COP
			1.629.853,64	USD
17	148-2020	feb-22	16.083.860.565,05	COP
			1.727.575,06	USD
18	148-2020	mar-22	17.091.132.640,85	COP
			1.835.766,63	USD
19	148-2020	abr-22	18.065.912.069,03	COP
			1.940.468,14	USD
20	148-2020	may-22	19.073.184.144,82	COP
			2.048.659,71	USD
21	148-2020	jun-22	20.047.963.573,01	COP
			2.153.361,23	USD
22	148-2020	jul-22	21.055.235.648,80	COP
			2.261.552,80	USD
23	148-2020	ago-22	22.062.507.724,59	COP
			2.369.744,37	USD
24	148-2020	sep-22	23.037.287.152,78	COP
			2.474.445,89	USD
25	148-2020	oct-22	24.044.559.228,57	COP
			2.582.637,46	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 18 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	CAUSACIÓN ACUMULADA PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
26	148-2020	nov-22	25.019.338.656,76	COP
			2.687.338,98	USD
27	148-2020	dic-22	26.026.610.732,55	COP
			2.795.530,55	USD
28	148-2020	ene-23	27.033.882.808,34	COP
			2.903.722,12	USD
29	148-2020	feb-23	27.943.676.941,31	COP
			3.001.443,53	USD
30	148-2020	marzo 1 - 30	28.918.456.369,50	COP
			3.106.145,05	USD
31	148-2020	mar-31	28.946.075.119,96	COP
			3.109.111,60	USD
32	148-2020	abr-23	29.774.637.633,93	COP
			3.198.107,89	USD
33	148-2020	may-23	30.630.818.898,35	COP
			3.290.070,72	USD
34	148-2020	jun-23	31.459.381.412,31	COP
			3.379.067,01	USD
35	148-2020	julio 1 - 25	32.149.850.173,94	COP
			3.453.230,59	USD
35	148-2020	julio 26 - 31	32.486.163.830,12	COP
			3.489.354,20	USD
36	148-2020	ago-23	34.223.784.387,05	COP
			3.675.992,83	USD
37	148-2020	sep-23	35.905.352.667,95	COP
			3.856.610,86	USD
38	148-2020	RETENCIÓN FASE PREVIA	35.905.352.667,95	COP
			3.856.610,86	USD
39	148-2020	oct-23	37.642.973.224,88	COP
			4.043.249,49	USD
40	148-2020	nov-23	39.324.541.505,78	COP
			4.223.867,52	USD
41	148-2020	dic-23	41.062.162.062,71	COP
			4.410.506,15	USD
42	148-2020	ene-24	42.799.782.619,64	COP
			4.597.144,78	USD
43	148-2020	feb-24	44.425.298.624,51	COP
			4.771.742,21	USD
44	148-2020	mar-24	46.162.919.181,44	COP
			4.958.380,84	USD
45	148-2020	abr-24	47.844.487.462,34	COP
			5.138.998,87	USD

Tabla 1.4-3. Causación acumulada de la Retribución del Interventor a pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 19 de 38	

A continuación, se presenta los valores pagados al corte del presente informe tanto en valores constantes de diciembre de 2017, como en valores corrientes, antes de IVA.

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR PAGADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017		VALOR PAGADO ACUMULADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
1	148-2020	oct-20	282.686.034,17	COP	282.686.034,17	COP
			30.363,44	USD	30.363,44	USD
2	148-2020	nov-20	848.058.102,52	COP	1.130.744.136,69	COP
			91.090,32	USD	121.453,76	USD
3	148-2020	dic-20	876.326.705,94	COP	2.007.070.842,63	COP
			94.126,67	USD	215.580,43	USD
4	148-2020	ene-21	876.326.705,94	COP	2.883.397.548,57	COP
			94.126,67	USD	309.707,10	USD
5	148-2020	feb-21	791.520.895,69	COP	3.674.918.444,26	COP
			85.017,63	USD	394.724,73	USD
6	148-2020	mar-21	876.326.705,94	COP	4.551.245.150,20	COP
			94.126,67	USD	488.851,40	USD
7	148-2020	abr-21	848.058.102,52	COP	5.399.303.252,72	COP
			91.090,32	USD	579.941,72	USD
8	148-2020	may-21	876.326.705,94	COP	6.275.629.958,66	COP
			94.126,67	USD	674.068,39	USD
9	148-2020	jun-21	848.058.102,52	COP	7.123.688.061,18	COP
			91.090,32	USD	765.158,71	USD
10	148-2020	jul-21	876.326.705,94	COP	8.000.014.767,12	COP
			94.126,67	USD	859.285,38	USD
11	148-2020	ago-21	876.326.705,94	COP	8.876.341.473,06	COP
			94.126,67	USD	953.412,05	USD
12	148-2020	sep-21	848.058.102,52	COP	9.724.399.575,58	COP
			91.090,32	USD	1.044.502,37	USD
13	148-2020	oct-21	876.326.705,94	COP	10.600.726.281,52	COP
			94.126,67	USD	1.138.629,04	USD
14	148-2020	nov-21	848.058.102,52	COP	11.448.784.384,04	COP
			91.090,32	USD	1.229.719,36	USD
15	148-2020	dic-21	876.326.705,94	COP	12.325.111.089,98	COP
			94.126,67	USD	1.323.846,03	USD
16	148-2020	ene-22	876.326.705,94	COP	13.201.437.795,92	COP
			94.126,67	USD	1.417.972,70	USD
17	148-2020	feb-22	791.520.895,69	COP	13.992.958.691,61	COP
			85.017,63	USD	1.502.990,33	USD
18	148-2020	mar-22	876.326.705,94	COP	14.869.285.397,55	COP
			94.126,67	USD	1.597.117,00	USD
19	148-2020	abr-22	848.058.102,52	COP	15.717.343.500,07	COP
			91.090,32	USD	1.688.207,32	USD
20	148-2020	may-22	876.326.705,94	COP	16.593.670.206,01	COP
			94.126,67	USD	1.782.333,99	USD
21	148-2020	jun-22	848.058.102,52	COP	17.441.728.308,53	COP
			91.090,32	USD	1.873.424,31	USD
22	148-2020	jul-22	876.326.705,94	COP	18.318.055.014,47	COP
			94.126,67	USD	1.967.550,98	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA			
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.			
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR PAGADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017		VALOR PAGADO ACUMULADO PESOS Y DOLARES CONSTANTES DIC 2017	
23	148-2020	ago-22	876.326.705,94	COP	19.194.381.720,41	COP
			94.126,67	USD	2.061.677,65	USD
24	148-2020	sep-22	848.058.102,53	COP	20.042.439.822,94	COP
			91.090,32	USD	2.152.767,97	USD
25	148-2020	oct-22	876.326.705,94	COP	20.918.766.528,88	COP
			94.126,67	USD	2.246.894,64	USD
26	148-2020	nov-22	805.712.486,39	COP	21.724.479.015,27	COP
			91.090,32	USD	2.337.984,96	USD
27	148-2020	dic-22	876.326.705,94	COP	22.600.805.721,21	COP
			94.126,67	USD	2.432.111,63	USD
28	148-2020	ene-23	876.326.705,94	COP	23.477.132.427,15	COP
			94.126,67	USD	2.526.238,30	USD
29	148-2020	feb-23	791.520.895,69	COP	24.268.653.322,84	COP
			85.017,63	USD	2.611.255,93	USD
30	148-2020	marzo 1 - 30	848.058.102,52	COP	25.116.711.425,36	COP
			91.090,32	USD	2.702.346,25	USD
31	148-2020	mar-31	24.028.312,91	COP	25.140.739.738,27	COP
			2.580,89	USD	2.704.927,14	USD
32	148-2020	abr-23	720.849.387,15	COP	25.861.589.125,42	COP
			77.426,77	USD	2.782.353,91	USD
33	148-2020	may-23	744.877.700,05	COP	26.606.466.825,47	COP
			80.007,67	USD	2.862.361,58	USD
34	148-2020	jun-23	720.849.387,15	COP	27.327.316.212,62	COP
			77.426,77	USD	2.939.788,35	USD
35	148-2020	julio 1 - 25	600.707.822,62	COP	27.928.024.035,24	COP
			64.522,31	USD	3.004.310,66	USD
35	148-2020	julio 26 - 31	292.592.880,88	COP	28.220.616.916,12	COP
			31.427,54	USD	3.035.738,20	USD
36	148-2020	ago-23	1.503.915.402,78	COP	29.724.532.318,90	COP
			161.536,25	USD	3.197.274,45	USD
37	148-2020	sep-23	1.462.964.404,38	COP	31.187.496.723,28	COP
			157.137,69	USD	3.354.412,14	USD
38	148-2020	RETENCIÓN FASE PREVIA	4.179.480.522,61	COP	35.366.977.245,89	COP
			448.919,98	USD	3.803.332,12	USD
39	148-2020	oct-23	1.511.729.884,53	COP	36.878.707.130,42	COP
			162.375,61	USD	3.965.707,73	USD
40	148-2020	nov-23	1.462.964.404,38	COP	38.341.671.534,80	COP
			157.137,69	USD	4.122.845,42	USD
41	148-2020	dic-23	1.511.729.884,53	COP	39.853.401.419,33	COP
			162.375,61	USD	4.285.221,03	USD
42	148-2020	ene-24	1.511.729.884,53	COP	41.365.131.303,86	COP
			162.375,61	USD	4.447.596,64	USD
43	148-2020	feb-24	1.414.198.924,24	COP	42.779.330.228,10	COP
			151.899,76	USD	4.599.496,40	USD
44	148-2020	mar-24	1.511.729.884,53	COP	44.291.060.112,63	COP
			162.375,61	USD	4.761.872,01	USD

Tabla 1.4-4. Valores pagados en pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 antes de IVA

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 21 de 38	

Al valor pagado en pesos constantes de diciembre de 2017 por concepto del período de noviembre de 2022, se descontó el valor del acuerdo transaccional firmado por las partes el 28 de diciembre de 2022 por valor de COP \$ 42.345.616,13 constantes de diciembre de 2017.

Adicionalmente, al valor pagado del Informe No. 36 se le realizó un descuento de COP \$ 7.814.481,75 y 839,36, pesos y dólares constantes de diciembre de 2017 respectivamente, por concepto de un ajuste realizado al valor pagado de la retención del 13% correspondiente a la Fase Previa.

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR PAGADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES		VALOR PAGADO ACUMULADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES	
1	148-2020	oct-20	306.923.765,75	COP	306.923.765,75	COP
			32.071,02	USD	32.071,02	USD
2	148-2020	nov-20	919.458.784,70	COP	1.226.382.550,45	COP
			96.154,30	USD	128.225,32	USD
3	148-2020	dic-20	953.724.112,08	COP	2.180.106.662,53	COP
			99.452,99	USD	227.678,31	USD
4	148-2020	ene-21	957.612.065,89	COP	3.137.718.728,42	COP
			99.876,04	USD	327.554,35	USD
5	148-2020	feb-21	870.411.649,42	COP	4.008.130.377,84	COP
			90.704,47	USD	418.258,82	USD
6	148-2020	mar-21	968.552.587,08	COP	4.976.682.964,92	COP
			101.134,12	USD	519.392,94	USD
7	148-2020	abr-21	942.909.008,75	COP	5.919.591.973,67	COP
			98.676,13	USD	618.069,07	USD
8	148-2020	may-21	984.104.402,34	COP	6.903.696.376,01	COP
			102.782,80	USD	720.851,87	USD
9	148-2020	jun-21	951.834.094,02	COP	7.855.530.470,03	COP
			100.391,34	USD	821.243,21	USD
10	148-2020	jul-21	986.816.928,25	COP	8.842.347.398,28	COP
			104.236,76	USD	925.479,97	USD
11	148-2020	ago-21	991.156.969,72	COP	9.833.504.368,00	COP
			104.452,10	USD	1.029.932,07	USD
12	148-2020	sep-21	962.859.199,35	COP	10.796.363.567,35	COP
			101.357,21	USD	1.131.289,28	USD
13	148-2020	oct-21	995.135.341,06	COP	11.791.498.908,41	COP
			105.605,95	USD	1.236.895,23	USD
14	148-2020	nov-21	967.759.246,17	COP	12.759.258.154,58	COP
			102.701,45	USD	1.339.596,68	USD
15	148-2020	dic-21	1.007.341.707,68	COP	13.766.599.862,26	COP
			106.450,90	USD	1.446.047,58	USD
16	148-2020	ene-22	1.024.068.950,83	COP	14.790.668.813,09	COP
			107.346,65	USD	1.553.394,23	USD
17	148-2020	feb-22	940.073.981,66	COP	15.730.742.794,75	COP
			97.843,87	USD	1.651.238,10	USD
18	148-2020	mar-22	1.051.194.209,99	COP	16.781.937.004,74	COP
			109.773,46	USD	1.761.011,56	USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 22 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR PAGADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES		VALOR PAGADO ACUMULADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES	
19	148-2020	abr-22	1.029.972.340,57 COP	106.825,43 USD	17.811.909.345,31 COP	1.867.836,99 USD
20	148-2020	may-22	1.073.256.087,44 COP	111.603,12 USD	18.885.165.432,75 COP	1.979.440,11 USD
21	148-2020	jun-22	1.043.972.474,33 COP	109.486,56 USD	19.929.137.907,08 COP	2.088.926,67 USD
22	148-2020	jul-22	1.087.451.639,74 COP	113.122,75 USD	21.016.589.546,82 COP	2.202.049,42 USD
23	148-2020	ago-22	1.098.572.995,99 COP	113.082,66 USD	22.115.162.542,81 COP	2.315.132,08 USD
24	148-2020	sep-22	1.073.022.751,88 COP	109.670,20 USD	23.188.185.294,69 COP	2.424.802,28 USD
25	148-2020	oct-22	1.116.746.919,63 COP	113.785,58 USD	24.304.932.214,32 COP	2.538.587,86 USD
26	148-2020	nov-22	1.035.347.852,76 COP	110.003,86 USD	25.340.280.067,08 COP	2.648.591,72 USD
27	148-2020	dic-22	1.139.532.137,32 COP	113.321,67 USD	26.479.812.204,40 COP	2.761.913,39 USD
28	148-2020	ene-23	1.159.785.664,16 COP	114.227,72 USD	27.639.597.868,56 COP	2.876.141,11 USD
29	148-2020	feb-23	1.064.943.508,02 COP	103.749,35 USD	28.704.541.376,58 COP	2.979.890,46 USD
30	148-2020	marzo 1 - 30	1.152.998.515,98 COP	111.528,04 USD	29.857.539.892,56 COP	3.091.418,50 USD
31	148-2020	mar-31	32.668.291,29 COP	3.159,96 USD	29.890.208.183,85 COP	3.094.578,46 USD
32	148-2020	abr-23	987.709.436,78 COP	95.278,42 USD	30.877.917.620,63 COP	3.189.856,88 USD
33	148-2020	may-23	1.025.090.668,93 COP	98.702,32 USD	31.903.008.289,56 COP	3.288.559,20 USD
34	148-2020	jun-23	994.998.256,42 COP	95.826,80 USD	32.898.006.545,98 COP	3.384.386,00 USD
35	148-2020	julio 1 - 25	833.317.857,52 COP	80.007,99 USD	33.731.324.403,50 COP	3.464.393,99 USD
35	148-2020	julio 26 - 31	405.892.621,07 COP	38.970,30 USD	34.137.217.024,57 COP	3.503.364,29 USD
36	148-2020	ago-23	2.101.149.347,98 COP	201.198,20 USD	36.238.366.372,55 COP	3.704.562,49 USD
37	148-2020	sep-23	2.054.520.068,93 COP	196.188,81 USD	38.292.886.441,48 COP	3.900.751,30 USD
38	148-2020	RETENCIÓN FASE PREVIA	5.682.316.843,42 COP	549.643,08 USD	43.975.203.284,90 COP	4.450.394,38 USD
39	148-2020	oct-23	2.128.307.292,04 COP	202.650,72 USD	46.103.510.576,94 COP	4.653.045,10 USD
40	148-2020	nov-23	2.069.312.734,18 COP	195.718,40 USD	48.172.823.311,12 COP	4.848.763,50 USD

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 23 de 38	

ACTA	No. DE CONTRATO	PERIODO	VALOR PAGADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES		VALOR PAGADO ACUMULADO PESOS Y DOLARES CORRIENTES	
41	148-2020	dic-23	2.148.116.381,53	COP	50.320.939.692,65	COP
			202.041,46	USD	5.050.804,96	USD
42	148-2020	ene-24	2.167.769.493,93	COP	52.488.709.186,58	COP
			203.142,08	USD	5.253.947,04	USD
43	148-2020	feb-24	2.049.946.418,35	COP	54.538.655.604,93	COP
			191.212,40	USD	5.445.159,44	USD
44	148-2020	mar-24	2.206.763.764,58	COP	56.745.419.369,51	COP
			205.720,74	USD	5.650.880,18	USD

Tabla 1.4-5. Valores pagados en pesos y dólares corrientes antes de IVA

Al valor pagado en pesos por concepto del período de noviembre de 2022 (Factura FE60), se descontó el valor del acuerdo transaccional firmado por las partes el 28 de diciembre de 2022 por valor de COP \$ 53.687.552,11.

Igualmente, al valor pagado correspondiente al Informe No. 36, se le realizó un descuento de COP \$ 10.624.373,30 y USD \$ 1.027,68, por concepto de un ajuste realizado al valor pagado de la retención del 13% de la Fase Previa.

Retención Fase Previa:

En el mes de septiembre de 2023 se recibió el valor de la retención del 13% de los honorarios de la interventoría durante de la Fase Previa. De acuerdo con la revisión de la fórmula de cálculo de la Retención de la Fase Previa, Sección 6.4 del Contrato de Interventoría No. 148 de 2020, efectuada por la Empresa Metro de Bogotá y el Consorcio Supervisor PLMB, en la cual se encontró que había un error en dicho cálculo, la Interventoría autoriza a la EMB a realizar un descuento de la facturación del Informe de Interventoría No. 36, por un monto en COP de 10.624.373,30 (COP \$ 7.814.481,75 de diciembre de 2017) y USD de 1.027,68 (USD 839,36 de diciembre de 2017) , valores antes de IVA.

Se presentan los cálculos correspondientes:

Retención Fase Previa COP	
Valor ofertado en Pesos FP COP dic 2017	26.319.044.561,00
Días	810
Días hasta duración estimada FP	890
Días adicionales duración estimada FP	117
IPC marzo 2023	131,77
IPC diciembre 2017	96,92
Valor COP dic 2017 retención Fase Previa	4.179.480.522,61
Valor Pesos retención Fase Previa	5.682.316.843,42
Valor pagado en septiembre de 2023	5.692.941.216,72
Descuento en el Informe No. 36	10.624.373,30

Tabla 1.4-6. Valores retención Fase Previa COP antes de IVA

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 24 de 38	

Retención Fase Previa USD	
Valor ofertado en Dólares FP USD dic 2017	2.826.941,00
Días	810
Días hasta duración estimada FP	890
Días adicionales duración estimada FP	117
IPCEU marzo 2023	301,836
IPCEU diciembre 2017	246,524
Valor USD dic 2017 retención Fase Previa	448.919,98
Valor Dólares retención Fase Previa	549.643,08
Valor pagado en septiembre de 2023	550.670,76
Descuento en el Informe No. 36	1.027,68

Tabla 1.4-7. Valores retención Fase Previa USD antes de IVA

A continuación, se presenta el valor a pagar por el informe correspondiente al mes de abril de 2024 (antes de IVA), una vez sea aprobado dicho informe y se emita la respectiva factura. Este es el mes sobre el cual se tiene el último dato de inflación observada de Colombia y Estados Unidos, a la fecha de elaboración del presente informe.

Remuneración 1 – 30 de abril de 2024:

ABRIL 2024 - INFORME 44	Valor
Remuneración del 1 al 30 de abril 2024 en pesos	2.469.261.223,05
Remuneración del 1 al 30 de abril 2024 en pesos de dic de 2017	1.681.568.280,90
Valor ofertado en pesos fase construcción \$ dic 2017	91.309.157.653,00
Días	1629
Valor día en pesos fase construcción \$ dic 2017	56.052.276,03
IPC abril 2024	142,32
IPC dic 2017	96,92
Rd	0%
Fecha inicial:	1 de abril de 2024
Fecha final:	30 de abril de 2024
Días	30
Valor a pagar COP (87%)	2.148.257.264,05
ABRIL 2024 - INFORME 44	Valor
Remuneración del 1 al 30 de abril 2024 en USD	229.723,77
Remuneración del 1 al 30 de abril 2024 en USD de dic 2017	180.618,03
Valor ofertado en dólares fase construcción \$US dic 2017	9.807.559,00
Días	1629
Valor día en dólares fase construcción \$ dic 2017	6.020,60
IPCEU abril 2024	313,548
IPCEU dic 2017	246,524
Rd	0%
Fecha inicial:	1 de abril de 2024
Fecha final:	30 de abril de 2024
Días	30
Valor a pagar USD (87%)	199.859,68

Tabla 1.4-8. Valor de la Retribución del Interventor abril de 2024 antes de IVA

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 25 de 38		

1.5 Información de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Interventoría

Los anexos correspondientes a este informe pueden ser consultados a través del siguiente enlace:

[1.5. Información SST interventoria.pdf](#)

En esta sección del informe, se exponen las actividades y acciones de la interventoría para garantizar, supervisar y vigilar el adecuado desarrollo del Contrato 148 de 2020 en lo relativo a la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). La redacción del presente informe se ajusta a las disposiciones establecidas en el Apéndice B del contrato de interventoría, específicamente en la Sección II, Numeral 1.5, y se complementa con la inclusión de los respaldos exigidos.

Con el objetivo de asegurar que la totalidad de los trabajadores involucrados en la ejecución del contrato de interventoría posean las competencias necesarias para salvaguardar su seguridad y salud, la interventoría ha implementado diversas actividades orientadas a la formación, sensibilización y gestión empresarial.

1.5.1 Formatos de Gestión SST del CSPLMB

A continuación, se presenta el análisis de los formatos de reporte de la gestión SST de la Interventoría, los cuales fueron diligenciados durante el periodo de reporte de este informe.

a) **GA-FR-023** Seguimiento mantenimiento vehículos, maquinaria y equipos:

La Interventoría contó con (12) vehículos para realizar los desplazamientos requeridos en el seguimiento al contrato. Las novedades relacionadas con el retiro de vehículos pueden consultarse en el formato correspondiente, acompañado de su justificación. Cada conductor realizó diariamente la inspección preoperacional del vehículo, dejando constancia mediante el formato adjunto (Anexo 1.5-13). Durante el periodo de reporte, los vehículos no presentaron ninguna novedad.

b) **GA-FR-024** Listado de vehículos, maquinaria y equipos:

Se contó con (12) vehículos. Todos los vehículos cuentan con el seguro obligatorio de accidente de tránsito (SOAT) y la revisión técnico-mecánica vigente, según corresponda.

c) **GA-FR-026** Abastecimiento de combustible: El suministro de combustible (gas, gasolina o diésel) a las camionetas utilizadas se llevó a cabo en estaciones de servicio. Durante el mes de reporte, no se registraron novedades en este aspecto.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 26 de 38	

d) **GA-FR-027** Acciones preventivas y correctivas a los reportes preoperacionales de maquinaria, equipos y vehículos: El informe de gestión de acciones preventivas de equipos y maquinaria se incluye en el Anexo 1.5-1, detallando las medidas adoptadas a partir de los reportes preoperacionales.

e) **GA-FR-029** Inducción, Capacitación y/o Entrenamiento:

En el periodo, se registraron (9) ingresos de personal, de los que los soportes de inducción para (9) personas se detallan en el Anexo 1.5-7.

Asimismo, los respaldos de notificación de riesgos al personal están disponibles para su revisión en el Anexo 1.5-6.

f) **GA-FR-031** Listado personal, seguridad social y conceptos médicos ocupacionales:

Se presentan 184 personas vinculadas a la interventoría. Este periodo refleja la consolidación de 184 individuos, distribuidos entre 175 personas existentes, 9 nuevos ingresos, 4 retiros y 1 ingreso-retiro.

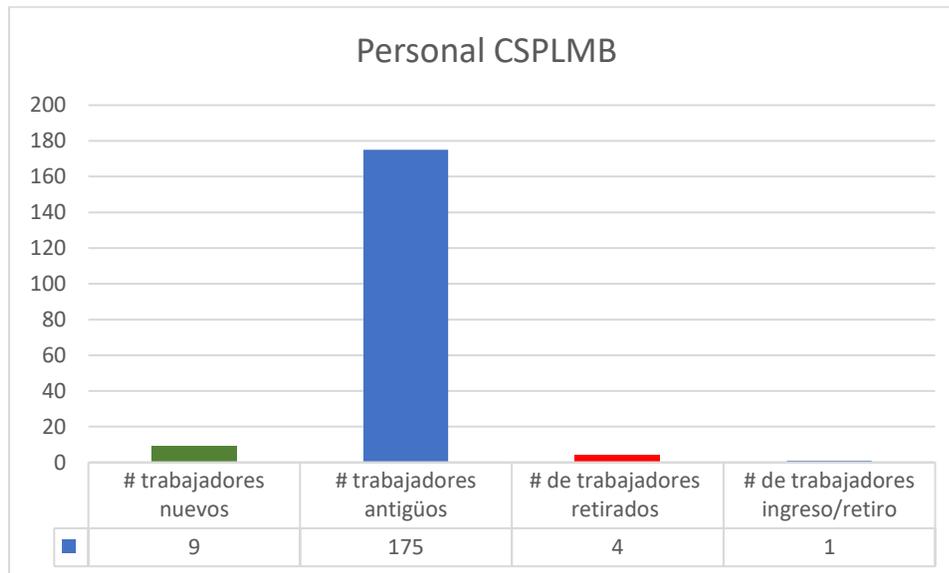


Ilustración 1.5-1. Seguimiento personal interventoría
 Fuente, CSPLMB 2024

La Interventoría empleó: 62 mujeres (36%) y 127 hombres (73%)

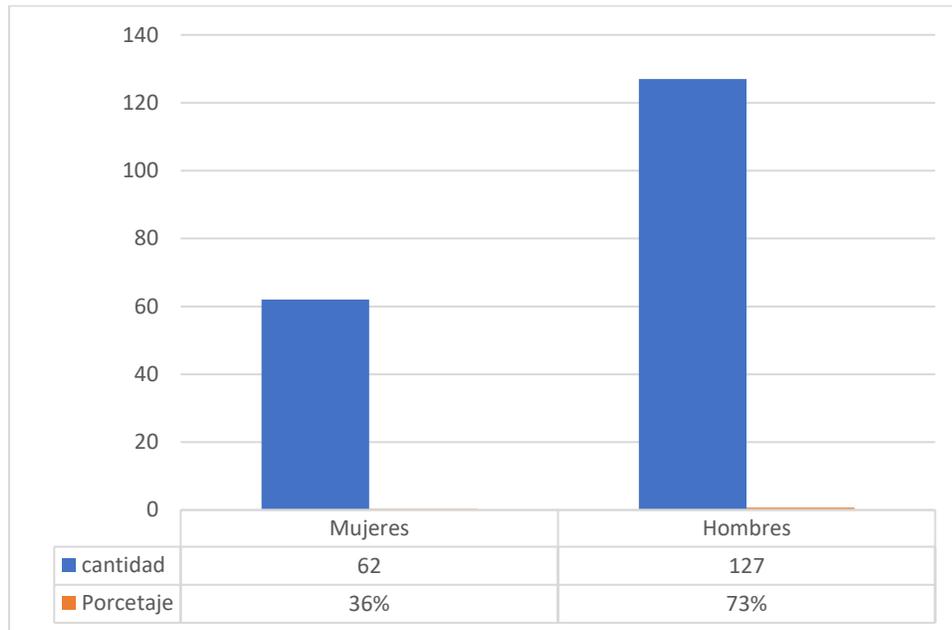


Ilustración 1.5-2. Seguimiento sexo personal interventoría
Fuente, CSPLMB 2024

El área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la interventoría llevó a cabo la verificación de la afiliación y/o pago de seguridad social, así como el Concepto Médico Ocupacional, como requisitos previos para el ingreso al contrato.

Nota: Cabe aclarar la información del formato 31 se actualizó según los exámenes médicos periódicos realizados.

Se procedió a verificar el cumplimiento del pago de seguridad social para todo el personal antiguo del proyecto. En el caso del personal ubicado en el extranjero, se adjuntan las certificaciones correspondientes.

Adicionalmente, la Interventoría gestionó el pago correspondiente a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) para el personal independiente contratado bajo la modalidad de prestación de servicios, y que realiza actividades clasificadas en riesgo IV o V.

Los documentos relativos al egreso del personal están disponibles para su revisión en el Anexo 1.5-5.

g) **GA-FR-032** Reporte de caracterización de accidentes, enfermedades laborales y ausentismo:

Durante el periodo de reporte, se registró un accidente de origen laboral, se anexa 1.5-18 el FURAT, en la siguiente versión se complementará con la investigación de accidentes de trabajo debido a que se tiene un plazo de 15 días para gestionarla.

A continuación, se presentan los resultados correspondientes a los indicadores AL (Accidentes Laborales) y EL (Enfermedades Laborales) para el mencionado periodo:

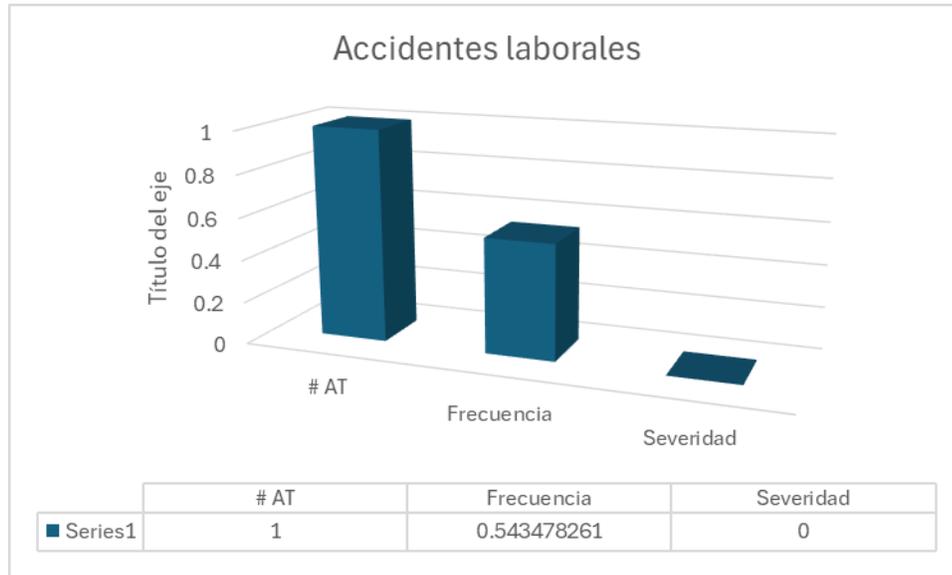


Ilustración 1.5-3. Accidentes laborales

Fuente, CSPLMB 2024

- Frecuencia de Accidentalidad:**
 En el periodo reportado se presentaron 1 evento de accidente de trabajo, lo que significa que por cada cien (100) trabajadores se está accidentando el 0.54. En consonancia con los trabajadores vinculados, 184.
- Severidad de Accidentalidad:**
 En el periodo se presentaron 1 evento de accidente de trabajo, pero no se presentó incapacidad por lo que significa que en el periodo se está perdiendo 0 días por cada cien (100) trabajadores. En consonancia con la totalidad de trabajadores vinculados, que fue de 184.
- Accidentes Mortales:**
 No se registraron accidentes mortales durante el periodo de reporte, lo que implica que el porcentaje de accidentes de trabajo mortales es de 0%.
- Prevalencia de Enfermedades Laborales:**
 No se reportaron casos de enfermedades laborales durante el periodo de reporte, resultando en una prevalencia de 0 casos por cada 100.000 trabajadores.
- Incidencia de Enfermedades Laborales:**
 No se reportaron nuevos casos de enfermedades laborales durante el periodo de reporte, lo que implica que la incidencia es de 0 casos nuevos por cada 100.000 trabajadores.
- Ausentismo por Causa Médica:**
 No se registró tiempo de trabajo perdido debido a incapacidad médica en el periodo de reporte.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 29 de 38	

- h) **GA-FR-033** Reporte de incidentes laborales: Durante el mes pasado, no se registraron incidentes laborales en las actividades llevadas a cabo por la interventoría.
- i) **GA-FR-034** Registro de actos y condiciones inseguras: En el periodo reciente, se identificaron (1) condición insegura. El estado detallado de este reporte se encuentra disponible en el formato GA-FR-034 Registro de Actos y Condiciones Inseguras
- j) **GA-FR-037** Consolidado de emergencias: No se presentaron emergencias durante la ejecución de las actividades de la interventoría en el periodo de este informe.
- k) **GA-FR-050** Seguimiento, uso y manejo Elementos de Protección Personal (EPP): Durante el último periodo de reporte, se llevó a cabo el seguimiento al uso y manejo de los Elementos de Protección Personal (EPP). Se realizó la entrega de EPP a los cargos asociados, según lo establecido en los formatos de entrega de EPP y de acuerdo con las necesidades específicas de las actividades. Para el personal recién incorporado, la entrega de EPP no fue necesaria en dicho periodo, considerando su rol y tipo de contratación. Se pueden verificar soportes pertinentes en el Anexo 1.5-10. Es importante señalar que los demás ingresos reportados corresponden a contrataciones independientes.

1.5.2 Certificaciones de Paz y salvo

Original de la certificación emitida por el revisor fiscal (si aplica) o por el contador y el representante legal del Interventor, en la cual se certifique que se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos de salarios, honorarios, prestaciones y seguridad social, de la totalidad del personal reportado en el respectivo período. La certificación presentada por el Interventor deberá contener el listado de personal certificado. Las respectivas certificaciones, del personal reportado en el presente periodo, se adjuntan en el Anexo 1.5-2.

Nota: En el certificado general de la interventoría se incluye el personal que se integró en el presente periodo según formato 31, no se incluye el personal que se retiró.

1.5.3 Afiliaciones y pagos al Sistema General de Seguridad Social

Copias de afiliaciones y pagos al Sistema de Seguridad Social Integral del Personal vinculado o retirado por el Interventor, dentro del periodo respectivo.

En el Anexo 1.5-3 se adjuntan las afiliaciones al SGSS del personal que ingreso durante el periodo del presente informe.

Además, se anexa el pago de seguridad social del personal antiguo que laboró en el periodo.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 30 de 38		

Para los trabajadores ubicados en el extranjero se anexan las respectivas certificaciones de sus empresas contratantes, que evidencian que están cubiertos por la seguridad social en sus países.

El CSPLMB realizó el respectivo pago de la ARL al personal independiente que tiene contrato por prestación de servicios, que realiza actividades clasificadas en riesgo IV o V.

Los respectivos soportes se adjuntan en el Anexo 1.5-3.

1.5.4 Pagos de salarios personal de interventoría

Soportes de pago de los salarios a los empleados del Interventor, dentro del periodo respectivo. En el Anexo 1.5-4 se adjuntan los soportes de pago de nómina del mes reportado en el presente informe, de cada empleado de la interventoría.

Se presenta casos del personal profesional independiente contratado por la Interventoría por contrato de prestación de servicios, que tienen dedicaciones parciales, a quienes se le paga mes vencido una vez se revise y verifique la cuenta de cobro mensual que deben hacer llegar al área contable.

1.5.5 Egresos de personal/ Examen de retiro

Copia del formato de la notificación, en la cual le informó a su Personal el derecho que tiene a realizarse el examen médico de egreso, si fuere aplicable.

Se realiza la notificación del derecho a realizarse el examen médico de egreso, para el personal que ingreso en el presente periodo. Para su verificación en el Anexo 1.5- 5.

Como novedad del presente informe, los egresos son de metodología contractual independiente.

En el presente periodo se retiraron 4 personas y 1 ingreso- retiro del periodo. Para su verificación Anexo 1.5-5

1.5.6 Registro de la notificación de riesgos

Copia del formato de notificación de riesgos. Este soporte únicamente se deberá presentar, cuando se haya vinculado Personal nuevo dentro del respectivo periodo.

A cada trabajador que ingresa al proyecto, se le realiza la notificación de los riesgos a los que va a estar expuesto en su ambiente laboral, de acuerdo con el cargo a desempeña.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 31 de 38		

Durante el periodo se socializo (9) notificación de riesgos al personal que se vinculó en el periodo de reporte, verificar en el Anexo 1.5-6.

1.5.7 Registro de asistencia a la inducción SST

Copia de los formatos de inducción al Personal que se haya vinculado al Interventor dentro del respectivo periodo.

A todo el personal que ingreso al proyecto en el presente periodo, se le realizó una inducción en temas SST, como fueron: Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Políticas: SST, de prevención del consumo de alcohol, tabaco y drogas, seguridad vial, objetivos del SG-SST, SGSS ARL, EPS, AFP, inducción PESV, definición y reporte de Accidentes y enfermedad laboral, Peligro y Riesgo, actos y condiciones inseguras, Reglamento de higiene y seguridad industrial, notificación de riesgos, plan de Emergencias, EPP uso y reposición, COPASST, Comité de Convivencia Laboral, acoso laboral, normas de seguridad. verificar en el Anexo 1.5-7.

1.5.8 Conceptos médicos ocupacionales

Durante el periodo se realizaron 9 exámenes ocupaciones debido al ingreso de personal reportado en el mes. Anexo 1.5-8.

1.5.9 Registro de Capacitaciones y entrenamientos

Copia de los formatos de capacitación y entrenamiento realizados en el respectivo período. Para el proceso de formación en el mes del reporte se cumplió con las capacitaciones programadas en el cronograma de capacitación 2024, las temas que se dictaron fueron los siguientes:

- Actividad de pausas activas
- Campaña juego escalera trabajo seguro en alturas

Los soportes de las capacitaciones realizadas se presentan en el anexo 1.5-9.

1.5.10 Entrega de EPP

Copia de las actas de entrega o reposición de los Elementos de Protección Personal (“EPP”) que haya sido entregado durante el periodo respectivo.

Los soportes de entrega o reposición de EPP se pueden verificar en el anexo 1.5-10. De acuerdo con los entregables la reposición, se realizó conforme a la necesidad de las actividades; se incluye para verificación los soportes de la actividad en el anexo Anexo 1.5-10

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 32 de 38	

Los demás colaboradores realizan trabajo de oficina y/o; por lo anterior no ha sido necesario la entrega de estos elementos.

1.5.11 Soporte Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (“COPASST”)

- a) Copia de la convocatoria y/o conformación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (“COPASST”), en caso de haber ocurrido durante el periodo respectivo. Adicionalmente, el Interventor deberá presentar el acta de la reunión del COPASST, que se haya llevado a cabo durante el periodo respectivo.

Se programa reunión del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (“COPASST”) dentro de los 15 días del mes siguiente, se anexa soporte de reunión del mes abril en el Anexo 1.5-17

1.5.12 Soporte Comité de Convivencia Laboral

Copia de la convocatoria y/o conformación del Comité de Convivencia Laboral.

Se programa reunión del Comité de Convivencia Laboral (“COCOLAB”) dentro de los 15 días del mes siguiente, se anexa soporte de reunión del mes abril en el Anex1.5-16

1.5.13 Aprobación emitida entidad gubernamental PESV

Adjuntar copia de la aprobación emitida por la Autoridad Gubernamental del Plan Estratégico de Seguridad Vial (“PESV”).

En relación con la aprobación ante la autoridad gubernamental, no se requiere aprobación según Decreto 2106/2019 artículo 110, se debe realizar reporte de autogestión de forma anual según resolución 40595/2022 en el paso 20 por los medios que disponga la entidad verificadora que le corresponda, cabe resaltar según ley 2050/2020 artículo 1 la entidad que le corresponde al Consorcio Supervisor PLMB es el Ministerio de trabajo el cual no se ha pronunciado.

1.5.14 Soporte cumplimiento PESV

Adjuntar copia de la certificación emitida por la Autoridad Gubernamental, respecto del cumplimiento de la implementación de PESV.

En relación con la aprobación ante la autoridad gubernamental, no se requiere aprobación según Decreto 2106/2019 artículo 110, se debe realizar reporte de autogestión de forma anual según resolución 40595/2022 en el paso 20 por los medios que disponga la entidad verificadora que le

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 33 de 38	

corresponda, cabe resaltar según ley 2050/2020 artículo 1 la entidad que le corresponde al Consorcio Supervisor PLMB es el Ministerio de trabajo el cual no se ha pronunciado.

La Interventoría se encuentra en la implementación del PESV el cual hace parte del SG SST de la organización.

1.5.15 Registro de capacitaciones conductores

Adjuntar copia de los soportes de capacitación de conductores en concordancia con las actividades programadas en el período respectivo.

Se realizaron verificaciones visuales en el frente de obra en el periodo respectivo entre el Interventor y la EMB relacionada con la gestión SST. Los soportes de formación de conductores se incluyen el en Anexo 1.5-9.

1.5.16 Soporte Actas de comité ambiental y SST

Copia de las actas de los comités Ambiental y de SST del Interventor, que hayan sido suscritas en el período respectivo.

Las actas de los comités llevados a cabo durante este periodo se encuentran actualmente en proceso de revisión. Por lo tanto, se anexarán en la próxima versión

1.5.17 Registro Fotográfico

Registro fotográfico a color georreferenciado de las actividades de SST ejecutadas en el periodo correspondiente.

En el Anexo 1.5-11 se adjunta el registro fotográfico, donde se hace una breve descripción de cada fotografía, de acuerdo con las actividades realizadas en el periodo.

1.5.18 Registro de PQRS

Registro acumulado de las peticiones, quejas y reclamos (“PQRS”) gestionadas por el Interventor. El formato será acordado con la EMB al momento de la firma del Acta de Inicio del Contrato de Interventoría, y el mismo se ajustará de acuerdo con las necesidades de la EMB.

No se han gestionado PQRS relacionadas con el componente SST en el periodo. 

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 34 de 38	

1.5.19 Registro de inspecciones

Adjuntar el listado de las inspecciones planeadas y ejecutadas, en el cual se deberán detallar las fechas en las cuales se llevaron a cabo, durante el periodo respectivo.

Actividades de Inspección realizadas:

- Inspección de Botiquín
- Inspección de extintores
- Inspección de instalaciones locativas
- Inspección de EPP

Las inspecciones preoperacionales diarias de los vehículos empleados durante el mes se han realizado sin novedad.

Los registros de inspección y lista de inspecciones se presentan en el Anexo 1.5-13.

Las inspecciones se realizan con el objetivo de verificar condiciones de seguridad en las actividades que se realizan durante el periodo del presente informe, como resultado de estas, se obtiene un control y buenas prácticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, para evitar cualquier afectación física y moral de los trabajadores. Se realizan las inspecciones planeadas en el Copasst.

1.5.20 Documentos finales de año

Adicionalmente, al final del año fiscal el Interventor deberá presentar a la EMB la documentación relacionada con la gestión de SST del Contrato:

- i. Certificación emitida por el revisor fiscal o representante legal y el contador, en la cual conste que a la fecha de su emisión no se han interpuesto reclamaciones o demandas, como consecuencia de la falta de pago de salarios u honorarios, prestaciones y seguridad sociales del Personal del Interventor. En caso de existir reclamaciones o demandas deberá acompañarse de un informe de las acciones tomadas por el Interventor.

No aplica para el periodo del presente informe.

- ii. Documento emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (“ARL”), en la cual conste una relación de los accidentes laborales que hayan ocurrido durante la respectiva anualidad.

No aplica para el periodo del presente informe.

Certificación emitida por el ente competente del porcentaje de cumplimiento de la implementación del SG-SST por parte del Interventor.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 35 de 38		

No aplica para el periodo del presente informe.

iii. Soportes de reubicación laboral de trabajadores (si aplica).

No aplica para el periodo del presente informe.

1.5.21 Otras actividades SST realizadas por interventoría

Durante el periodo se realizaron las actividades del Plan de Trabajo SST, enfocadas en las actividades de supervisión e implementación de buenas prácticas de seguridad con el personal del CSPLMB; conforme a la programación, entre las más importantes ejecutadas en el periodo del informe están la realización de capacitaciones, inspecciones, verificación de condiciones inseguras, recorridos en los frentes de obra activos, comités del SG-SST, comités del contrato entre otras.

Como cumplimiento a la gestión de supervisión de actividades al contrato; esta Interventoría presenta un registro fotográfico de supervisión de las actividades constructivas en el anexo 1.5-11.

De igual manera como apoyo a la supervisión esta Interventoría realiza recorridos permanentes por los frentes de obra activos con el fin de evidenciar la gestión de buenas prácticas de SST.

La supervisión de la Interventoría durante el periodo se ha realizado de manera permanente, en cada frente de obra; con acompañamientos a las actividades programadas de alto riesgo, de igual manera la realización de verificación de las condiciones de señalización de seguridad, senderos peatonales, orden y aseo en los frentes de obra, equipamiento de seguridad para los contratistas entre otros.

1.5.22 Plan Estratégico de Seguridad Vial PESV

La Interventoría empleó (12) vehículos en la ejecución de sus actividades. El plan estratégico de seguridad vial este articulado con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

En este periodo la interventoría realizó las siguientes actividades conducentes a la implementación del PESV.

- Se realiza la Inducción del plan estratégico de seguridad vial, política de seguridad vial, programas al personal que ingreso en el periodo del informe, ver Anexo 1.5-7.
- Se verificaron los documentos del vehículo que ingreso al proyecto (licencia de conducción, licencia de tránsito, SOAT, tecnomecanicas, póliza, mantenimientos)
- Se actualizó la base de datos de los conductores.
- Se verificó en el SIMIT la información sobre infracciones de tráfico de los conductores del Consorcio.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 36 de 38	

- Se realiza control a los vehículos con que cuenta el Consorcio en cuanto a: preoperacionales diarios, mantenimientos preventivos de acuerdo con el kilometraje. (Anexos 1.5-1, y 1.5-13).
- Verificación de cumplimiento de la política de seguridad vial, Programas de gestión de riesgos críticos y factores de desempeño (prevención de la distracción, gestión de velocidad segura, cero tolerancias a la conducción bajo efectos del alcohol y sustancias psicoactivas, gestión de velocidad segura y seguimiento a los indicadores entre otros.
- Se realiza el proceso de actualización del plan anual de trabajo del PESV articulado con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (Anexos 1.5-15)

Avance del plan de trabajo del plan estratégico de seguridad vial

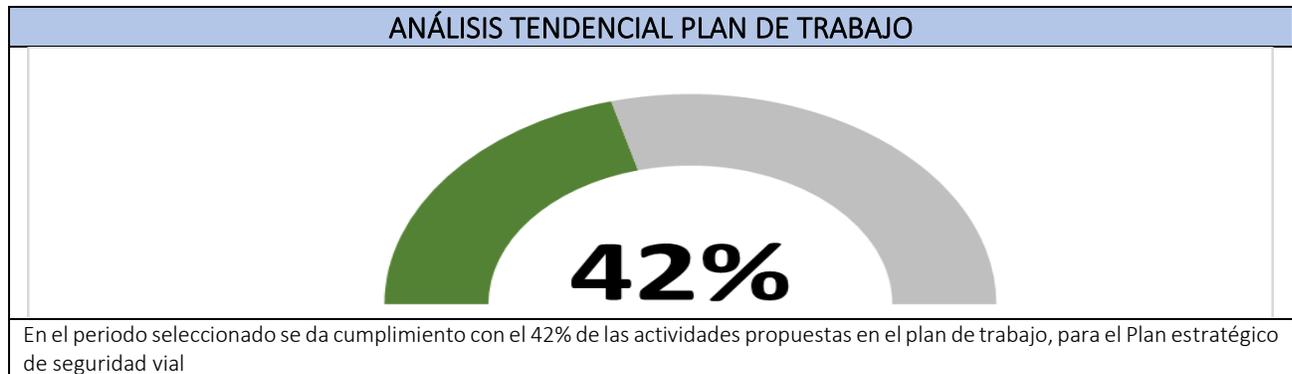


Ilustración 1.5-4. Análisis tendencial plan de trabajo
Fuente, CSPLMB 2024

En este mes no se tenía programada ninguna capacitación de seguridad vial.

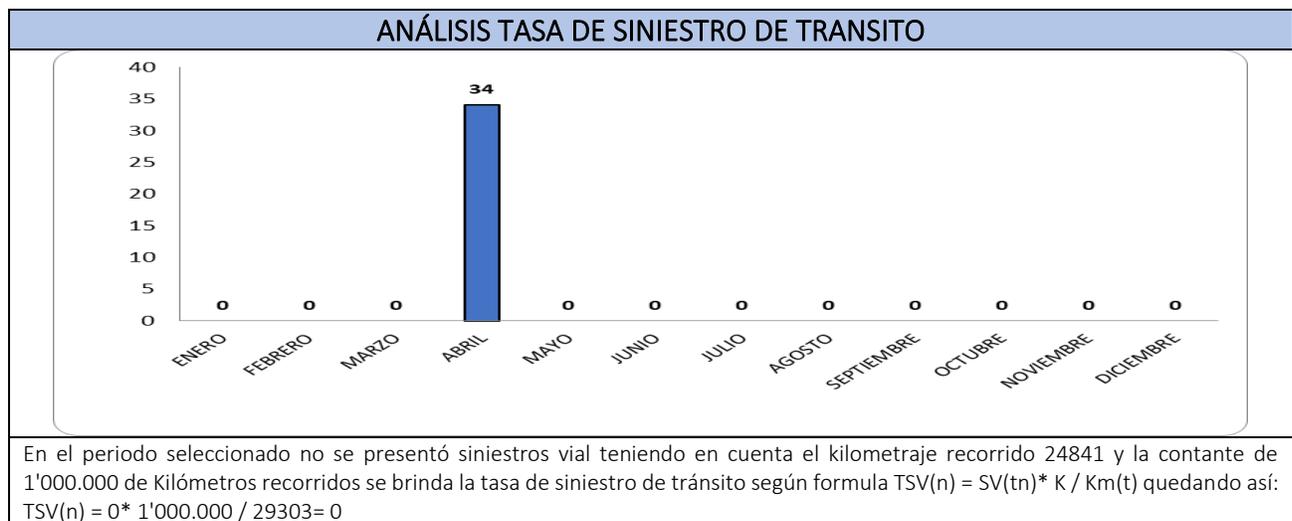


Ilustración 1.5-5. Análisis tasa de siniestros de transito
Fuente, CSPLMB 2024

Con relación a lo anterior y según el evento presentado se clasifica según la matriz de perdida de la resolución 40595 de 2022 así:

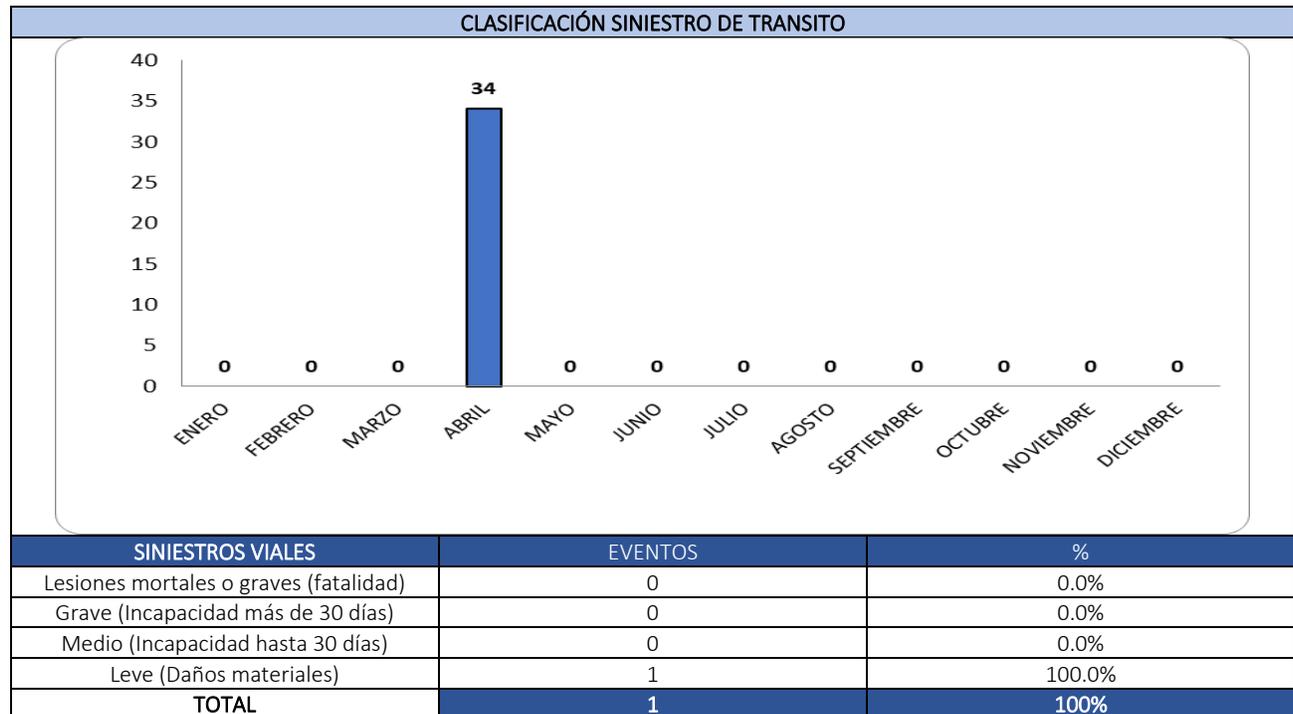


Ilustración 1.5-6. Clasificación siniestros de tránsito
Fuente, CSPLMB 2024

1.5.23 Cumplimiento de las obligaciones SST por parte de interventoría

En el Anexo 1.5-14 se presenta la matriz de los requerimientos específicos sobre la verificación que debe hacer la interventoría, expresados en el Apéndice A2 “Obligaciones específicas del contrato de interventoría.

Conforme a lo establecido en el plan de trabajo SST, se presenta en el presente informe la ejecución de actividades proyectadas (Programadas y Ejecutadas) para el periodo del presente informe. Anexo 1.5-15.

De igual manera se ejecutaron las actividades del Plan de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo; conforme a la metodología de priorización de los principales riesgos asociados al proyecto; dentro de las actividades ejecutadas se presenta la gestión de capacitaciones, inspecciones programadas, control normativo de personal, gestión de comité del Copasst, entrega de elementos de protección personal, acompañamiento a las actividades críticas en el frente de obra, recorridos de supervisión de obra, revisión de preoperacionales, verificación de senderos peatonales y señalización general de seguridad en el frente de obra y en las áreas de influencia del proyecto.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA				
	CONTRATO No. 148 DE 2020 INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, PREDIAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 163 DE 2019.				
	Código del Formato CSPLMB-FT-LFG-006	Vigencia del Formato 27-07-2021	Versión: 02	Pág. 38 de 38	

1.6. Seguimiento Contrato No. 148 de 2020

En el LINK se encuentra las actas realizadas en el Periodo

[1.6 Actas Sto Obligaciones Interventoría.pdf](#)