CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

INFORME MENSUAL SST DE INTERVENTORÍA

CONTRATO Núm.: 4600010174 DE 2019: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIFICACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

PERIODO REPORTADO: DEL 01 AL 30 DE Diciembre NOVIEMBRE DE 2019

Elaboración: Jorge Iván Guevara Ramírez Tecnólogo SST Fecha: 10 de Diciembre de 2019	Jorge Ivan Guevara Firma
Revisión y aprobación: Gerardo Díaz Manjarres Director de Interventoría Fecha: 10 de Diciembre de 2019	Firma
Revisión y aprobación Alcides Díaz SIF Gobernación de Antioquia Fecha :	Firma

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

PIENSA EN GRANDE

Para el desarrollo de este proyecto la interventoría cuenta con un grupo de profesionales en las diferentes áreas los cuales se relacionan:

GERARDO DÍAZ MANJARRÉS	Representante Legal
HUMBERTO BOLÍVAR	Director de Interventoría
BIRON NIETO	Auxiliar de Interventoría
JORGE LÓPEZ	Auxiliar de Interventoría
LINA MARCELA GIRALDO OSOSRIO	Residente Social
JORGE IVAN GUEVARA RAMÍREZ	Tecnólogo SST
VICTORIA CAROLINA DÍAZ QUIROZ	Residente Ambiental
DIANA LÓPEZ CARDONA	Auxiliar Administrativa

ELABORÓ	**Tecnólogo SST de Interventoría**	**FIRMA** Jorge Ivan Guevara Jorge Iván Guevara Ramírez	**FECHA** Noviembre de 2019
REVISÓ	**Gerardo Díaz Manjarrés**	**FIRMA** Ing. Gerardo Díaz Manjarrés	**FECHA** Noviembre de 2019
APROBÓ	**Supervisor de SIF- Gobernación De Antioquia**	**FIRMA** Alcides Díaz	**FECHA** Noviembre de 2019

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 – GOBERNACION DE ANTIOQUIA	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

COPIAS IMPRESAS

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 – GOBERNACION DE ANTIOQUIA	1

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

Tabla de Contenido

1. **INTRODUCCIÓN** ..... ¡Error! Marcador no definido.
2. **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO** **4**
3. **INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** **7**

3.1. ACTIVIDADES DE OBRA MES DE NOVIEMBRE **¡Error! Marcador no definido.**

4. **SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** ¡Error! Marcador no def

4.1. PLANEAR ..... **¡Error! Marcador no definido.2**

4.2. HACER ..... **¡Error! Marcador no definido.2**

4.3. VERIFICAR ..... **¡Error! Marcador no definido.5**

4.4. ACTUAR ..... **¡Error! Marcador no definido.6**

5. **ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA** 17
6. **OBSERVACIONES,CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** **18**
7. **ANEXOS** **19**

CONSORCIO VIAL GS 2019
NIT: 901.323.142-2

1. INTRODUCCIÓN

El presente es el informe de Seguridad y Salud en el Trabajo que corresponde al mes de diciembre de 2019, en donde se relaciona las actividades dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el contratista INGEVÍAS S.A.S, en el marco del contrato N° 4600010161 "AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGION ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". Lo anterior en concordancia a la normatividad del Ministerio de Trabajo y Ministerio de Protección Social.

A continuación se presenta la información general de la obra, así como también se especifican actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con la normatividad (Decreto 1443 de 2014, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019), en la ejecución de las obras sobre las vías de intervención en el Municipio de El Retiro, actividades desarrolladas por interventoría, recomendaciones para el contratista y conclusiones.

CONSORCIO VIAL GS 2019
NIT: 901.323.142-2

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 **Localización**

Tabla 1 Localización del proyecto

Número	Denominación(Carretera-Puente-Túnel)	Municipio
4600010161	El proyecto se ubica en el Municipio de El Retiro, sobre la cordillera central de los Andes, en el oriente del departamento de Antioquia. El área de intervención se encuentra en las coordenadas en sistema de referencia MAGNA-SIRGAS, desde su inicio (X: 842.413,20 Y: 1.162.618,29); hasta su fin (X: 842.830,40 Y: 1.161.453.86) y hace parte de la zona periurbana de este municipio, en los sectores Puro Cuero y Puente Chapineros. Las actividades contempladas son la ampliación, rectificación, pavimentación y construcción de obras complementarias, en la vía se conoce como Vía El Retiro – La Ceja, cuya longitud es de 1.400 m.	El Retiro

CONSORCIO VIAL GS 2019
NIT: 901.323.142-2

2.1.1 Localización de la Vía

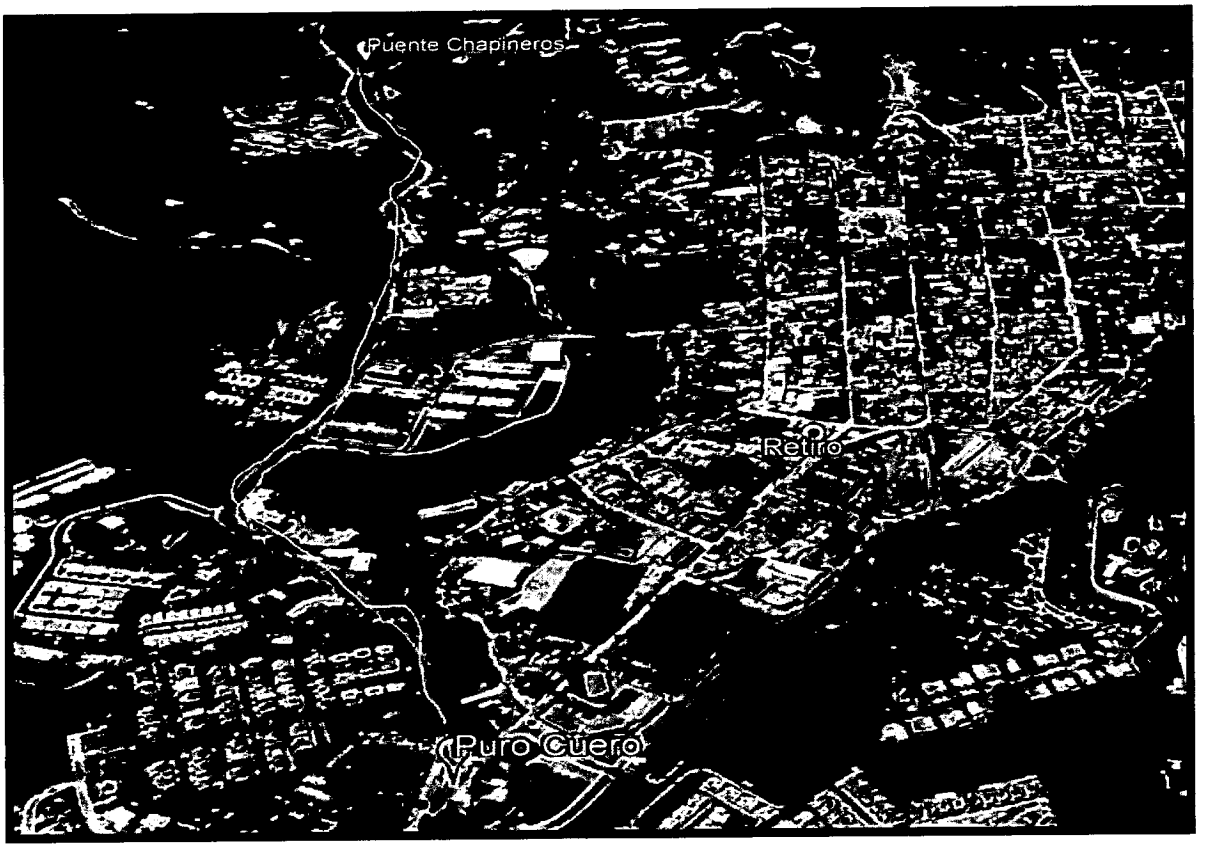


Imagen 1.Localización

Fuente: Google Earth

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

3. Información general del contrato

En la tabla 2 se describe a continuación la información sobre el contrato de obra.

Tabla 2 .Datos generales de contrato

<table>
<tr><td colspan="3">NÚMERO</td><td colspan="3">4600010161</td></tr>
<tr><td colspan="3">FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td colspan="3">10/09/2019</td></tr>
<tr><td colspan="3">FECHA DE INICIO DEL CONTRATO</td><td colspan="3">18/10/2019</td></tr>
<tr><td colspan="6">OBJETO: AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGION ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.</td></tr>
<tr><td colspan="3">DEPENDENCIA CONTRATANTE/ ASOCIADA</td><td colspan="3">DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA (SIF)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">CONTRATISTA/ ASOCIADO</td><td>NOMBRE</td><td colspan="3">INGENIERIA Y VIAS S.A.S</td></tr>
<tr><td>NIT</td><td colspan="3">800029899-2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">VALOR ($):</td><td>INICIAL:</td><td></td><td>4,469.805.651</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">ADICIONES</td><td>N°</td><td>VALOR ADICIONADO</td><td>% DE ADICIÓN</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL</td><td colspan="3">4,469.805.651</td></tr>
<tr><td colspan="3">VALOR Y PORCENTAJE DE</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">PLAZO</td><td colspan="2" rowspan="2">INICIAL : 3 MESES</td><td>FECHA DE INICIO</td><td>FECHA DE TERMINACIÓN</td></tr>
<tr><td>18/10/2019</td><td>13/12/2019</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PRORROGAS</td><td>N°</td><td>TIEMPO PRORROGADO</td><td>NUEVA FECHA DE</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">HISTORICO DE SUSPENSIONES</td><td>N°</td><td>FECHA INICIO SUSPENSIÓN</td><td>FECHA</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	

En la tabla 3 se describe a continuación la información sobre el contrato de Interventoría.

Tabla 3 .Datos generales de contrato de Interventoría

NÚMERO			4600010174	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN			27/09/2019	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO			18/10/2019	
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIFICACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.				
DEPENDENCIA CONTRATANTE/ ASOCIADA			**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA (SIF)**	
CONTRATISTA/ ASOCIADO		**NOMBRE**	**CONSORCIO GS 2019**	
		NIT	**901.323.142-2**	
VALOR ($):	**INICIAL:**		**$280,899.504**	
	ADICIONES	**N°**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICIÓN**
	VALOR TOTAL	**$280,899.504**		
VALOR Y PORCENTAJE DE				
PLAZO	**INICIAL: 3, 5 MESES**		**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
			18/10/2019	**13/12/2019**
	PRORROGAS	**N°**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE**

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

HISTORICO DE SUSPENSIONES		N°	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		

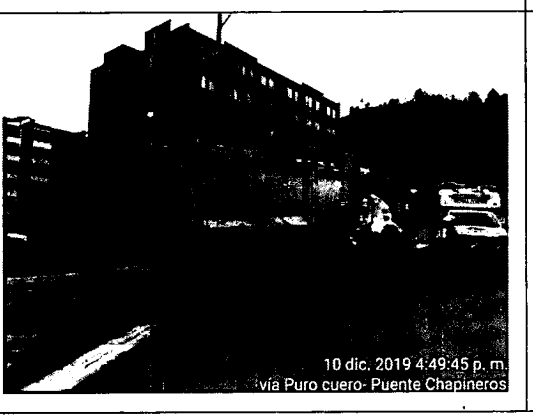
3.1 Actividades de obra mes de noviembre de 2019

Las actividades que se desarrollaron durante el mes de noviembre fueron:

ACTIVIDAD	REGISTRO	OBSERVACIONES
Inspecciones pre-operacionales		Se acompañó al contratista en la realización de inspecciones pre-operacionales a vehículos y maquinaria en obra.

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT: 901.323.142-2

ACTIVIDAD	REGISTRO	OSBSERVACIONES
Capacitaciones y charlas pre-turno	 	El contratista realiza calistenias con el personal, dicta charlas y capacitaciones
Control de tráfico en obra		Verificación de labores de control de tráfico en obra.
Documentación de volquetas		Se verifica que las volquetas, que prestan servicio de transporte para la obra, cuenten con la documentación al día.

4. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el período de este informe, teniendo en cuenta el SG-SST, como el procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos:

I. **Planear:** Se debe planificar la forma de mejorar la seguridad y salud de los trabajadores, encontrando qué cosas se están haciendo correctamente o se pueden mejorar y determinando ideas para solucionar estos problemas.

II. **Hacer:** Implementación de las medidas planificadas.

III. **Verificar:** Revisar que los procedimientos y acciones implementados están consiguiendo los resultados deseados.

IV. **Actuar:** Realizar acciones de mejora para obtener los mayores beneficios en la seguridad y salud en los trabajadores.

A continuación se relacionan los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la gestión adelantada por el contratista:

4.1. PLANEAR

4.1.1 Recursos

Recursos financieros, técnicos, humanos y de otra índole requerida para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG –SST).

Tabla 4. Relación de personal SST por Contratista

Nombres y apellidos	Formación
Daisy Alejandra Botero Tangarife	Tecnólogo en Salud Ocupacional

4.1.2 Gestión Integral del Sistema de gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo

- *Política del Sistema de Gestión de Seguridad y la Salud en el Trabajo*

El contratista incluyen en el SG-SST la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo enfocada en el compromiso de la empresa para la gestión de los riesgos laborales sobre los centros de trabajo, está política es difundida a todos los empleados del contratista. Se puede evidenciar los registros de inducción.

4.2 HACER

4.2.1 Gestión de la Salud

- *Condiciones de seguridad en el Trabajo:* Realización de los exámenes médicos ocupacionales, pre ingreso, periódicos. Los Exámenes de Ingreso del personal se encuentran incluidos dentro los anexos de las hojas de vida del personal laboral.
- *Servicios sanitarios y disposición de basura:* En el Plan de Manejo Ambiental, se establecen actas de uso de baños con propietarios vecinos a la vía de influencia de la obra del contrato.
- *Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo:* Durante la ejecución de actividades en el mes de diciembre, no se reportan accidentes laborales en los frentes de trabajo.

4.2.2 Gestión de Peligros y Riesgos :

- *Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos:* El Contratista no presenta la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de

riesgos de acuerdo a las actividades a ejecutar en el objeto del contrato, con la metodología de la Guía Técnica Colombiana GTC 45 de 2012.

- *Medidas de prevención y control para intervenir los peligros/riesgos: :* El Contratista cuentan entre sus medidas de control para intervenir los riesgos prioritarios con programas así:
    - El contratista realiza inspecciones de seguridad pre-operacionales a la maquinaria.
    - Entrega de elementos de protección personal: el contratista de acuerdo a la matriz de E.P.P. necesarios para el cargo suministra al personal de obra los elementos de protección personal (EPP) necesarios para desarrollar sus actividades constructivas.
    - Maquinaria y equipos: Se relaciona la documentación de la maquinaria y vehículos usados por el contratista durante el período de diciembre, dentro de las hojas de vida de los operadores.

4.2.3 Gestión de Amenazas

- *Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias:*

El contratista INGEVIAS S.A.S cuenta con un Plan de Emergencias para el contrato, para este período se realizó convocatoria para conformar la brigada de emergencia, dotación para la atención de emergencias relacionada a continuación:

ELEMENTO	CANTIDAD
Botiquín	3
Extintor	7
Camilla	2
Linterna	2

- Inducción y reinducción en SG-SST: Todos los trabajadores que ingresan a la obra, reciben inducción en SST, por medio de este proceso se divulga a los trabajadores los siguientes temas:
  - Normas básicas de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Factores de riesgo a los que están expuestos.
  - Política de seguridad y salud en el trabajo
  - Política de no alcohol y drogas.
  - Objetivo, organización del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
  - Acciones preventivas y correctivas

4.3VERIFICAR

4.3.1 Verificación del SG-SST

-Gestión y resultados del SG-SST

Indicadores de estructura, proceso y resultado: A continuación, se presenta en la **Tabla 6.**Algunos indicadores que lleva el contratista.

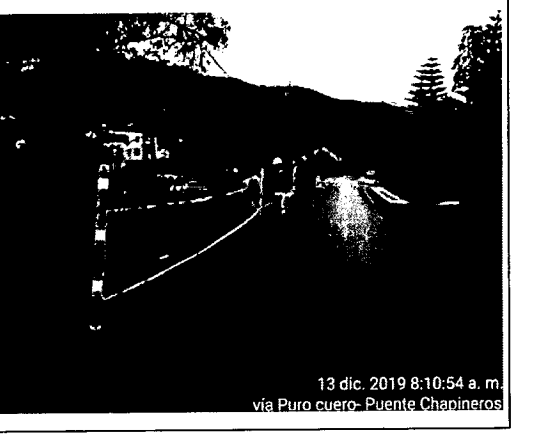
ITEM	MES
Número de trabajadores mes	54
Número de días trabajados mes	30
Horas extras laboradas mes	20
Número de accidentes laborales mes	0
Número de accidentes mortales mes	0
Número de casos de enfermedad laboral reportado mes	0
Número de casos nuevos de enfermedad laboral	0
Número de casos antiguos de enfermedad laboral	0

4.4 ACTUAR

4.4.1 Mejoramiento

- *Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG-SST*

Para este período se han tenido en cuenta acciones preventivas o correctivas a continuación:

TIPO DE ACCION	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO/ HALLAZGO	ACCION TOMADA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
CORRECTIVA	Se observó que los senderos peatonales por las zonas intervenidas no estaban definidos correctamente.	Se organizan los senderos a lo largo de toda la obra	

5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el período del presente informe se adelantaron las siguientes actividades en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- Verificación de afiliaciones y pago de planillas de la seguridad social del personal laboral del contratista.
- Motivación al personal para reporte de actos y condiciones inseguros.
- Seguimiento al uso adecuado de elementos de protección personal.
- Se incentiva al personal para el cumplimiento de las políticas de SSTMA.

- Coordinar la señalización e identificación de riesgos en las áreas de trabajo.
- Participación en las capacitaciones en obra.
- Control de documentos de vehículos y de maquinaria en obra.
- Control del panorama de Riesgos.

6. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En este mes en estudio, se tiene los siguientes aspectos:

- El contratista señalizó adecuadamente la zona intervenida. Además se pudo evidenciar el paso peatonal mediante el uso de colombinas, cintas y con señales.
- Esta interventoría pudo verificar la realización de las charlas de seguridad, las cuales se llevaron a cabo antes de comenzar la jornada laboral.
- El contratista cumplió con las políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

7. ANEXOS

Anexo 1. Listado de personal en obra.

Anexo 2. Pago de aportes seguridad social.

Anexo 3. Soporte de pago nóminas.

Anexo 4. Soporte de pagos de liquidación.

Anexo 5. COPASST.

Anexo 6. Capacitaciones e inducciones SST.

Anexo 7. Exámenes médicos.

Anexo 8. Investigaciones de accidentes.

Anexo 9. Permisos emitidos.

Anexo 10. Actas de uso de baños.

Anexo 11. Matriz de identificación.

Anexo 12. Inspecciones de seguridad.

Anexo 13. Entrega de elementos de protección.

Anexo 14. Listado de maquinaria y vehículos.

OBSERVACIÓN DE ARCHIVO Y ESCANEO

En este folio va un CD/DVD

