

El COVE, es la recopilación o toma de datos, el análisis, la interpretación y la difusión continuada y sistemática de cifras o valores a efectos de crear sistemas de prevención, por medio del mismo se realiza seguimiento a las recomendaciones médicas relacionadas en el concepto de aptitud observado por profesional que practica pruebas, es importante crear compromisos con cada uno de los trabajadores a los que se les diagnosticaron o se les dieron recomendaciones, lo anterior buscando mantener organismos sanos libres de alteraciones que puedan terminar en enfermedades de tipo laboral, los más comunes son (mantener estilos de vida saludables, realizar pausas activas, realizar controles por tensión arterial elevada o baja, evitar sobrepeso u obesidad, uso de lentes, uso adecuado y constante de EPP)



8.2.1.2. PROGRAMA DE AUSENTISMO LABORAL

Durante el mes de agosto del presente año, no se presentaron casos de ausentismo laboral derivado de afecciones por enfermedad común.

8.3.1. SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

8.3.1.1. Procedimiento de trabajo seguro

El Consorcio Distrito cuatro contó durante el mes de agosto con cinco frentes de obra o trabajo ubicados en las partes que se describen a continuación:

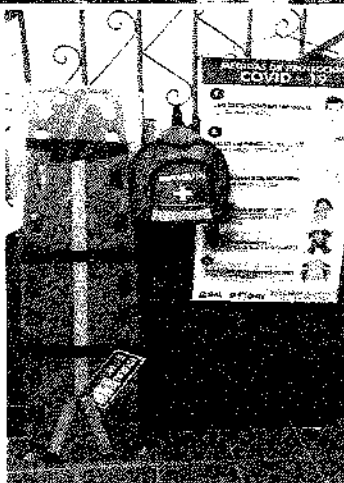
- Calle 22 entre carreras 4 Estadio y Cuarta Tamaná.
- Calle 22 entre carreras Séptima y Octava.
- Calle 27 entre Avenida Ambalá y Avenida Guabinal.
- Calle 28 entre Avenida Ambala y Guabinal
- Calle 39 entre Carrera 5 y Carrera 4 I.

En cada frente de trabajo durante el mes se analizaron previo inicio de labores las condiciones del terreno, se diligenciaron ATS, se colocaron señales viales e industriales de seguridad y cuando fue necesario se realizó entibado con Tablones de madera, láminas de hierro y debidamente asegurados o apuntalados con guaduas y puntillas. Igual en cada área de trabajo o frente de obra se cuenta con kit para atención de emergencias en caso de presentarse (Botiquín, Camilla rígida, extintor) también a trabajadores de forma constante en charlas de seguridad se les explica las formas correctas de prestar primeros auxilios o atender una emergencia, lo anterior a fin se coloque en práctica en caso necesario.

Se adjuntan imágenes de entibados provisionales que se utilizaron durante el mes al trabajar en excavaciones profundas, mayores a 1.50 mts., igual imágenes del componente kit de emergencias.



Ilustración 4 Entibado utilizado en el desarrollo de las actividades



Matriz de peligros

Creada o diseñada bajo los parámetros de la norma técnica GTC 45 de 2012. La matriz de riesgos del Consorcio Distrito 4, expone los peligros inherentes a las actividades contractuales, dicha identificación de peligros es fundamental en la prevención de accidentes y enfermedades laborales.

Para el presente informe, no se efectúa ningún cambio a la matriz, pues no se presenta novedad alguna, sin embargo, cabe precisar que los controles establecidos en dicho documento, se implementan a cabalidad.



Plan de emergencias

A continuación, se refieren las actividades que se ejecutaron durante el periodo del presente informe, mes de agosto de 2021, así:

Análisis de Trabajo Seguro

Los análisis de trabajo seguro (ATS), son planillas en las que se pueden identificar incidentes potenciales y condiciones de peligro y seguridad para cada uno de los pasos básicos de las tareas programadas, además se pueden elaborar procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de posibles factores de riesgo presentes.

En el transcurso del mes de agosto, se elaboraron los ATS para las actividades de excavación e instalación de tubería.

Kit de Emergencias

En cada frente de trabajo se cuenta con kit de emergencias, debidamente señalizados, sus elementos o componentes se encuentran en buenas condiciones y constantemente se revisan fechas de vencimiento. En el Anexo 7, se evidencia el registro de análisis de trabajo seguro- ATS.

8.4.1. Dotación de elementos de protección personal

Generalmente son, accesorios, elementos y vestimentas usadas por trabajadores, con el objetivo de protegerlos en altos porcentajes contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los factores de riesgo y peligros en sitios de trabajo.

Durante el periodo de agosto, se suministraron los EPP y dotaciones al momento de nueva vinculación laboral y al personal antiguo se les repusieron algunos elementos que por uso estaban deteriorados, cabe anotar que dichas

reposiciones son constantes y varía su cambio de acuerdo a trabajos que se realicen, de ahí su desgaste o daño; algunos elementos que se entregaron de forma constante a todo el personal son tapabocas como medida de protección para evitar contagios por Covid-19, en bodegas o campamentos se mantiene de forma continua recipientes con alcohol, gel y se recuerda el constante lavado de manos y mantener en lo posible distanciamiento prudente entre colaboradores, los elementos que se entregan a trabajadores tomando sentido cefalo-caudal son: (casco dieléctrico con tafiilete y barbuquejo , gafas de seguridad y/o mono gafas , tapa oídos tipo inserción, mascarilla y/o respirador, camisa y pantalón de trabajo tipo industrial, guantes de Vaqueta, caucho, botas de material y caucho con puntera).



En el anexo9, se evidencian los soportes de las entregas de EPP.

8.5.1. Maquinaria y equipo

Durante el mes de agosto el Consorcio Distrito 4-2021, contrató los servicios de una máquina tipo retroexcavadora y/o "Pajarita" la cual realizó procesos de cargue de volquetas con material pétreo resultante de excavaciones (escombros) igual se encargó de apoyar actividad de apertura de excavaciones; constantemente se revisó estado mecánico de la máquina como tal igual que componentes de la misma (baldes, mandos, luces, pito reversa, estado de llantas, mangueras, estado de cabina, entre otros)encontrando siempre que funcinaban todos los accesorios de manera correcta, igual no presentó fugas o derrames; por su parte se contó con soporte del pago de seguridad social y certificado de idoneidad del operador.

8.6.1. Señalización y demarcación

Son elementos de apoyo que hacen factible mejores resultados en una obra, las señales de seguridad industrial y la delimitación de áreas de trabajo; las mismas aminoran, reducen o mitigan riesgos presentes, los cuales varían de acuerdo a la actividad y al medio en que se desempeñe cada labor, colocadas constante y adecuadamente protegen la integridad física de propios y terceros, de acuerdo a lo anterior durante el periodo actual y periodos anteriores se demarcaron áreas de trabajo y lugares por donde se transita en el diario laborar y como medida complementaria se recuerda a colaboradores el reubicar señales, reponerlas cuando se deterioren por efectos de trabajo o clima o sean hurtadas.



Todos los días se demarcan sitios de labores, se colocan señales de tráfico o tránsito frente a las obra que se ejecutan con el fin de mantener en constante información a la comunidad sobre el desarrollo de las mismas, por otra parte, diariamente se verifica las condiciones de cerramientos y donde se identifique deterioro se hace el respectivo cambio

En cada uno de los frentes de obra se cuenta con:

- 4 Conos de señalización y/o seguridad vial.
- 2 Colombinas o delineadores Tubulares.
- Señales metálicas de "Vía Cerrada, Inicio de obra, Maquinaria trabajando, Valla informativa del objeto del contrato, pendones y pasa calle con información objeto del contrato que se tiene con el IBAL.
- Paletas Pare-Siga.
- Cinta de seguridad "Peligro No Pase"
- Poli sombra.

8.7.1. Inducción y capacitación

Inducciones

Con referencia al proceso de inducción donde se capacitó a nuevos trabajadores que ingresaron durante el periodo de agosto, independientemente del cargo a desempeñar de manera previa al inicio de sus labores recibieron una capacitación general de inducción al sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, la importancia de esta actividad como tal radica en la familiarización y enseñanza que se le realiza al trabajador frente a generalidades en su puesto de trabajo, al Consorcio; además de dar a conocer los factores de riesgo y peligros a los cuales se encuentran expuestos y



medidas de control y seguridad que deben ser implementadas a fin de no ser víctimas de los efectos de estos. Los soportes del desarrollo de la actividad se evidencian en anexo 4 y 10.



Charlas diarias de seguridad 5 minutos

Las charlas diarias que se realizan en frentes de obra al iniciar la jornada laboral, debido a estar las áreas retiradas no es posible efectuarlas al mismo tiempo, tampoco hacerlo antes de iniciar actividades, incluso por desarrollar trabajos de alto riesgo en determinados sectores se dificulta asistir a algunos frentes de obra a diario, en las mismas se busca diariamente informar, actualizar y sensibilizar a los trabajadores sobre los diversos temas del diario vivir, de su seguridad y salud en el trabajo; sin embargo, cabe mencionar que un tema que se trató durante el periodo del presente informe fue enfocado en su mayoría a recordar protocolo de bioseguridad a fin de prevenir contagios del COVID-19 (recordatorio que se hace a diario en cada frente) en general se habló de factores de riesgo presentes en obra, cuidados a tener en cada trabajo realizado, uso adecuado y constante de EPP, manejo adecuado del medio ambiente y componentes del mismo, entre otros. Los soportes se evidencian en el anexo 10.

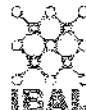


Tabla 1 Registro de Charlas de 5 minutos



TEMA	FEHA	N° ASISTENTES
Trabajos de alto riesgo	02/08/2021	7
Proceso de afiliaciones, generalidades.	03/08/2021	9
Manejo de emergencias	04/08/2021	7
Factores de riesgo publico	05/08/2021	11
Trabajos de alto riesgo	06/08/2021	14
Afiliaciones	07/08/2021	8
Contratos, liquidaciones	09/08/2021	8
Manejo de basuras y escombros	10/08/2021	10
Usos EPP	12/08/2021	3
Factores de riesgo publico	13/08/2021	13
Impactos ambientales	14/08/2021	10
Proceso de reinducción a obra	17/08/2021	11
Cuidados con órganos de los sentidos	18/08/2021	8
Valores humanos	19/08/2021	8
Riesgos generales	20/08/2021	8
Riesgo público	21/08/2021	7
Orden ,aseo y limpieza	23/08/2021	6
Uso EPP, beneficios	24/08/2021	5
Tareas de alto riesgo	25/08/2021	13
Impactos ambientales	26/08/2021	12
Pausas activas	27/08/2021	21
Cambios climáticos	28/08/2021	7
Seguridad vial	30/08/2021	20
Manejo AT	31/08/2021	21

8.8.1. Inspecciones Planeadas

Las inspecciones de seguridad se convierten en otro mecanismo importante de observación, corrección y manejo el cual se aplica directamente a herramientas, máquinas, procesos productivos e instalaciones locativas, donde se pueden identificar peligros con el fin de tomar acciones correctivas buscando siempre prevenir lesiones en los trabajadores, deterioro en las mismas y daños al igual que pérdidas en activos propios del Consorcio.



En el periodo del 01 al 31 de agosto se realizaron las inspecciones a todas las áreas, equipos, maquinaria, vehículos y demás dispuestos en el Consorcio, a continuación, se relacionan las inspecciones que se efectuaron:



Tabla 2 Relación de inspecciones realizadas


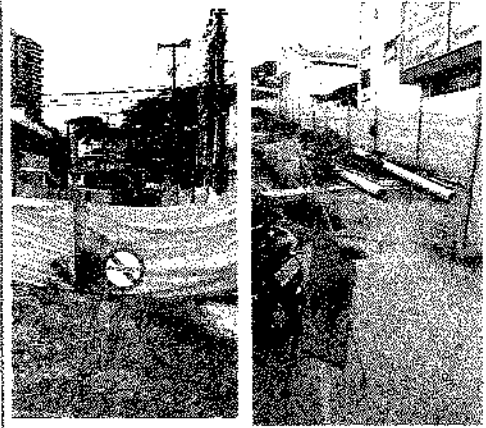
1- Inspección general a bodegas o campamentos en cada frente de obra	Diariamente	Se revisó aseo, adecuación correcta de materiales y demarcación de áreas de trabajo, se encontró efectividad a lo evaluado
2- Inspección a servicios sanitarios en cada área de trabajo	Diariamente	Se revisó aseo en baños, en dos oportunidades se llamó la atención al personal por desaseo en los mismos.
3- Inspección a herramienta manual	Diariamente	Los maestros encargados de cada frente de obra a medida que se requirió realizaron en talleres mantenimiento a herramienta manual. (afilada o amoliada, cambio de cabos)
4- Inspección a uso adecuado y constante de EPP y dotación.	Diariamente	A trabajadores se les requirió de forma diaria por uso constante y correcto de EPP y elementos de dotación personal.
5- Inspección a cerramientos de obra	Diariamente	Durante el mes en cada frente de obra se repusieron pedazos de poli sombra deteriorada y otros que fueron hurtados.
6- Inspección a Máquina retroexcavadora	Semanalmente, según uso	Cada día de trabajos antes de iniciar labores se solicitó a operador de retroexcavadora, realizar limpieza a cabina y revisión general de la máquina, se encontró siempre en buenas condiciones generales
7- Inspección a entibado en excavaciones profundas	Diariamente	Se atendieron requerimientos de parte de interventoría con relación a adecuación y mejoramiento de entibados y soportes de los mismos, se cambiaron guaduas y madera que apuntala tablonés.
8- Inspección a Kit de emergencias.	Mensualmente	Los componentes del kit de emergencias son nuevos, de ahí que solo se realizó una revisión a fin de verificar fechas de vencimientos de algunos elementos en botiquines.
9- Inspección al cargue, descargue y transporte de materiales	Diariamente	Constantemente durante el mes se revisó cargue adecuado de escombros, igual el descargue, buscando mantener o conservar limpios andenes y senderos peatonales y se tuvo en cuenta que

las volquetas tuvieran carpado correcto a fin de no esparcir o regar material en las vías.



Se anexan imágenes de inspecciones realizadas.

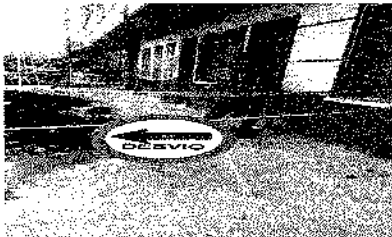
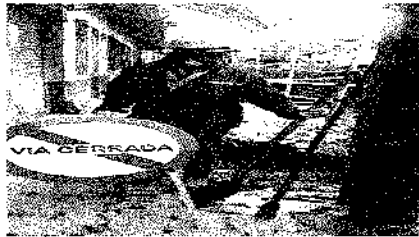
Ilustración 5 Registro fotográfico de inspección generales

REGISTRO FOTOGRAFICO-CONSORCIO DISTRITO 4-2021, MES AGOSTO.	
IMÁGENES DE INSPECCIONES GENERALES Y ACTIVIDADES PROPIAS DE SST	
<p>TRANSPORTE SEGURO DE MATERIALES PETREOS, VOLQUETAS DEBIDAMENTE CARPADAS Y APOYO DE AUXILIAR DE TRAFICO PARA CARGUE Y SALIDA DE LAS MISMAS.</p>	
	<p>ADECUACION CONSTANTE A CERRAMIENTO Y COLOCACION DE SEÑALES DE TRANSITO INFORMATIVAS EN FRENTES DE OBRA.</p>
<p>USO ADECUADO DE EPP PARA REALIZAR TRABAJO CON APISONADOR</p>	

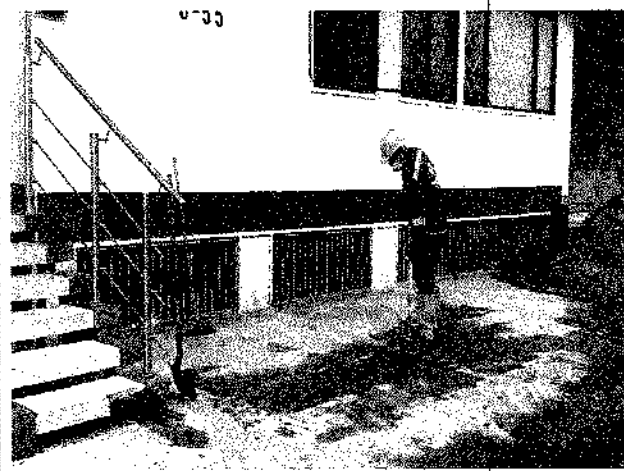


CUBRIMIENTO ADECUADO DE DESAGUES PARA EVITAR CONTAMINAR ALCANTARILLAS CON RESIDUOS DE OBRA

DEMARCAÇÃO DE ÁREAS DE TRABAJO PROVISIONALES, MIENTRAS SE CONSTRUYEN CAJAS,
COLOCACIÓN DE SEÑALES Y CINTA "PELIGRO NO PASE" EN ANDENES, CUBRIMIENTO CON TABLAS EN EXCAVACIÓN CAJA (PROVISIONALES)



JORNADA DE ORDEN Y ASEO EN CAMPAMENTOS Y FRENTE DE OBRA, RECOLECCIÓN DE MATERIALES SOBREVIVIENTES



ENTREGA DE EPP, DOTACIONES REEMPLAZO POR DETERIORO Y ELEMENTOS DE BIO SEGURIDAD



ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, DOTACION Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD

8.9.1. INCIDENTES Y ACCIDENTES LABORALES

8.9.1.1. Estado actual

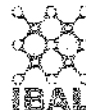
Durante el periodo de agosto se presentó un accidente de trabajo al desprenderse un pedazo de tierra y atrapar momentáneamente a un colaborador aunque el sitio contaba con entibado, por temporada invernal el terreno cedió; se brindó atención de primeros auxilios, se tomaron signos vitales, se valoró y se pudo identificar que aunque estaba consciente, hidratado estable y no presentaba dolor en ninguna parte del cuerpo, tampoco presentaba sangrado o heridas visibles, se brindó acompañamiento a Clínica Asotrauma para valoración por especialistas, se cumplió con protocolo de emergencias por accidente de trabajo, se diligenció Furat (Anexo 8) y se realizó respectiva investigación para determinar Factores personales, factores del trabajo, causas básicas y causas inmediatas, igual evaluar actos y condiciones de seguridad, al trabajador lesionado le dieron 10 días de incapacidad.

La fecha del accidente fue el 07 de agosto, en archivo conservado en área administrativa del consorcio se tienen documentos soporte del accidente.

8.10.1. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA COVID-19

Dando cumplimiento oportuno a normatividad expedida por el Gobierno Nacional para el manejo correcto del COVID-19 para el sector de la construcción, el Consorcio Distrito 4 elaboró el protocolo de bioseguridad el cual fue entregado en documentos soporte al IBAL, el mismo se aplica de forma constante y correcta a cada persona que labora en frentes de obra, a la fecha del presente informe podemos dar parte de tranquilidad pues ningún trabajador ha resultado infectado por el virus. Cada día de trabajo se exige principalmente en frentes de obra:

- 1- Uso constante y correcto de tapabocas.
- 2- Lavado constante de manos.
- 3- Mantener distanciamiento social.



- 4- Uso de alcohol y gel antibacterial.
- 5- Aseo y limpieza de áreas de trabajo.
- 6- Referir estados gripales o alteraciones por resfriados, dolor de cabeza o malestar general.



Al ingreso de trabajadores a frentes de obra en el proceso de inducción general, se les explica de forma clara la importancia del auto cuidado y la auto protección, se les indica que el Consorcio Distrito 4 como tal tiene un protocolo de bioseguridad, el cual se implementó a raíz de la pandemia que se está viviendo en el mundo, además se les exige cumplir de forma estricta con medidas de seguridad y control, en requisitos contemplados en la Resolución 777 de 2021; es de gran satisfacción poder expresar que a la fecha del presente informe y más exactamente durante el mes de agosto no se presentó ningún caso sospechoso de contagio por Coronavirus, COVID-19, lo anterior se debe en gran parte al continuo uso de elementos básicos de bioseguridad y la protección del personal en general que labora en frentes de trabajo, igual al decidido apoyo que se tiene de parte de directivas del Consorcio al suministrar de forma constante elementos de bioseguridad como tapabocas, alcohol, gel anti bacterial; igual contar con bodegas o campamentos donde se cuenta con servicios sanitarios para lavado constante de manos y aseo en general.

8.11.1. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El consorcio Distrito 4-2021, en cada uno de sus frentes de trabajo da cumplimiento optimo y efectivo al Sistema de Gestión en Seguridad y salud en el trabajo que tiene implementado, igual de forma estricta se cumple con obligaciones contraídas con el IBAL en proyecto que se desarrolla.
- A los trabajadores independientemente del cargo que desempeñen se les realiza el proceso de afiliación al SGSSS como también se hace entrega oportuna de elementos de protección personal individual y dotaciones y se reponen o cambian elementos cuando por uso se deterioran o desgastan, para el Consorcio uno de los factores más importantes es conservar en buena forma la seguridad, salud y vida de cada uno de sus colaboradores, de ahí el interés por suministrar los elementos básicos a cada trabajador.



- El Consorcio cuenta con un sistema integrado de gestión al cual se le da cumplimiento oportuno como indica la Ley, también se vela constantemente por preservar el medio ambiente en cada frente de obra y evitar que impactos ambientales deterioren áreas de trabajo por presencia de basuras, escombros o materiales sobrantes producto de obras que se realizan.
- Respecto al protocolo de bioseguridad el Consorcio Distrito 4-2021 cuenta con el mismo y se da estricto cumplimiento a recomendaciones expedidas por el Gobierno en cuanto a mantener distanciamiento social entre trabajadores, uso correcto y constante de tapabocas y lavado de manos y desinfección de áreas de trabajo constantemente.



9. ANEXOS

Anexo 1. Soportes de pago al personal antiguo y afiliación a sistema general de seguridad social en el personal nuevo (cédula, afiliación ARL, EPS, AFP).

Anexo 2. Exámenes médicos ocupacionales.

Anexo 3. Inducciones para personal nuevo y capacitaciones

Anexo 4. COPASST

Anexo 5. Comité de convivencia

Anexo 6. ATS

Anexo 7. Furat

Anexo 8. Entrega de EPP.

Anexo 9. Listas de asistencia de capacitaciones

Anexo 10. ACTA 01 DE COMITE

Anexo 11. ACTA 02 DE COMITE

Anexo 12.1. PLANO RECORD 1 DE 6

Anexo 12.2. PLANO RECORD 2 DE 6

Anexo 12.3. PLANO RECORD 3 DE 6

Anexo 12.4. PLANO RECORD 4 DE 6

Anexo 12.5. PLANO RECORD 5 DE 6

Anexo 12.6. PLANO RECORD 6 DE 6

CONSORCIO DISTRITO 4

NIT. 901.481.420-1

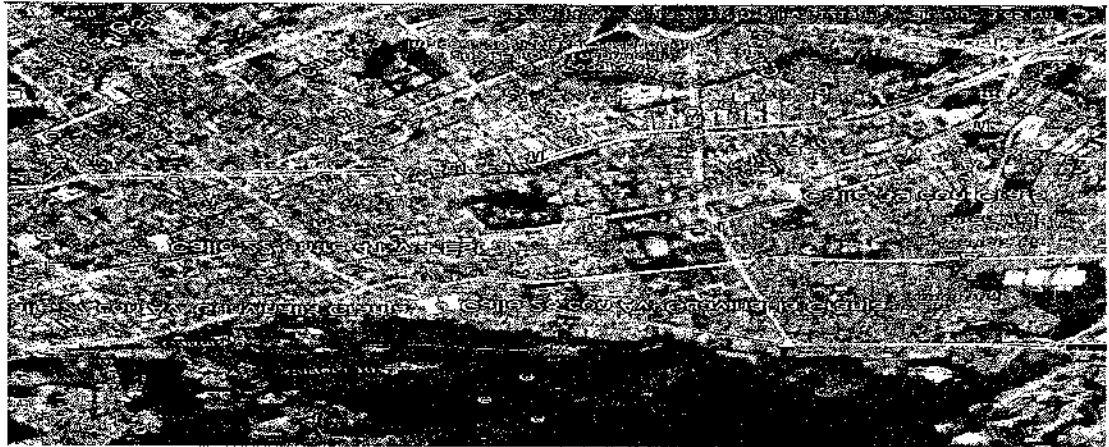
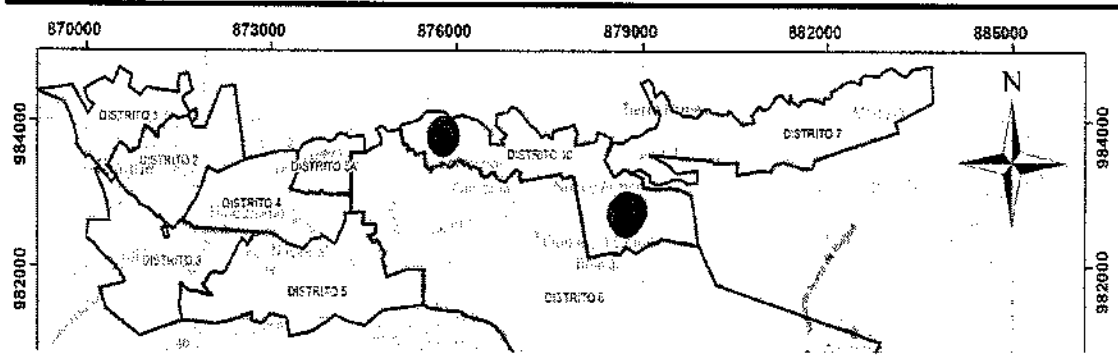
INFORME DE INTERVENTORIA

MES

JULIO 2021



1.1.



1.2. DISTRITO HIDRÁULICO No. 4/ CONTRATO DE OBRA No. 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021.

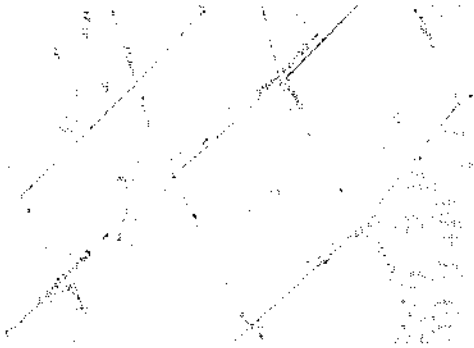

1.2.1. Información general del contrato.

Tabla No. 1 Información contrato de obra No.064/2021

CONTRATO No	069
FECHA	14 DE MAYO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO DISTRITO 4 2021 R.L. DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON
CLASE	OBRA
VALOR	MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$1.309.436.775,00)
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
FECHA DE INICIO	06 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACION	2 DE ENERO DE 2022
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 4 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

Dirección	BARRIO	Det alle	No Calles	COMUNA	ESTADO	% DE EJECUCION	FECHA DE INICIO	OBSERVACIONES
CII_22_entre_Carreras_7 y 8	El Carmen	AC+ALC	1	3			s/i	
CALLE 22 ENTRE CRA 4 TAMANA Y 4 ESTADIO	Estación	AC+ALC	1	1	EJECUCION	56% de alcant	7/06/2021	
CALLE 27 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1	3	EJECUCION		7/23/2021	
CALLE 28 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1		EN EJECUCION	50% de alcant	7/21/2021	
CARRERA 9A ENTRE CALLES 31 Y 32	San Simón	AC+ALC	1	3			s/i	ALCANTARILLADO SE ENCONTRO CAMBIADO YA
CARRERA 12 BIS ENTRE CALLES 32 Y CASA_33_104	Viveros	AC	1	3			s/i	
Carrera 7 Calles 39 y 40	Restrepo	AC+ALC	1	4			s/i	ACUEDUCTO SE ENCONTRO CAMBIADO
Cra 6B entre CII 39 y 39B	Restrepo	AC	1	4			s/i	
CALLE 39 B ENTRE CARRERA 6A Y 7	Restrepo	AC	1	4		80% de alcan	s/i	
Diagonal 42 entre carrera 6A y calle 44 (Tramo sin pavimentar y con alcantarillado cambiado)	Restrepo	AC	1	4			s/i	
CARRERA 6A ENTRE CALLES 42 Y 44	Restrepo	AC	2	4			s/i	
CALLE 28 ENTRE AV 5 Y 4H (PLAZA)	Hipódromo	AC+ALC	1	10			s/i	
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	Macarena Parte Alta	AC+ALC	1	10	EN EJECUCION		7/13/2021	

1.2.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>TRAMO Calle 22 entre 4 tamana y 4 estadio Sector la Estación</p>	<p>Vía con pavimento flexible en muy mal estado . Tramo de la red principal en tubería de 20" en mortero, pendiente de 2,6% y una longitud de 116,45 m, domiciliarias en gres en 6 pul una en pvc que no cumple el diámetro, cajas de inspección. La red de acueducto se encontró en tubería de asbesto cemento de 3 pul</p>
<p style="text-align: center;">LOCALIZACIÓN</p>  <p style="text-align: center;">REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p> 	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluye reposición de red de alcantarillado en tubería de pvc de 20" con las respectivas domiciliarias y cajas de inspección cuando se encuentren en mal estado o su adecuación cuando existan y dejando caja por usuario. • La reposición de la red de acueducto por tubería PVC y sus respectivas domiciliarias • Lleno de zanjas con material recebo compactado con medio mecánico

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO

SEMANA 1 (1-7) de AGOSTO

- Relleno de recebo compactado capas compactadas medio mecánico (saltarín)
- Retiro del material excavado ya que no sirve para el lleno de la zanja
- Demolición en el área de excavación de concreto para la ubicación de las cajas de inspección, en muchos puntos no se encontró la tubería donde se esperaba y se requirió romper en áreas mayores.
- Se excava para la instalación de las domiciliarias de alcantarillado

SEMANA 2 (8-14) de Agosto

- Se continúa con la excavación manual y retiro de material sobrante para las domiciliarias del alcantarillado
- Se supervisa estado de tubería y medida de zanja para instalación de esta tubería.
- Se realiza la actividad de aplicación cama de arena de 10 cm. para la protección de la tubería
- Es retirada la protección con lona verde por personas ajenas a las obras, es repuesta y vuelven a quitarla
- Instalada la tubería se aplica relleno con material de recebo fino espesor de 20 cm
- Para una primera capa compactada manualmente con pisón. Las siguientes en capas de 20 cm compactadas con saltarín.
- Se demarcan los trazos para la excavación de las domiciliarias de alcantarillado.
- Se realiza retiro de material contaminado, previamente acopiado en un solo sitio

SEMANA 3 (15-21) de Agosto

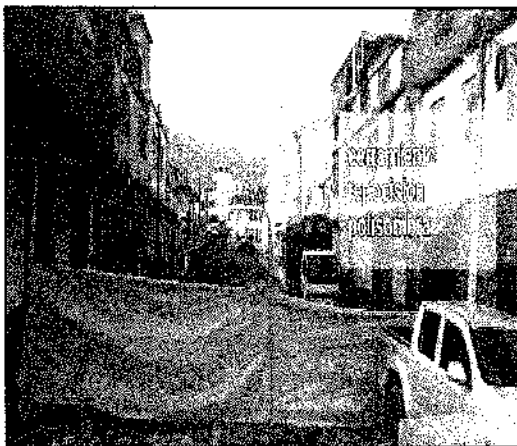
- Se continua con la excavación para las domiciliarias y de las cajas de inspección de alcantarillado
- Por las lluvias de dificultan las labores tanto de excavación como de retiro de material.
- Se le solicita al contratista la correcta señalización de las zonas intervenidas que representan un peligro para los peatones del sector.

SEMANA 4 (22 – 31) de Agosto

- Instalación de tubería de red domiciliaria de 6 pul
- Se continua con el lleno de la zanja y la respectiva compactación mecánica.
- Se señala con cinta de peligro en las excavaciones para las cajas de inspección en la zona de andenes, también se instala camillas en maderas para tapar los huecos de estas
- Construcción de caja de 60x60x100 y/o adecuación de las cajas ya existentes
- Se llenan los formatos suministrados por el IBAL para la aprobación por parte del propietario para los cambios de domiciliaria de acueducto.
- Se inicia la excavación para la res de acueducto.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

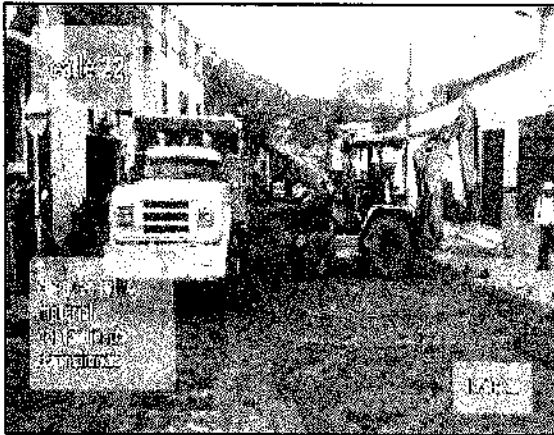
SEMANA 1



CHEQUEO COMPACTACION DESPUES DE APLICAR CAPA 20 CM PARTE SUPERIOR EXCAVACION



SEMANA 2 (8 al 14) de Agosto

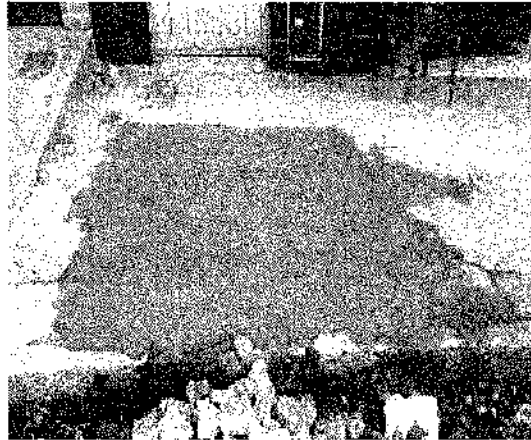


SEMANA 3 (16-22)

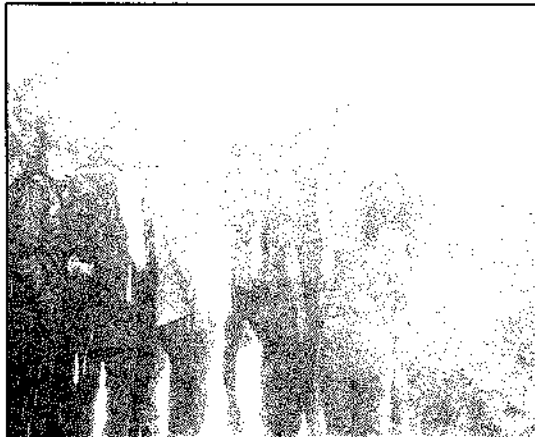
FUNDIDA CORTES CONCRETO 10 CM



FUNDIDA CORTES CONCRETO 10 CM



FUNDIDA CORTES CONCRETO 10 CM





INFORME DE
INTERVENTORIA No. 03

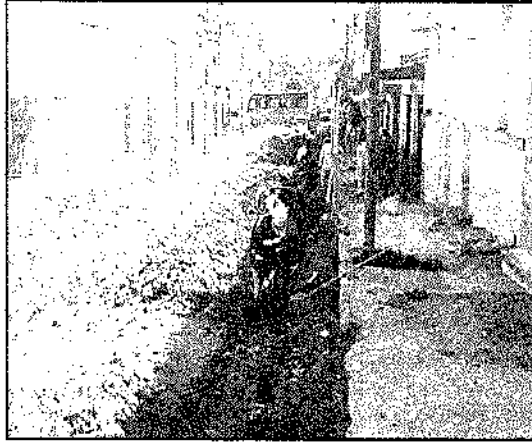
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/08/2021

PERIODO: 01/08/2021 - 30/08/2021

EXCAVACIÓN MANUAL TUBERIA AGUA POTABLE 1,20 M





INFORME DE INTERVENTORIA No. 03

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

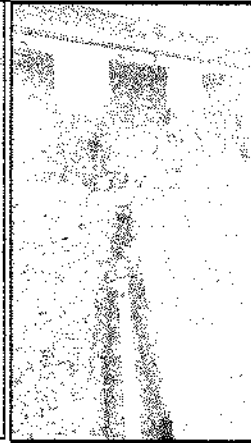
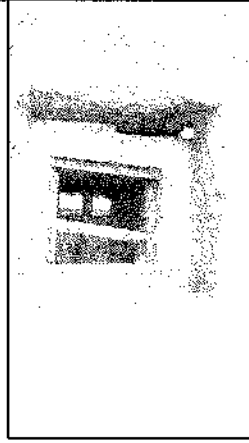
FECHA INFORME: 30/08/2021

PERIODO: 01/08/2021 - 30/08/2021

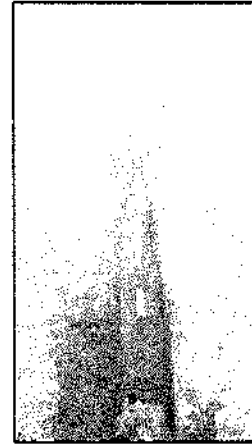
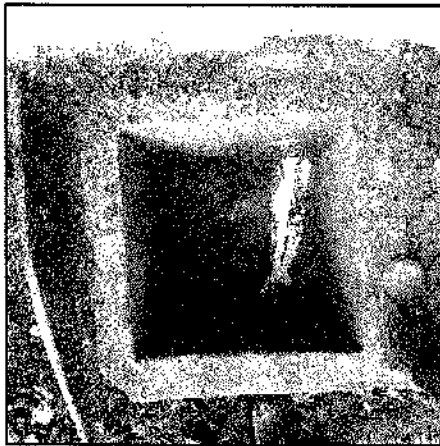
SEMANA 4 (23 al 30) de Agosto


CHEQUEO EXCAVACION ACUEDUCTO

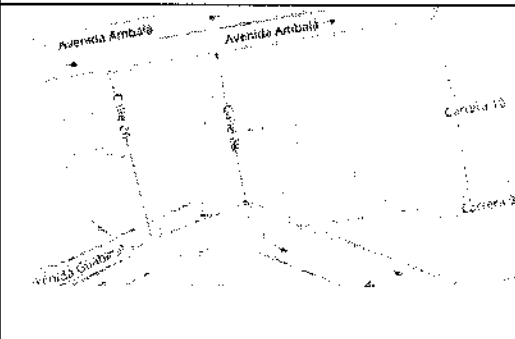

INSPECCION DOMICILIARIAS Y CAJAS




CHEQUEO ALTURAS Y NIVELES DOMICILIARIAS CALLE 22 MARGEN DERECHO (pares)



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
Calle 28 entre carrera 7 y 8 Barrio la Granja	Vía pavimentada un tramo en concreto Rígido y otra tramo en asfalto en regular estado, tubería de alcantarillado de mortero en 10 pul muy superficial llegando a la avenida guabinal, solo se hará reposición de la red de alcantarillado en medio tramo. La red e acueducto se repondrá toda
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> • Excavaciones con medio mecánico rotomartillo dado el espesor de la capa de concreto en los tramos y manual en algunos sectores donde el talud es muy alto con riesgo a desplomarse por la vibración de la maquinaria para evitar daños en las tuberías. • Relleno y compactación con material de recebo, inicialmente 2 capas de 25 cm y compactado a mano con la herramienta el pisón y después capas de 20 cm para que al final de la actividad quede de 15 cm, esta actividad se realiza con el equipo mecánico saltarín. • Reposición de tubería de alcantarillado de asbesto cemento a tubería de PVC de 10".
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	
Semana (1 al 07) de Agosto	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ubicación de domiciliarias de alcantarillado en la zona de andenes para buscar las cajas de inspección de alcantarillado, no se encontraron donde los propietarios indicaban su ubicación, ➤ Se realizó el corte de la zona de anden para la construcción de las cajas 	

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

- Se realizo la instalación de la tubería de 6 pulgadas para las domiciliarias de alcantarillado
- Se hace retiro de sobrantes
-

Semana 2 (8 al 14) de Agosto

- Instalación de tubería de alcantarillado de 6 pul
- Actividad de relleno y compactación en el tramo de la tubería instalada.
- Supervisión topográfica de la tubería instalada.
- Rotura de pavimento con rotomartillo
- Relleno compactado en el tramo.
- Recogida de material proveniente de la excavación.
- Chequeo de niveles para instalación de tubería red principal
- Se le hizo cañuela al pozo sobre la guabinal

Se observo pocos trabajadores en este frente

Semana 3 (15 al 21) de Agosto

- Construcción de cajas de inspección para las domiciliarias

Semana 4 (22 al 30) de Agosto

- Construcción de cajas de inspección
- Ubicación de domiciliaria manija que viene del edificio sobre la guabinal, la cual se encontró en gress recubierta de concreto y no se reemplaza porque está en buen estado y el recubrimiento está en buenas condiciones, solo se entrega con silla y a la red.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE AGOSTO

Semana 1:(1 al 8) de Agosto

CHEQUEO EXCAVACION DOMICILIARIAS CON ROTURA DE PAV RIGIDO + ROTURA PAV FLEXIE

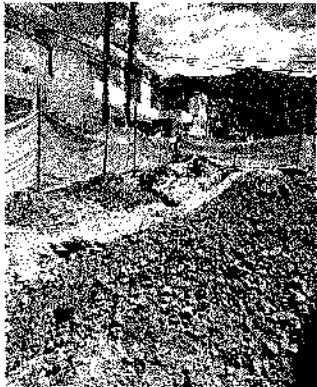


SEMANA 2. (09 al 14) de Agosto



SEMANA 3. (15 al 21) de Agosto

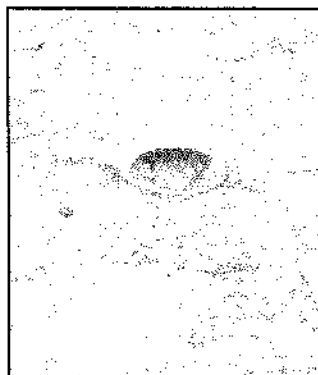
Llenos y compactacion de domiciliarias de alcantarillado



SEMANA 4. (22 al 30) de Agosto




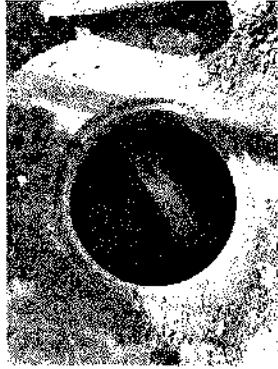
Excavación Caja de inspección




VERIFICACION TUBERIA DOMICILIARIAS

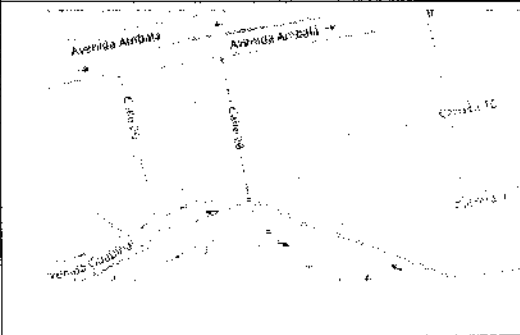

Manija que va del edificio sobre la guabinal se encuentra Totalmente recubierta en concreto y muy superficial


	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021



Arreglo de la cañuela del pozo

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
Calle 27 entre Guabinal y Ambala	Vía en concreto rígido en un muy mal estado. Red de alcantarillado en gres muy pegada a los frentes de las viviendas, no se encuentra p2 ni p3, Tubería de acueducto encontrada en la zona debajo del andén. Terreno muy inestable y gran profundidad
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR,
	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de la red de alcantarillado a tubería PVC de 10 pul • Cambio de domiciliarias de alcantarillado con las respectivas cajas de inspección de 60*60*1 • Llenos de zanja en recebo con compactación mecánica • Entibado continuo en la excavación • Reposición red de acueducto en tubería pvc de presión • Cambio de domiciliarias
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p> 	

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

SEMANA 1 (01 al 07) de Agosto

- Se continua con la rotura y excavación para la instalación de la tubería novafor para la red principal del alcantarillado la profundidad y la inestabilidad del terreno dificulta las actividades, solo avanzan instalando de a tubo, el flujo del agua que vierte es mucho y se producen muchos derrumbes, el proceso de entibación dificulta la compactación del lleno,
- Se instalan las sillas y
- Se realiza el lleno del área intervenida y la compactación con medio mecánico.
- Se realiza el retiro del material excavado
- Se encuentra la tubería de la domiciliaria de las casas a mucha profundidad y en el área internas de la casa.

SEMANA 2 (8 al 14) de Agosto


- Excavación con retroexcavadora con un ancho establecido de 70 cm
- Se instala el entibado continuo
- Se instala tubería novafor de 10 pulgadas
- Se llena la excavación realizada para ubicar la tubería
- Se excava para ubicar las domiciliarias.
- se refuerza el cerramiento ya que, al no tener suficiente espacio para el anclaje de esta, se cae permanentemente
- se retira la tubería existente en los tramos que se va realizando la instalación de la red nueva

SEMANA 3 (15 al 21) de Agosto

- se continua con la excavación para instalar la red principal del alcantarillado
- se remueve material de derrumbe en la zanja de excavación con la retroexcavadora
- se instala el entibado
- se aplica cada de triturado en un espesor de 10 cm
- se instala la tubería
- se realiza el lleno de la zanja con la respectiva compactación
- se instala la silla y
- al presentarse los derrumbes se descueiga la tubería de agua potable que se encuentra ubicada en la zona de andén y es de material asbesto cemento, también a ocurrido con la manguera del gas.

SEMANA 4 (22 al 30) de Agosto

- se continua con la excavación para instalar la red principal del alcantarillado
- se remueve material de derrumbe en la zanja de excavación con la retroexcavadora
- se instala el entibado
- se aplica cada de triturado en un espesor de 10 cm
- se instala la tubería
- se realiza el lleno de la zanja con la respectiva compactación
- se instala la silla y
- se realiza excavación para ubicar la domiciliaria del edificio Ramírez la cual está muy profunda y se ubicara un pozo intermedio, que permite reducir un poco la pendiente del 4% al 2%
- por la profundidad el pozo debe ser de doble pares en los dos metros iniciales,
- se encuentran dos domiciliarias la de chao mugre y la casa que se encuentra a un nivel inferior de la vía, con redes que atraviesan un muro en ciclópeo.
- Se encuentran domiciliarias que deben estar fracturadas en la parte interna de la vivienda y no se encausa el agua con la domiciliaria, el contratista oficiara estas anomalías.
-

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

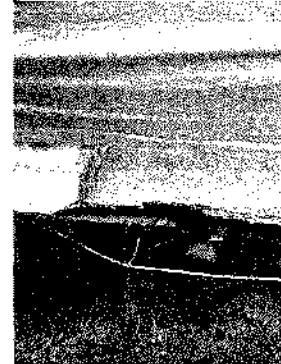
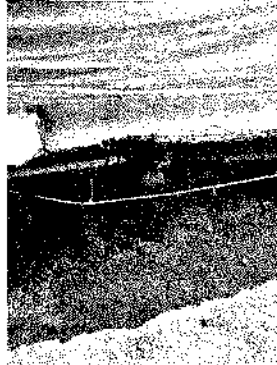
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

SEMANA 1



Excavación para domiciliaria estado de la tubería de agua potable en asbesto cemento



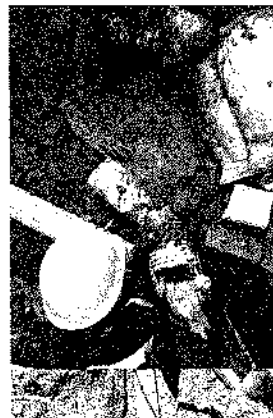


Daños en la red de agua potable y del gas

EXCAVACION CON ENTIBACION

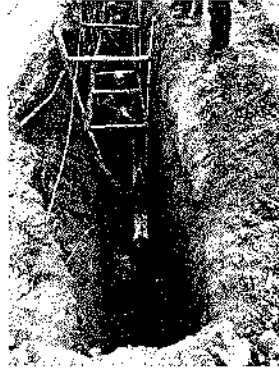
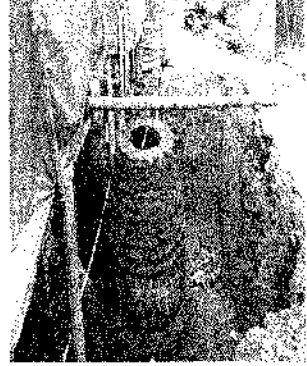



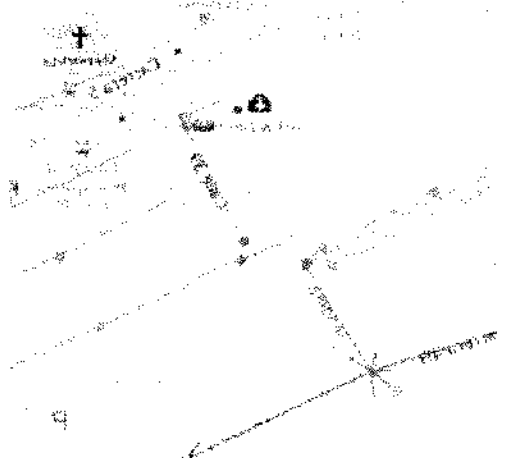

SEMANA 3 (14 al 21) de Agosto




SEMANA 4 (22 al 30) de Agosto

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021 PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021



 IBAL	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CALLE/TRAMO CONTRATO No. 063 DE 2021 CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	FECHA INFORME INICIAL ESTADO INICIAL PERIODO: 01/08/2021 - 30/08/2021
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
		<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de acueducto y de alcantarillado en la calle 39 entre kra 5 y 4I • Tubería de 10 pul en novafor con el cambio de las domiciliarias de alcantarillado y las respectivas cajas de inspección • Reposición de la red de acueducto que se encuentra en tubería e asbesto cemento a tubería pvc de presión • Ca • cambio de las domiciliarias de agua potable.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL		
		
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		

 IBAL <small>SA ESP. OFICIAL</small>	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	Semana 1 CONTRATO N.º 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021 PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

Se continúa con la compactación del material granular de la zanja de alcantarillado con medio mecánico en capas de 20 cms.

Se cambia red encontrada en la zona de andén desde el pozo ubicado en el andén hasta el pozo inicial sobre la kra 5

Se cambia red de 24 pulgadas que llega al pozo inicial en una longitud de 5,9 mts, se aplica capa de grava se instala tubería de 24 pul novafor se realiza el lleno y se compacta, se encontró tubería de red de agua potable en asbesto cemento de 12 pulgadas.

Semana 2 (08 al 14) de agosto

Se inicia excavación para red de acueducto que se encontró en un diámetro de tres pulgadas en asbesto cemento, que cruza en la quinta, mediante un codo hacia la izquierda en el mismo material.

Los funcionarios del Ibal inspecciona para dar el listado de materiales a utilizar en el empalme previa a realizarse la prueba hidrostática a la tubería

Se excava para las domiciliarias de acueducto,

Se hace el tendido de la tubería de 3 pul en pvc de la red principal

Semana 3 (15 al 21) de Agosto

Se continúa con la excavación para las domiciliarias de acueducto.

Se realiza el lleno y compactación con medio manual de las zanjas, se dejan destapadas las áreas donde se ubicaron los collarines para revisar que no queden fujas de agua.

Se recogen los escombros

Se instala la tubería de 10 pul de alcantarillado al inicio del tramo en la kra 5. Con capa de triturado y el lleno en material granular

Se realiza la prueba hidrostática, la cual presento una baja en el manómetro por lo cual se llena se vuelve a realizar al siguiente día previo el cambio de dos collarines

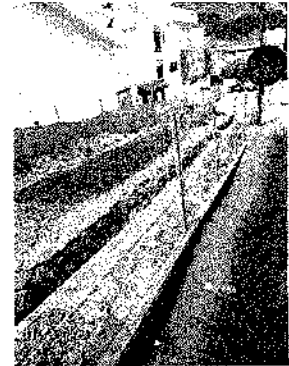
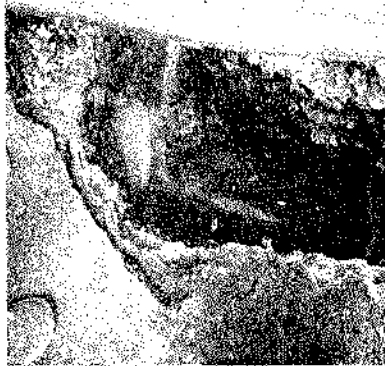
Semana 4 (22 al 30) de Agosto

Se realiza el empalme de la tubería nueva con la existente, se cambian las válvulas existente y se instala una más para dar más presión al agua, ya que los usuarios manifiestan que no tienen agua la mayor parte del día, y que llega con muy poca presión, se contó con la presencia de funcionarios del Ibal, la ingeniera Vanesa Barrero y personal operativo.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
	PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES

REALIZADAS EN EL MES

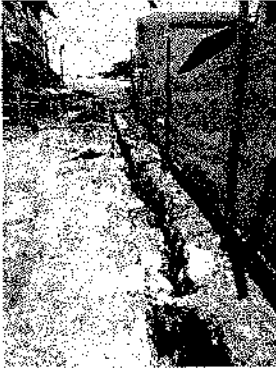


Excavación para red de acueducto



SEMANA 2 (08 al 14) de agosto

Excavación para red de acueducto



8/2021

Red

encontrada kra 5


SEMANA 3 (14 al 21) de agosto

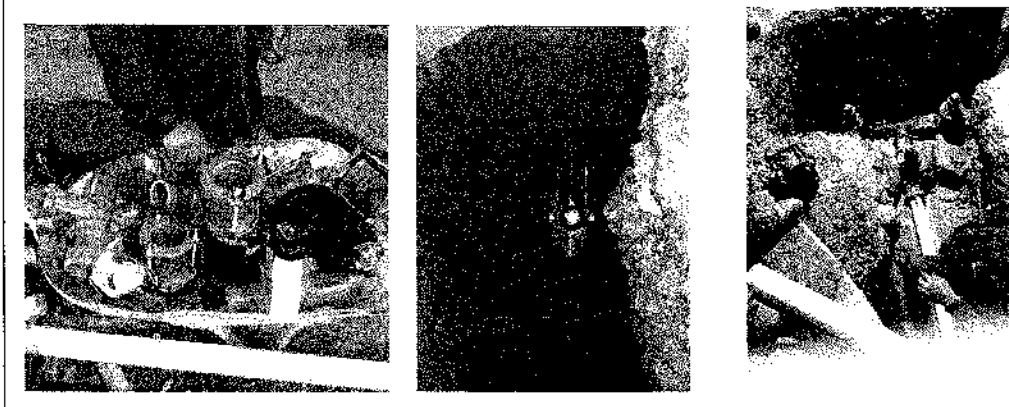
red de alcantarillado kra 5

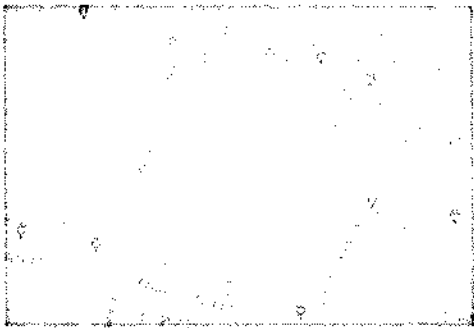



SEMANA 4 (21 al 30) de agosto



 IBAL <small>SA ESP OFICIAL</small>	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
	empalmes	PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	VIA PAVIMENTADA EN CONCRETO ASFALTICO EN REGULAR ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10" EN CONCRETO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
CALLE 22 ENTRE KRA 7 Y O BARRIO EL CARMEN 	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de acueducto y de alcantarillado en la calle 22 entre kra 7 y 8 • Tubería de 10 pul en Novafort con el cambio de las domiciliarias de alcantarillado y las respectivas cajas de inspección • Reposición de la red de acueducto que se encuentra en tubería e asbesto cemento a tubería PVC de presión • cambio de las domiciliarias de agua potable.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021



DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Semana 1 (16 al 21) de agosto

Se inicia con el replanteo y la ubicación de los pozos, así como la inspección de los mismos, no se encuentra el pozo inicial por encontrarse tapado con el asfalto, al no encontrarse cajas de inspección para alcantarillado, no se tiene como encontrarlo.

Se realiza el corte del pavimento sobre la carrera 7 y sobre Kra 8 con cortadora de pavimento.

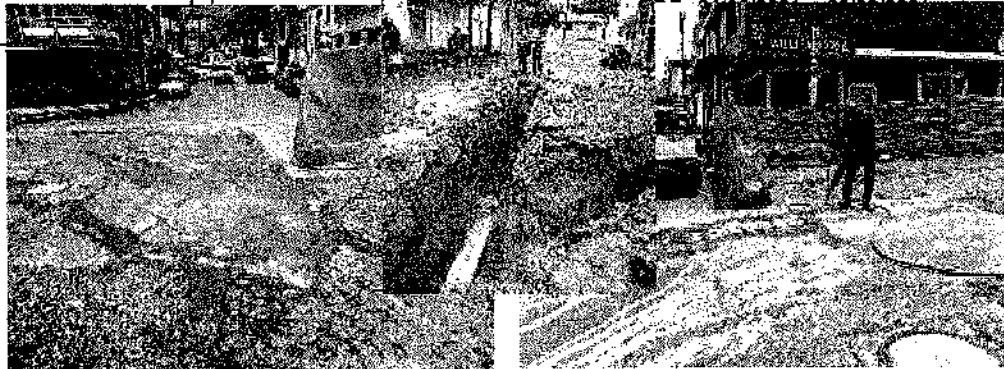
Se realiza el cerramiento con guadua cada 3 mts y lona verde

Semana 2 (22 al 30) de agosto

Se realiza la rotura del pavimento y se hace la excavación con maquina retroexcavadora, se encuentra en el trazado de la red principal de acueducto de 14 pulgadas en asbesto cemento.

En el proceso de excavar se encontró un pozo inicial el cual quedo muy dañado, se encuentra una domiciliaria de alcantarillado y una de aguas lluvias, posteriormente se encuentra una manija que entrega en la kra 7 y que se empató a la red actual

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES





SEMANA 2




PROCESO DE EXCAVACION E INSTALACION DE LA TUBERIA NOVAFOR



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	SEMANA 2 (22 al 30 de Agosto)	FECHA INFORME: 30/08/2021
CONTRATO No. 069 DE 2021		
		
UBICACIÓN DEL POZO INICIAL Y CAJAS DE INSPECCION Y DOMICILIARIAS		

1.2.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 069 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	CUMPLIMIENTO	14/05/2021 14/05/2022	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	CALIDAD DEL SERVICIO	14/05/2021 14/11/2024	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	SALARIOS Y PRESTACIONES	14/05/2021 14/11/2022	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	ESTABILIDAD	14/05/2021 14/11/2026	
11-40-101041619	SEGUROS ESTADO S.A	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	14/05/2021 14/11/2022	

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
		PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021

póliza de garantía n. 1140101041619 responsabilidad civil expedida por la compañía seguros del estado.

aprobada mediante resolución n. 0386 del 11 de junio de 2021 expedida por la secretaria general de la empresa ibaguereña de acueducto y alcantarillado IBAI s.a e.s.p. oficial.

1.2.4. Avance Físico

A la fecha del presente informe se evidencia el siguiente avance:


CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES						
MESES	1	2	3	4	5	6
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	15%
EJECUTADO	11%	12%				
EJECUTADO acumulado	11%	23%				

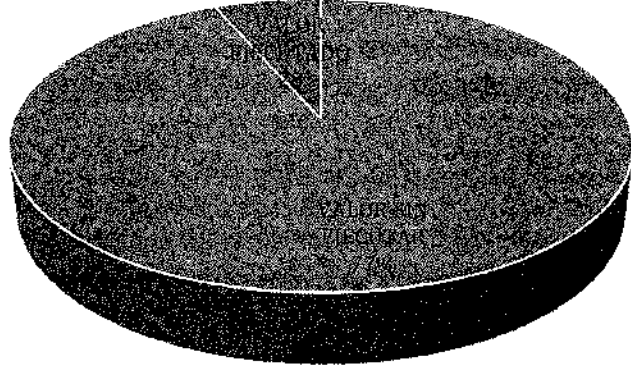
1.2.5. Avance Financiero

De acuerdo a las actividades realizadas durante el presente periodo el contratista a ejecutado un valor de \$373.804.055,24 equivalente al 28.0% del valor del contrato de \$1.309.436.775

1.2.6. Balance del Contrato

VALOR CONTRATADO	\$1.309.436.775	
VALOR EJECUTADO		\$373.804.055,24
VALOR POR EJECUTAR		\$935.632.719,76
SUMAS IGUALES	\$1.309.436.775	\$1.309.436.775

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
	PERIODO: 01/08/2021 – 30/08/2021	

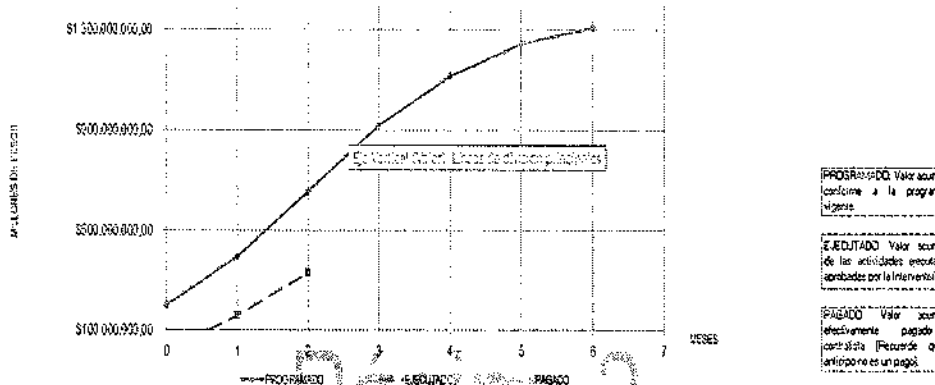


■ VALOR SIN EJECUTAR ■ VALOR EJECUTADO

4. CURVA "S"

/08/2021

- 30/08/2021



Página 2


5. ACTIVIDADES URGENTES

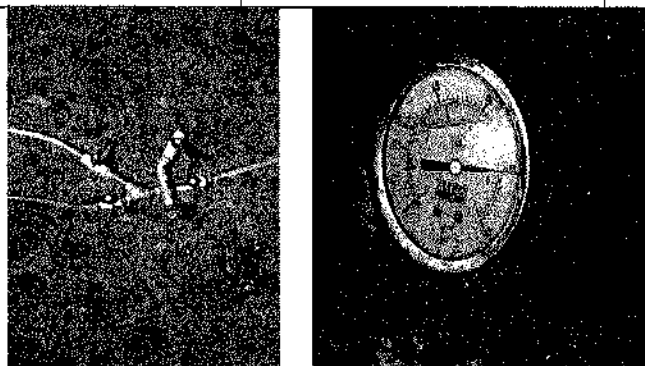
1.2.7. Gestión de las comunicaciones

CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO

1.2.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.


Se ha realizado prueba de hermeticidad en la red de acueducto del

 IBAL <small>SA ESP OFICIAL</small>	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	Sector de la calle 39 con kra 5 y kra 41, en el lote 2021 y medida, se ejecutaron 3.068 metros cuadrados y se repusieron	CONTRATO No. 068 DE 2021



1.2.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo muy lluvioso que ha ocasionado que las zanjas se llenen de agua y demoran parte de día secándola • El retiro de escombros no se retrasa por la dificultad para el cargue de volquetas y porque no reciben material en la escombrera • El material para el lleno de zanja no lo pueden suministrar por lo que saturado no recibe en la obra • Falta de adecuada entibación en el frente de la 27 con guabinal no se le • • • • • • • s permite trabajar hasta que no lo realicen • La rotura de redes hidráulicas retrasa las labores 	<p>Se ha colocado entibación esto es en el sector de la</p> <p>granja</p> <p>Realizar los arreglos en sitios puntuales</p>	

 IBAL <small>SA ESP. PROY. AS E</small>	INFORME DE INTERVENTORIA No. 03		CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	Reponen la lona y vuelven a robarlos	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/08/2021
Reponen la lona y vuelven a robarlos		El continuo robo del sistema de protección con lona hace que los transeúntes y vehículos ingresen en el área de trabajo	
		El robo de herramienta retrasa los trabajos	

CONSORCIO DISTRITO 4

NIT. 901.481.420-1

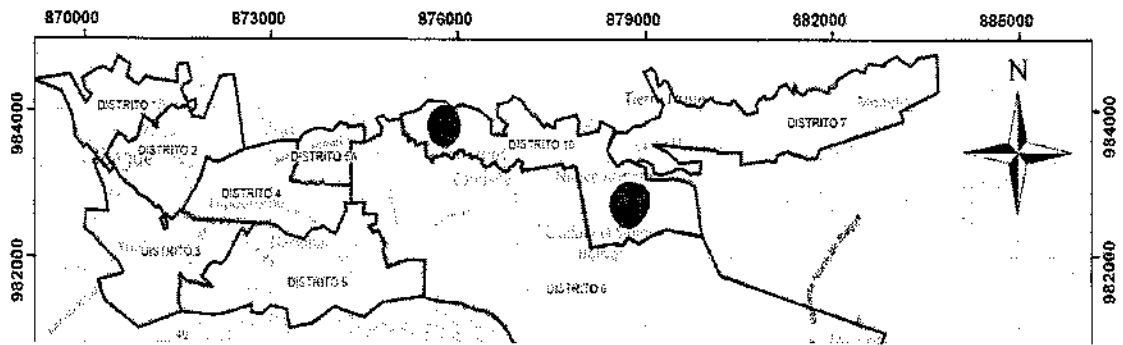
INFORME DE INTERVENTORIA

MES

AGOSTO 2021



1.1. JULIO 2021



1.2. DISTRITO HIDRÁULICO No. 4/ CONTRATO DE OBRA No. 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021.

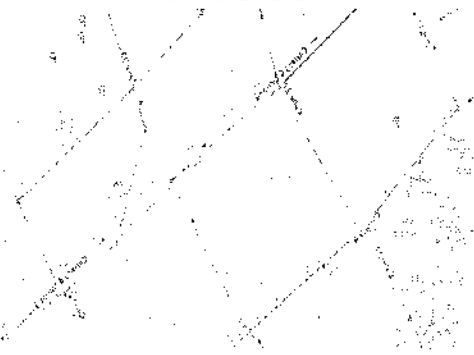

1.2.1. Información general del contrato.

Tabla No. 1 Información contrato de obra No.064/2021

CONTRATO No	069
FECHA	14 DE MAYO DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO DISTRITO 4 2021 R.L. DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON
CLASE	OBRA
VALOR	MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$1.309.436.775,00)
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
FECHA DE INICIO	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACION	2 DE ENERO DE 2022
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 4 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

Dirección	BARRIO	Detalle	No Calles	COMUNA	ESTADO	% DE EJECUCION	FECHA DE INICIO	OBSERVACIONES
CII_22_entre_Carreras_7 y 8	El Carmen	AC+ALC	1	3			s/i	
CALLE 22 ENTRE CRA 4 TAMANA Y 4 ESTADIO	Estación	AC+ALC	1	1	EJECUCION	56% de alcant	7/06/2021	
CALLE 27 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1	3	EJECUCION		7/23/2021	
CALLE 28 ENTRE AV GUABINAL Y AMBALÁ	Granja	AC+ALC	1		EN EJECUCION	50% de alcant	7/21/2021	
CARRERA 9A ENTRE CALLES 31 Y 32	San Simón	AC+ALC	1	3			s/i	ALCANTARILLADO SE ENCONTRO CAMBIADO YA
CARRERA 12 BIS ENTRE CALLES 32 Y CASA_33_104	Viveros	AC	1	3			s/i	
Carrera 7 Calles 39 y 40	Restrepo	AC+ALC	1	4			s/i	ACUEDUCTO SE ENCONTRO CAMBIADO
Cra 6B entre CII 39 y 39B	Restrepo	AC	1	4			s/i	
CALLE 39 B ENTRE CARRERA 6A Y 7	Restrepo	AC	1	4		80% de alcan	s/i	
Diagonal 42 entre carrera 6A y calle 44 (Tramo sin pavimentar y con alcantarillado cambiado)	Restrepo	AC	1	4			s/i	
CARRERA 6A ENTRE CALLES 42 Y 44	Restrepo	AC	2	4			s/i	
CALLE 28 ENTRE AV 5 Y 4H (PLAZA)	Hipódromo	AC+ALC	1	10			s/i	
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	Macarena Parte Alta	AC+ALC	1	10	EN EJECUCION		7/13/2021	

1.2.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>TRAMO Calle 22 entre 4 tamana y 4 estadio Sector la Estación</p>	<p>Vía con pavimento flexible en muy mal estado . Tramo de la red principal en tubería de 20" en mortero, pendiente de 2,6% y una longitud de 116,45 ml, domiciliarias en gres en 6 pul una en pvc que no cumple el diámetro, cajas de inspección. La red de acueducto se encontró en tubería de asbesto cemento de 3 pul</p>
<p style="text-align: center;">LOCALIZACIÓN</p>  <p style="text-align: center;">REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p> 	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluye reposición de red de alcantarillado en tubería de pvc de 20" con las respectivas domiciliarias y cajas de inspección cuando se encuentren en mal estado o su adecuación cuando existan y dejando caja por usuario. • La reposición de la red de acueducto por tubería PVC y sus respectivas domiciliarias • Lleno de zanjas con material recebo compactado con medio mecánico

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JUNIO

SEMANA 1 (1-4) 6-11 de julio

- Se inicia reconocimiento del tramo para reposición de la red de tubería de alcantarillado y acueducto e incluidas las domiciliarias de las mismas, en compañía de la comisión topográfica, para localización y replanteo del pozo inicial y final teniendo en cuenta cota clave y cota batea y el diámetro de la tubería existente, donde se evidencia que el diámetro es de 20" y diferencia entre el pozo de salida y llegada, con pendiente de 2.6% en todo el tramo del trazado de la red .
- Cerramiento parales en guadua y lona verde
- Toma de niveles – ejes, demarcación con cal la línea del trazo estudio topográfico
- Corte con cortadora, en los empalmes con las carreras tamana y 4 estadio en un ancho de 0,90 mts
- demolición y excavación con maquinaria zanja para tubería de 20" Novafort red principal
- Cama de triturado de ¾ de pul en un espesor de 10 cmt
- excavación manual en tramos del trazado por motivos de redes que se localizan en el trazado como acueducto y gas.
- Instalación de silla Y de 6 "
- Instalación tubería de 20" Novafort
- Relleno de recebo compactado capas compactadas medio mecánico (saltarín)
- Retiro del material excavado ya que no sirve para el lleno de la zanja
- Demolición en el área de excavación de concreto rígido o flexible

SEMANA 2 (12-18) de julio

- Se continúa con la excavación con maquinaria y retiro de material
- Se supervisa estado de tubería y medida de zanja para instalación de la misma.
- Se realiza la actividad de aplicación cama de triturado de 10 cmt.
- Instalación tubería de 20" PVC NOVAFORT. De la red de alcantarillado
- Instalada la tubería se aplica relleno con material de recebo fino espesor de 20 cmt
- Para una primera capa compactada manualmente con pisón. Las siguientes en capas de 20 cm compactadas con saltarín.
- Se demarcan los trazos para la excavación de las domiciliarias de alcantarillado.
- Se hace entibación discontinua con madera, porque la formaleta metálica no la consiguió el contratista.
- Se realiza retiro de material contaminado.

SEMANA 3 (19-25) de julio

- Se Continúa con la excavación e instalación de tubería de 20 "retirándose la tubería existente
- Se realiza la instalación de silla yee de PVC de 6 pul

- Se realiza entibado en zanja para contención de suelos y evitar derrumbes en el suelo ya que es un ya que se ha presentado derrumbe al interior de la excavación.

SEMANA 4 (26 – 31) de julio

- Instalación de tubería de red de alcantarillado de 20" los dos últimos metros que faltaban
- Se realiza entibación discontinua en excavación a 2,95 mts de profundidad
- Se continua con el lleno de la zanja y la respectiva compactación mecánica.
- Se realiza la toma de densidades en la zanja llena hasta la mitad.
- Se inicia excavación manual de apiques para encontrar la ubicación de la línea de acueducto tubería de 3".
- Se señala con cinta de peligro en las excavaciones para las cajas de inspección en la zona de andenes, también se instala camillas en maderas para tapar los huecos de estas
- Construcción de caja de 60x60x100 y / o adecuación de las cajas ya existentes
- Se llenan los formatos suministrados por el IBAL para la aprobación por parte del propietario para los cambios de domiciliaria de acueducto y de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

SEMANA 1





INFORME DE INTERVENTORIA No. 02

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

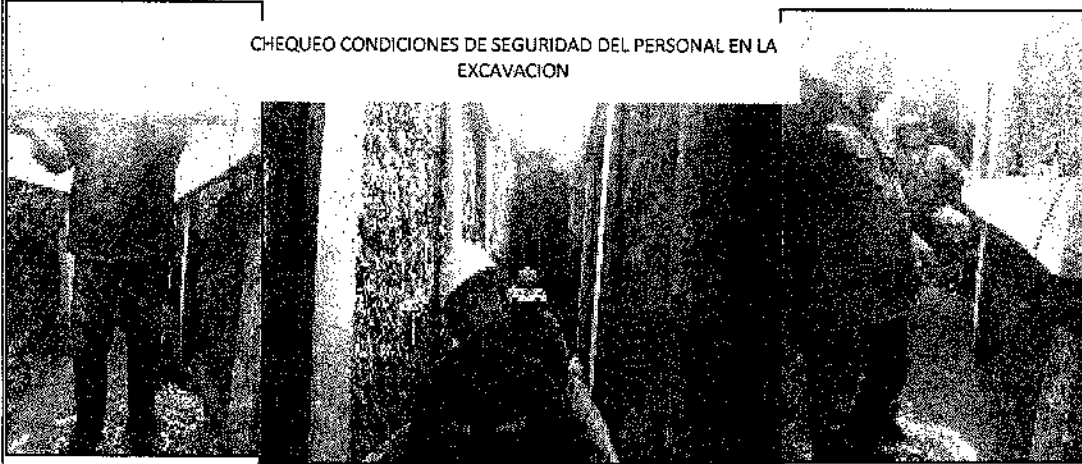
FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 – 30/07

SEMANA 2

Verificación Apuntalamiento
Abcs k00+10

CHEQUEO CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL PERSONAL EN LA EXCAVACION



VERIFICACIÓN CAMA 10 CM DE TRITURADO

CHEQUEO ALTURAS ANTES DE INSTALAR TUBERIA





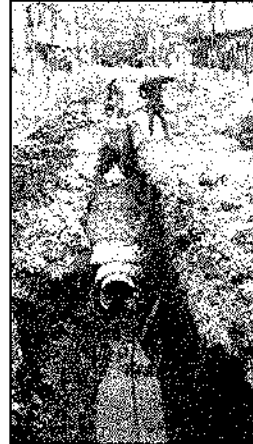
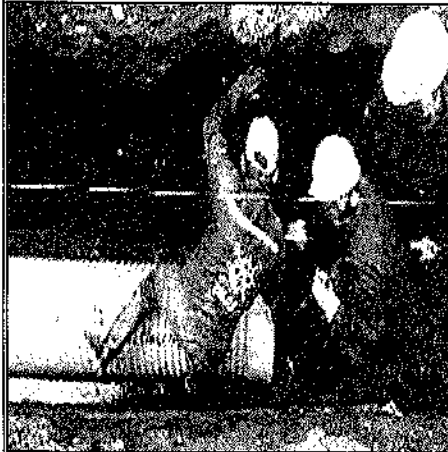
INFORME DE INTERVENTORIA No. 02

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 - 30/07/2021



SEMANA 3 (21-26) (28-30)

CHEQUEO DOMICILIARIAS
ALTURAS Y NIVELES
CAMAS DE ARENA





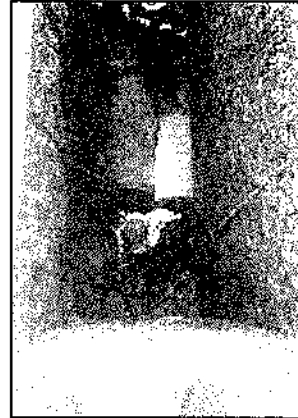
INFORME DE INTERVENTORIA No. 02

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021



COMPACTACION SALTARIN CAPAS 20 CM

VISITA TECNICA GERENCIA IBAL





INFORME DE INTERVENTORIA No. 02

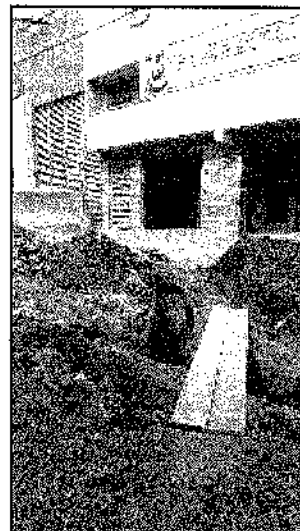
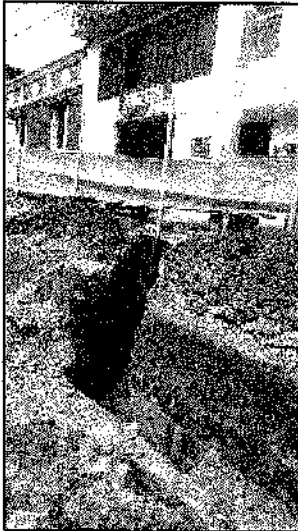
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 - 30/07/2021

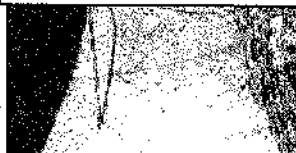
SEMANA 4 (28-31) de julio




CHEQUEO ALTURAS Y NIVELES DOMICILIARIAS CALLE 22 MARGEN DERECHO (pares)




SEGIMIENTO COMPACTACIONES CAPAS 20CM



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/06/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
Calle 28 entre carrera 7 y 8 Barrio la Granja	<p>Via pavimentada un tramo en concreto Rígido y otra tramo en asfalto en regular estado, tubería de alcantarillado de mortero en 10 pul muy superficial llegando a la avenida guabinal, solo se hará reposición de la red de alcantarillado en medio tramo.</p> <p>La red e acueducto se repondrá toda</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> • Excavaciones con medio mecánico rotomartillo dado el espesor de la capa de concreto en los tramos y manual en algunos sectores donde el talud es muy alto con riesgo a desplomarse por la vibración de la maquinaria para evitar daños en las tuberías. • Relleno y compactación con material de rebase, inicialmente 2 capas de 25 cm y compactado a mano con la herramienta el pisón y después capas de 20 cm para que al final de la actividad quede de 15 cm, esta actividad se realiza con el equipo mecánico saltarín. • Reposición de tubería de alcantarillado de asbesto cemento a tubería de PVC de 10".
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	
<p align="center">Semana (19 al 25) de julio</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ levantamiento topográficas conjunta por parte del contratista y la supervisión del equipo de interventoría. ➤ Se inicia labor de obra el 21 de julio ➤ Cerramiento en guadua y polisombra ➤ Verificación de profundidades y direccionamiento de tuberías. ➤ Verificación de diámetros de tuberías, de 10" y no de 12" como esta en lo contratado. ➤ Marcación de abscisas 	

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/06/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

- Excavación mecánica en el tramo del pozo P1 a pozo P2 (guabinal)
- Revestimiento en concreto en un tramo de 20 mts

Semana 2 (26 al 31) de julio

- Excavación mecánica en el tramo del pozo P1 a pozo P2
- Se realizan apiques para ubicar las tuberías de las domiciliarias cerca al andén
- Instalación de cama de triturado de 10 cm en el tramo
- Instalación de tubería de alcantarillado de 10 y las respectivas (silla yee)
- Actividad de relleno y compactación en el tramo de la tubería instalada.
- Supervisión topográfica de la tubería instalada.
- Rotura de pavimento con rotomartillo
- Relleno compactado en el tramo.
- Recogida de material proveniente de la excavación.
- Chequeo de niveles para instalación de tubería red principal
- Entibado de zanja

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JULIO

Semana 1:

Ilustración 1 Inspeccion con el robot





INFORME DE
INTERVENTORIA No. 02

CONTRATO No. 063 DE 2021

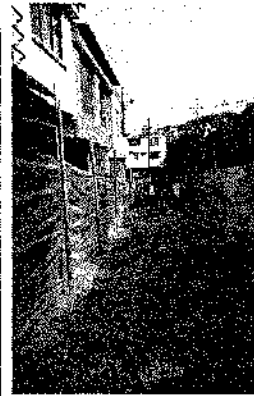
CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 - 30/07/2021




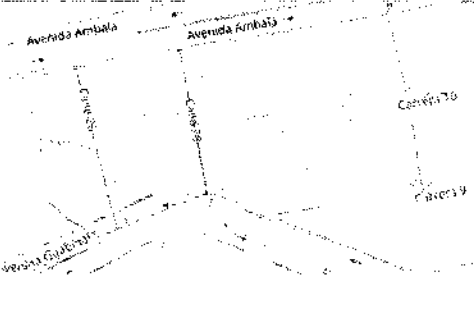

Ilustración 2 corte de pavimento



avación de domiciliaria

SEMANA 2.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/06/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
Calle 27 entre Guabinal y Ambala	<p>Vía en concreto rígido en un muy mal estado. Red de alcantarillado en gres muy pegada a los frentes de las viviendas, no se encuentra p2 ni p3, Tubería de acueducto encontrada en la zona debajo del andén. Terreno muy inestable y gran profundidad</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR,
	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de la red de alcantarillado a tubería PVC de 10 pul • Cambio de domiciliarias de alcantarillado con las respectivas cajas de inspección de 60*60*1 • Llenos de zanja en recebo con compactación mecánica • Entibado continuo en la excavación • Reposición red de acueducto en tubería pvc de presión • Cambio de domiciliarias
<p style="text-align: center;">REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p> 	



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 02

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/06/2021

PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

SEMANA 1 (19 al 25) de julio

- reconocimiento de alcantarillado existente verificando cotas y material de tubería.
- Verificación de diámetro de tubería existente
- Levantamiento topográfico
- Actas de vecindad
- Nivelación para elaboración de cartera
- Excavación para cerramiento
- Se realiza visita técnica con funcionarios del IBAL con el gerente ing Rodrigo Herrera Ingeniero Javier Susunaga, analizando la posibilidad de cambiar el trazado de la tubería, el cual se encuentra muy cerca a las viviendas, según la toma de niveles de los pozos existentes es viable, para lo cual se dio la aprobación por parte de ellos al igual que por parte del director de interventoría Ingeniero Francisco España.
- Se recomendó construir un pozo al finalizar la calle para no tener que intervenir la avenida guabinal.
- Se realiza un apique al final de la calle llegando a la avenida guabinal para ubicar la tubería la cual fue de 2,5*1,5*1.
- Se realiza la instalación del cerramiento en guadua y polisombra el día 22 de julio
- El trazo de la red de conducción debe realizarse muy lento y con mucha precaución dada las características del terreno y la cercanía a las viviendas y el poco espacio para laborar, debiendo entibarse toda la excavación.
- Se requiere realizar el corte del pavimento con rotomartillo y posteriormente la excavación con retroexcavadora
- Se lleva el robot para tratar de determinar la distancia a la cual se encontraba el pozo hacia la guabinal, pero no se encontró.

SEMANA 2 (26 al 31) de julio

- Excavación con retroexcavadora con un ancho establecido de 70 cm
- Socialización del proyecto por parte de funcionarios del IBAL SA ESP OFICIAL (ing Susunaga, Victor), ingenieros por parte de la empresa contratista y de interventoría en el sector 27 sector de la granja y de 28 , se les explica el proyecto y se les dan los formatos que deben diligenciar para la aprobación de los cambios de domiciliarias.
- Se instala el entibado continuo
- Se instala tubería novafor de 10 pulgadas
- Se llena la excavación realizada para ubicar la tubería
- Se excava para las domiciliarias.
- se refuerza el cerramiento ya que, al no tener suficiente espacio para el anclaje de esta, se cae permanentemente
- se retira la tubería existente en los tramos que se va realizando la instalación de la red nueva

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

SEMANA 1



EJES DE POZO A POZO



CHEQUEO NIVELES TRITURADO

CORTE PAVIMENTO RIGIDO CORTADORA
40CISA K00+00 A K00+3.5



Corte de pavimento con rotomartillo - excavación domiciliaria - apique



INFORME DE INTERVENTORIA No. 02

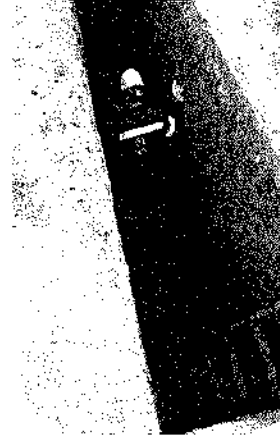
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/07/2021

PERIODO: 01/07/2021 - 30/07/2021

SEMANA 2




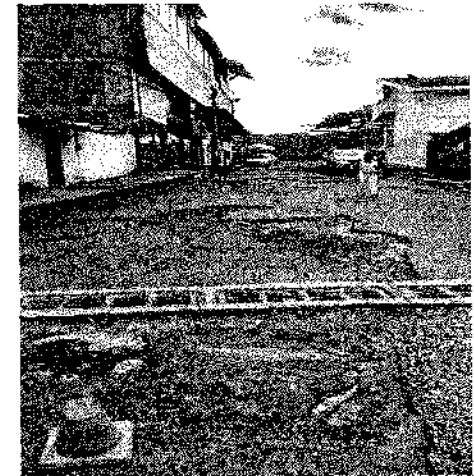
EXCAVACION CON ENTIBACION





INFORME DE INTERVENTORIA No. 02
 CONTRATO No. 063 DE 2021

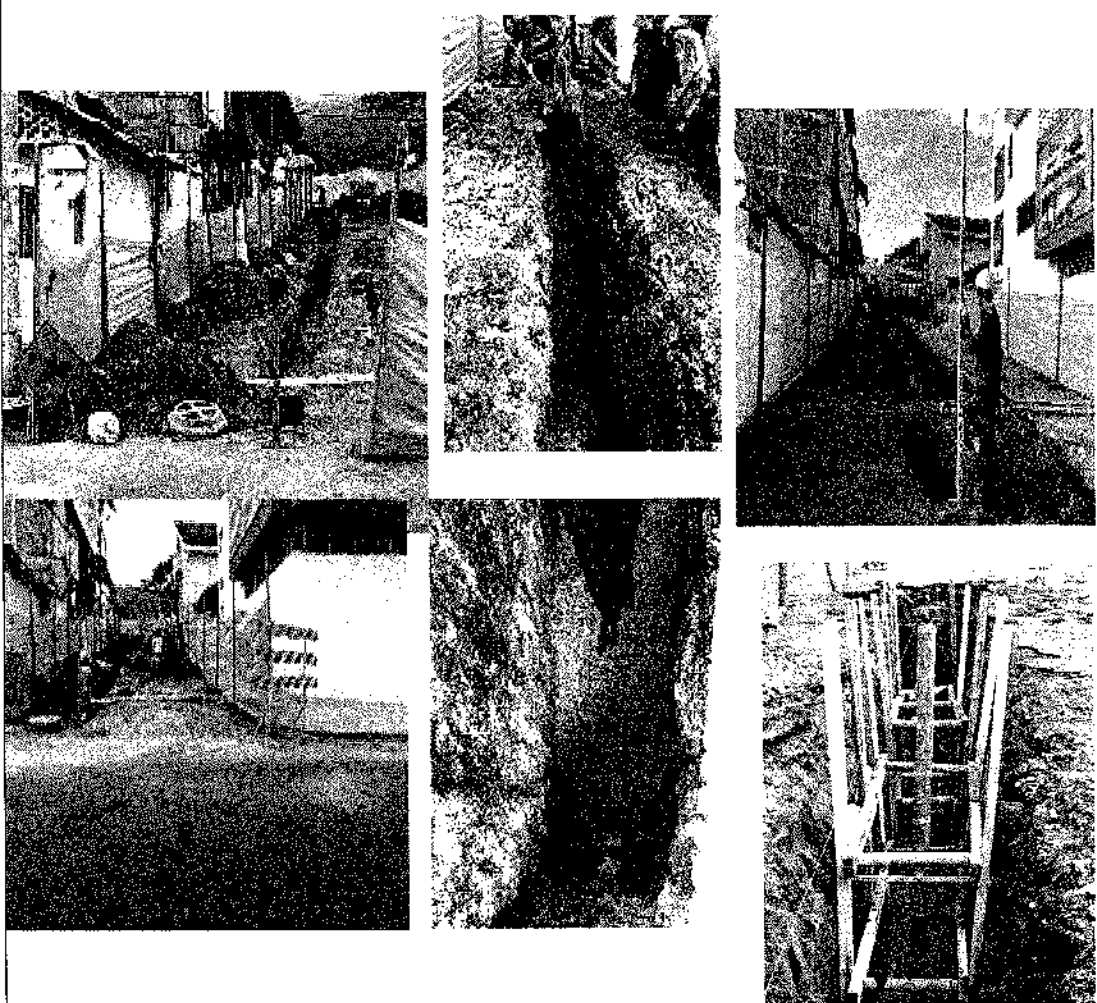
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
 FECHA INFORME: 30/07/2021
 PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 39 ENTRE CARRERA 5 Y 4 H	VIA PAVIMENTADA EN CONCRETO ASFALTICO EN REGULAR ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10" EN CONCRETO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de acueducto y de alcantarillado en la calle 39 entre kra 5 y 4I • Tubería de 10 pul en novafor con el cambio de las domiciliarias de alcantarillado y las respectivas cajas de inspección • Reposición de la red de acueducto que se encuentra en tubería e asbesto cemento a tubería pvc de presión • Cambio de las domiciliarias de agua potable.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	
<p>Semana 1 (12 al18) de julio</p>	



INFORME DE INTERVENTORIA No. 02
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA INFORME: 30/07/2021
PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021



SEMANA 2





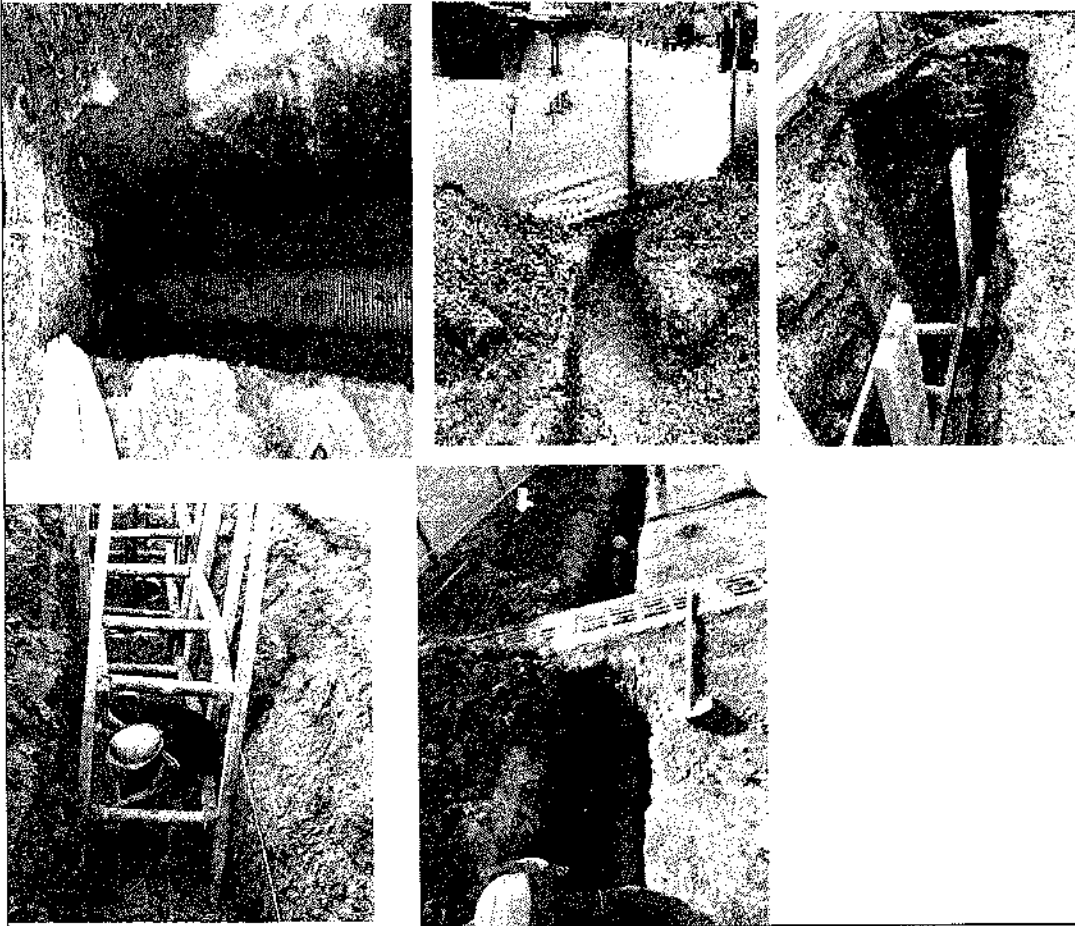
INFORME DE
INTERVENTORIA No. 02


CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/07/2021

PERIODO: 01/07/2021 - 30/07/2021



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/07/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

1.2.3. Seguimiento a garantías contractuales


Contrato de Obra No. 069 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	CUMPLIMIENTO	14/05/2021 14/05/2022	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	CALIDAD DEL SERVICIO	14/05/2021 14/11/2024	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	SALARIOS Y PRESTACIONES	14/05/2021 14/11/2022	
11-45-101103547	SEGUROS ESTADO S.A	ESTABILIDAD	14/05/2021 14/11/2026	
11-40-101041619	SEGUROS ESTADO S.A	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	14/05/2021 14/11/2022	

póliza de garantía n. 1140101041619 responsabilidad civil expedida por la compañía seguros del estado. aprobada mediante resolución n. 0386 del 11 de junio de 2021 expedida por la secretaria general de la empresa ibaguereña de acueducto y alcantarillado IBAI s.a e.s.p. oficial.

1.2.4. Avance Físico

A la fecha del presente informe se evidencia el siguiente avance:

CUADRO COMPARATIVO DE ACTIVIDADES						
MESES	1	2	3	4	5	6
PROGRAMADO	15%	15%	20%	20%	15%	15%
EJECUTADO	11%					

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/07/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

AVANCE DISTRITO



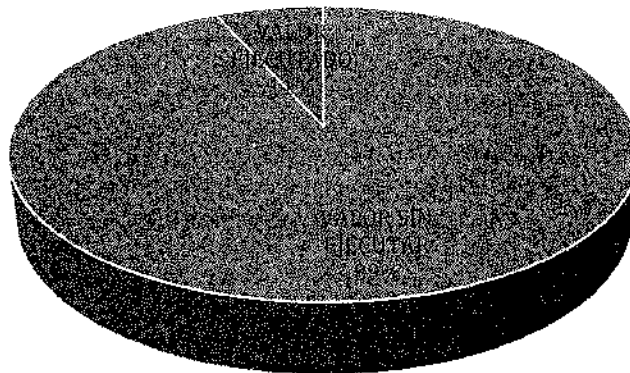
 IBAL <small>1.2.5 OFICINA</small> Avance Financiero	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/07/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

De acuerdo a las actividades realizadas durante el presente periodo el contratista a ejecutado un valor de \$147.623.128,29 equivalente al 11.0% del valor del contrato de \$1.309.436.775

1.2.6. Balance del Contrato

VALOR CONTRATADO	\$1.309.436.775	
VALOR EJECUTADO		\$147.623.128,29
VALOR POR EJECUTAR		\$1.161.813.646,71
SUMAS IGUALES	\$1.309.436.775	\$1.309.436.775


PORCENTAJE DE EJECUCION



■ VALOR SIN EJECUTAR ■ VALOR EJECUTADO

1.2.7. Gestión de las comunicaciones

CORRESPONDENCIA DEL DISTRITO


	INFORME DE INTERVENTORIA No. 02	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 30/07/2021
		PERIODO: 01/07/2021 – 30/07/2021

1.2.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio.

No se realizaron ensayos de laboratorio durante este periodo.

1.2.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos

Inconveniente	Solución	Proceso / Avance a fecha de corte de este informe
<p>Carencia de información exacta sobre el trazado de redes existentes de servicios públicos en la zona de intervención. Se ocasionan daños a redes del gas por no tener la información exacta de su paso por el subsuelo. Las reparaciones de estos daños ocasionan obrecostos, demoras, cortes del servicio y perjuicio a la imagen de la E.S.P.</p> <ul style="list-style-type: none"> Falta de adecuada entibación 	<p>Solicitar herramientas para mejorar la calidad de la información sobre el catastro de redes hidrosanitarias en el área de influencia se viene adelantando recorridos en las vías a intervenir con los funcionarios del IBAL</p>	<p>Se han realizado apiques sin éxito para tratar de encontrar línea de acueducto. Se ha solicitado apoyo a IBAL SA ESP OFICIAL en cuanto al uso de equipos especializados como el geófono, se ha logrado la localización de redes existentes por exploración o conocimiento de funcionarios de la empresa contratante.</p>

	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		


CONTRATO DE OBRA N°: 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021	
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA	CONSORCIO DISTRITO 4 2021
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO NO. 4 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ
PLAZO INICIAL:	180 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE ENERO DE 2022
VALOR TOTAL:	\$ 1,309,436,775.00
SUPERVISOR:	Ing. JAVIER JULIÁN SUSUNAGA MURILLO - PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

los suscritos, a saber Ing. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ representante legal del CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL en su condición de interventor y el Ingeniero JAVIER JULIÁN SUSUNAGA MURILLO - PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, en su calidad de supervisor del contrato en mención:

CERTIFICA:

Contratista persona natural <input type="checkbox"/>	Contratista persona jurídica <input checked="" type="checkbox"/>
2. El contratista presentó la planilla número _____ de fecha _____ en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensión, y riesgos laborales, de él y del	2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad




	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 2 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

personal a cargo (Cuando a ello hubiere lugar), para el período de _____ . Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación que aplica para este tipo de contratos.	Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.
--	--

Se expide la presente constancia para efectos del respectivo pago en la ciudad de Ibagué, a los 17 días del mes de Noviembre del año 2021.


CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR


JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
SUPERVISOR

CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

CERTIFICACIÓN PERSONA JURIDICA

El suscrito **DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON**, representante legal, certifica que el **CONSORCIO DISTRITO 4 2021**, identificado con Nit. 901.481.420-1 se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentre laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos tres (3) meses.

Lo anterior, para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide el día cuatro (04) del mes de noviembre del año Dos Mil veinte y uno (2021), en Ibagué (Tol.)



DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON
Representate legal
CONSORCIO DISTRITO 4 2021
C.C 1.110.571.936 De Ibagué



YANIR SÁNCHEZ FLOREZ
Contadora Publica
CC. 28.916.026
TP. No. 243136-T



REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **28916026**

SANCHEZ FLOREZ
 APELLIDOS

YANIR
 NOMBRES

[Handwritten Signature]
 FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1972**

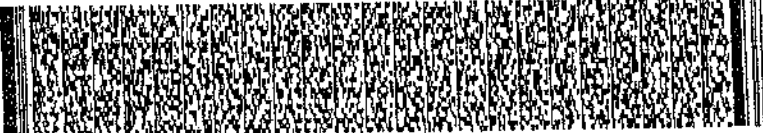
IBAGUE
 (TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 **A+** **F**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

14-AGO-1990 ROVIRA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Handwritten Signature]
 REGISTRADOR NACIONAL
 IVAN DUQUE ESCOBAR




A-2900100-63092641-F-0028916026-20011129 05928 01332A 02. 119666002

Registro Especial
Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES** 

243136-T


**YASIR
SANCHEZ FLOREZ**
C.C. 28916926
RES. INSCRIPCION 470 DEL 06/06/2018
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN



OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250244 269932

Registro Especial
Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES** 

Esta tarjeta es el único documento que le acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a todos aquellos que esta tarjeta contactaron al PBX (071) 2644490 o devolvieron a la UAE—Junta Central de Contadores a la Calle 90 No. 9 A-21 Bogotá D.C.

ESMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

7766707519341H04

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YANIR SANCHEZ FLOREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28916026 de ROVIRA (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 243136-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Septiembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	div	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SEMA e ICBF	
MIT 901481420	1	CONSORCIO DISTRITO 4 2021	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CARRERA 4 EDIFICIO EL FORTAL	IRAGUE-TOLIMA	2723250	No	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Tipo	Planilla	Limite	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor
2021-07	2021-07	1179897031	Y	9402371707	2021/08/05	2021/10/27	2021/10/27	83	\$107,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIP	BY	AFERADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS DE INTERESES MORA	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)	14-11	890,903,790	5	2	\$107,000	\$0	\$0	\$107,000
ARL SUJRA				2	\$107,000	\$0	\$0	\$107,000
TOTAL				2	\$107,000	\$0	\$0	\$107,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	CV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901481420	1	CONSORCIO DISTRITO 4 2021	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CARRERA 4 EDIFICIO EL PORTAL	IBAGUE-TOLIMA	2723259	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Salud	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2021-08	2021-08	1179923277	Y	2021/09/06	2021/09/27	\$312,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DIV	ABRIGADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	VALORES INCORPORABLES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)	14-11	890-903,790	5	3	\$312,600	\$0	\$0	\$312,600
ARL SURA				3	\$312,600	\$0	\$0	\$312,600
TOTAL					\$312,600	\$0	\$0	\$312,600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dy	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF	
MIT 901481420	1	CONSORCIO DISTRITO 4 2021	B - MENOS DE 200 CONTRANTES	Principal	CABRERA 4 EDIFICIO EL PORTAL	IRAGUIE-TOLIMA	2723259	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Valor		
2021-07	2021-08	1099560100	9423509334	E	2021/08/05	2021/08/19	54,213,500		
						Banco			

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES									
			log	ret	de	hae	top	top	con	ret	sin	ig	ma	loc	arp	ret	ni	wp	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes		
1	CC	1429229	X															25-14	23	\$896,537	\$111,500	EP5045	23	\$666,237	\$87,000	CCF396	23	\$896,537	\$27,900	14-11	23	\$696,537	\$48,500	23	\$696,537	\$34,900	No	\$38,900
2	CC	100790472	X	X														23-0201	17	\$514,832	\$82,400	EP5037	17	\$514,832	\$64,000	CCF396	17	\$514,832	\$48,000	14-11	17	\$514,832	\$35,000	17	\$514,832	\$25,800	No	\$25,800
3	CC	14127063	X															23-0201	9	\$272,558	\$43,700	EP5045	9	\$272,558	\$24,000	CCF396	9	\$272,558	\$11,000	14-11	9	\$272,558	\$19,000	9	\$272,558	\$12,700	No	\$12,700
4	CC	3024476	X															23-0201	12	\$363,411	\$58,200	EP5037	12	\$363,411	\$45,500	CCF396	12	\$363,411	\$14,000	14-11	12	\$363,411	\$25,300	12	\$363,411	\$16,300	No	\$16,300
5	CC	1427601	X															23-0201	12	\$363,411	\$58,200	EP5037	12	\$363,411	\$45,500	CCF396	12	\$363,411	\$14,000	14-11	12	\$363,411	\$25,300	12	\$363,411	\$16,300	No	\$16,300
6	CC	10042554	X															23-0201	18	\$545,116	\$87,300	EP5044	18	\$545,116	\$68,200	CCF396	18	\$545,116	\$23,400	14-11	18	\$545,116	\$38,000	18	\$545,116	\$27,400	No	\$27,400
7	CC	100742974	X															23-0201	23	\$896,537	\$111,500	EP5032	23	\$896,537	\$87,000	CCF396	23	\$896,537	\$27,900	14-11	23	\$896,537	\$48,500	23	\$896,537	\$34,900	No	\$34,900
8	CC	1005814027	X	X														25-14	2	\$465,569	\$9,700	EP5044	2	\$465,569	\$7,000	CCF396	2	\$465,569	\$3,500	14-11	2	\$465,569	\$4,300	2	\$465,569	\$3,200	No	\$3,200
9	CC	1429328	X															23-0201	10	\$302,842	\$48,500	EP5045	10	\$302,842	\$37,000	CCF396	10	\$302,842	\$12,000	14-11	10	\$302,842	\$18,000	10	\$302,842	\$12,000	No	\$12,000
10	CC	1427228	X															23-0201	16	\$545,116	\$87,300	EP5044	16	\$545,116	\$68,200	CCF396	16	\$545,116	\$23,400	14-11	16	\$545,116	\$38,000	16	\$545,116	\$27,400	No	\$27,400
11	CC	1005774513	X	X														23-0201	16	\$484,548	\$77,600	EP5042	16	\$484,548	\$69,800	CCF396	16	\$484,548	\$19,400	14-11	16	\$484,548	\$31,000	16	\$484,548	\$24,300	No	\$24,300
12	CC	100471274	X															23-0201	3	\$90,853	\$14,600	EP5041	3	\$90,853	\$11,000	CCF396	3	\$90,853	\$3,700	14-11	3	\$90,853	\$4,000	3	\$90,853	\$4,700	No	\$4,700
13	CC	23361733	X	X														25-14	12	\$363,411	\$58,200	EP5032	12	\$363,411	\$45,500	CCF396	12	\$363,411	\$14,000	14-11	12	\$363,411	\$25,300	12	\$363,411	\$16,300	No	\$16,300
14	CC	9335661	X															25-14	19	\$575,406	\$92,400	EP5032	19	\$575,406	\$72,000	CCF396	19	\$575,406	\$23,400	14-11	19	\$575,406	\$38,000	19	\$575,406	\$27,000	No	\$27,000
15	CC	9334636	X															25-14	5	\$151,421	\$24,300	EP5032	5	\$151,421	\$19,000	CCF396	5	\$151,421	\$6,000	14-11	5	\$151,421	\$7,700	5	\$151,421	\$7,700	No	\$7,700
16	CC	1422974	X															25-14	12	\$363,411	\$58,200	EP5032	12	\$363,411	\$45,500	CCF396	12	\$363,411	\$14,000	14-11	12	\$363,411	\$25,300	12	\$363,411	\$16,300	No	\$16,300
17	CC	100613030	X	X														23-0201	10	\$302,842	\$48,500	EP5032	10	\$302,842	\$37,000	CCF396	10	\$302,842	\$12,000	14-11	10	\$302,842	\$18,000	10	\$302,842	\$12,000	No	\$12,000
18	CC	14203526	X															0																				
19	CC	1468370	X															23-0201	5	\$151,421	\$24,300	EP5032	5	\$151,421	\$19,000	CCF396	5	\$151,421	\$6,000	14-11	5	\$151,421	\$7,700	5	\$151,421	\$7,700	No	\$7,700
20	CC	93358240	X															25-14	23	\$896,537	\$111,500	EP5032	23	\$896,537	\$87,000	CCF396	23	\$896,537	\$27,900	14-11	23	\$896,537	\$48,500	23	\$896,537	\$34,900	No	\$34,900
21	CC	9330783	X															25-14	16	\$484,548	\$77,600	EP5041	16	\$484,548	\$69,800	CCF396	16	\$484,548	\$19,400	14-11	16	\$484,548	\$31,000	16	\$484,548	\$24,300	No	\$24,300
22	CC	13327951	X	X														23-0201	10	\$302,842	\$48,500	EP5032	10	\$302,842	\$37,000	CCF396	10	\$302,842	\$12,000	14-11	10	\$302,842	\$18,000	10	\$302,842	\$12,000	No	\$12,000
23	CC	9332146	X															25-14	23	\$896,537	\$111,500	EP5032	23	\$896,537	\$87,000	CCF396	23	\$896,537	\$27,900	14-11	23	\$896,537	\$48,500	23	\$896,537	\$34,900	No	\$34,900
Total		Affiliador (23)																	\$1,997,400	\$1,997,400																		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901461420	1	CONSORCIO DISTRITO 4 2021	B - MENOS DE 200 COLTIZANTES		Principal	CARRERA 4 EDIFICIO EL PORTAL	IBAGUE-TOLIMA	2723259	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo		Fecha	Pago		Valor		
Pensión	Salud	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Dias Mora	Banco	Valor	Valor
2021-08	2021-09	1126120441	942452156	E	2021/09/06	2021/09/10	BANCOLOMBIA	4	\$8.229,700

RESUMEN DE PAGO

AFIP (ADMINISTRADORAS: 4)	34	\$2,773,200	\$0	\$0	\$2,773,200	\$0	\$0	\$0	\$2,773,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$24,300	\$0	\$0	\$0	\$24,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	\$814,400	\$0	\$0	\$0	\$814,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	\$1,401,000	\$0	\$0	\$0	\$1,401,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	9	\$533,500	\$0	\$0	\$0	\$533,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)	14-11	890,903,790	5	36	\$1,334,300	\$0	\$0	\$0	\$1,334,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)	CCF30	890,700,148	4	36	\$767,400	\$0	\$0	\$0	\$767,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)	ESSC62	900,935,126	7	1	\$19,000	\$0	\$0	\$0	\$19,000
ASMET SALUD EPS SAS	EPSC34	900,298,372	9	1	\$75,800	\$0	\$0	\$0	\$75,800
CAPITAL SALUD	EPS016	805,000,427	1	1	\$22,800	\$0	\$0	\$0	\$22,800
COOMEVA	EPS017	830,003,564	7	1	\$3,800	\$0	\$0	\$0	\$3,800
FAMISANAR	EPS044	901,097,473	5	1	\$98,500	\$0	\$0	\$0	\$98,500
MEDIHAS EPS	EPS045	901,097,473	5	5	\$427,900	\$0	\$0	\$0	\$427,900
MEDIHAS MOVILIDAD	EPS037	900,156,264	2	9	\$700,700	\$0	\$0	\$0	\$700,700
NUEVA E.P.S.	EPS041	900,156,264	2	5	\$337,100	\$0	\$0	\$0	\$337,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPSIC6	809,008,362	2	1	\$19,800	\$0	\$0	\$0	\$19,800
PIJASALUD	EPS002	800,130,907	4	8	\$454,600	\$0	\$0	\$0	\$454,600
SALUD TOTAL	EPS005	800,251,440	6	3	\$234,900	\$0	\$0	\$0	\$234,900
SANITAS	PAICBF	899,999,239	2	36	\$576,100	\$0	\$0	\$0	\$576,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)	PAISENA	899,999,034	1	36	\$384,600	\$0	\$0	\$0	\$384,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	SENA								
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)									

Medellín, 03 de noviembre de 2021

**LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.**

CERTIFICA:

Que NORSI JAZMIN GOMEZ CATALAN identificado(a) con cédula de ciudadanía 38364286 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 18/09/2021

Fecha fin cobertura:

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE
<p>CONSORCIO DISTRITO 4 2021 N901481420</p> <p>ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS</p> <p>CLASE DE RIESGO: 5 PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%</p> <p>CENTRO DE TRABAJO: 0000000003 - CALLE 27 Y 28</p> <p>CLASE: 5 PORCENTAJE: 6,96% TIPO COTIZANTE: INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES</p> <p>ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS</p>

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA
<p>ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS</p> <p>CODIGO DE ACTIVIDAD: 5453002</p> <p>CLASE DE RIESGO: 5 PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%</p>

Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6,96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

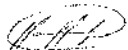
1. La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.
2. El propio de la actividad ejecutada por el contratista.

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:

C383642862130758150

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el:

03/11/2021 4.09 PM

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO

Medellín, 03 de noviembre de 2021

**LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.**

CERTIFICA:

Que MARIA VANNESA SOTO LADINO identificado(a) con cédula de ciudadanía 1110523182 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 01/09/2021

Fecha fin cobertura:

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE	
CONSORCIO DISTRITO 4 2021 N901481420	
ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	
CLASE DE RIESGO: 5	PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%
CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - CALLE 22	
CLASE: 5	PORCENTAJE: 6,96%
TIPO COTIZANTE:	INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES
ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA	
ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	
CODIGO DE ACTIVIDAD: 5453002	
CLASE DE RIESGO: 5	PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%

Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6,96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

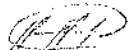
1. La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.
2. El propio de la actividad ejecutada por el contratista.

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:

C11105231822130758062

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el:

03/11/2021 4.07 PM

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 03 de noviembre de 2021

**LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.**

CERTIFICA:

Que MANUEL ANTONIO MANJARRES VARON identificado(a) con cédula de ciudadanía 79233064 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 05/08/2021

Fecha fin cobertura:

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE	
CONSORCIO DISTRITO 4 2021 N901481420	
ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	
CLASE DE RIESGO: 5	PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%
CENTRO DE TRABAJO: 0000000002 - CALLE 39	
CLASE: 5	PORCENTAJE: 6,96%
TIPO COTIZANTE:	INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES
ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA	
ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002 - CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS AL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS	
CODIGO DE ACTIVIDAD: 5453002	
CLASE DE RIESGO: 5	PORCENTAJE DE COTIZACIÓN: 6,96%

Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6,96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

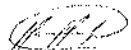
1. La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.
2. El propio de la actividad ejecutada por el contratista.

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:

C792330642130758241

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el:

03/11/2021 4.10 PM



Su Aporte |

Pago a las Administradoras

Número Planilla: 50182531

Fecha Creación Reporte: 2021-10-27, 08:44:20 AM Tipo Planilla: Planilla Independientes

Periodo Cotización: Julio de 2021

Periodo Servicio: Julio de 2021

PAGADO 02/08/2021

Filtro Seleccionado
Ubicación Laboral TOLIMA

Datos del Aportante

Razón Social	NORSI JAZMIN GOMEZ CATALAN
Documento	CC38364286
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE
Tipo de Persona	NATURAL
Ciudad	IBAGUE
Representante Legal	
Dirección	CR 4 #8 - 23 APTO 1008
Teléfono	2618972
Forma Presentación	UNICO
Departamento	TOLIMA
Identificación	

Detalle de los Pagos por Administradora

NIT	Código	Nombre Administradora	Afiliados	Valor Sin Mora	Valor Mora	Total Pagado
N80027840	231001	COLFONDOS	1	\$ 230.400	\$ 0	\$ 230.400
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	1	\$ 180.000	\$ 0	\$ 180.000
N800983790	14-11	ARL SURA	1	\$ 7.600	\$ 0	\$ 7.600
N809968034	PASENA	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
N80998239	PAICBF	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total Pagado				\$ 418.000	\$ 0	\$ 418.000

Señor empleador, este reporte contiene el valor total de su planilla para el filtro por ubicación laboral TOLIMA. No incluye el descuento de incapacidades ni saldos a favor, estos se descuentan en el informe sin filtros.



ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 305 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 07 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 -
Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.



SuAporte |

Pago a las Administradoras

Número Planilla: 50722462

Fecha Creación Reporte: 2021-10-27, 09:45:02 AM Tipo Planilla: Planilla independientes

Periodo Cotización: agosto de 2021

Periodo Servicio: agosto de 2021

PAGADO 01/09/2021 EN HORARIO EXTENDIDO

Filtro Seleccionado

Ubicación Laboral TOLIMA

Reazón Social	NORSI JAZMIN GOMEZ CATALAN		
Documento	CC38384286	Dirección	CR 4 #8 - 23 APTO 1006
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	2818872
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	UNICO
Representante Legal	IBAGUE	Departamento	TOLIMA
		Identificación	

Detalle de los Pagos por Administradora

NIT	Código	Nombre Administradora	Afiliados	Valor Sin Mora	Valor Mora	Total Pagado
N80027840	231001	COLFONDOS	1	\$ 230.400	\$ 0	\$ 230.400
N800130907	EPS802	SALUD TOTAL EPS	1	\$ 180.000	\$ 0	\$ 180.000
N800293790	14-11	ARL SURJA	1	\$ 7.600	\$ 0	\$ 7.600
N899880034	PASENA	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
N809986239	PAICBF	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total Pagado				\$ 418.000	\$ 0	\$ 418.000

Señor empleador, este reporte contiene el valor total de su planilla para el filtro por ubicación laboral TOLIMA. No incluye el descuento de incapacidades ni saldos a favor, estos se descuentan en el informe sin filtros.

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 8444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 -
Manizales: 682 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517006.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.





SuAporte |

Pago a las Administradoras

Número Plantilla: 51770675

Fecha Creación Reporte: 2021-10-27, 09:47:02 AM Tipo Plantilla: : Plantilla independientes

Periodo Cotización: septiembre de 2021

Periodo Servicio: septiembre de 2021

PAGADO 04/10/2021

Filtro Seleccionado
Ubicación Laboral TOLIMA

Datos del Aportante

Razón Social	NORSI JAZMIN GOMEZ CATALAN
Documento	CC38364286
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE
Tipo Persona	NATURAL
Ciudad	IBAGUE
Representante Legal	
Dirección	CR 4 #6 - 23 APTO 1006
Teléfono	2618872
Forma Presentación	ÚNICO
Departamento	TOLIMA
Identificación	

Detalle de los Pagos por Administradora

NIT	Código	Nombre Administradora	Afiliados	Valor Sin Mora	Valor Mora	Total Pagado
N80027640	231001	COLFONDOS	1	\$ 230.400	\$ 0	\$ 230.400
N800130697	EPS002	SALUD TOTAL EPS	1	\$ 160.000	\$ 0	\$ 160.000
N800003790	14-11	ARL SURA	1	\$ 7.600	\$ 0	\$ 7.600
N800096034	PASENA	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
N800096233	PAICBF	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total Pagado				\$ 418.000	\$ 0	\$ 418.000

Señor empleador, este reporte contiene el valor total de su planilla para el filtro por ubicación laboral TOLIMA. No incluye el descuento de Incapacidades ni saldos a favor, estos se descuentan en el informe sin filtros.



Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sicursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	No
CC 110623182		SOTO LAZARO MARIA VANNEZA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CENTRO CAL ACQUA	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5161338		No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor		
Pensión	Salud	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor		
2021-09	2021-09	1179983786	1	2021/10/21	2021/10/27	BANCOLOMBIA	6	\$259,000	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	MODULO	IMP	DIV	VALORES	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	VALORES E INCAVALABLES	VALOR A PAGAR	
APP (ADMINISTRADORAS: 1)									
PROTECCION	230201	800,229,739	0		\$145,400	\$0	\$0	\$145,400	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
SANITAS	EP5005	800,251,440	6		\$113,600	\$0	\$0	\$113,600	
TOTAL					\$259,000	\$0	\$0	\$259,000	



IBAGUÉ VIBRA
Sede Administrativa: Carrera 3 No. 1-04 B/La Pola
- Pbx: (8)2756000 - Fax: (8) 2618982
P.Q.R: Carrera 5 No. 41-16 edificio F25 Piso 2
CANALES DE ATENCIÓN (116) Ibagué - Tolima /
www.ibal.gov.co - ventanilla.unica@ibal.gov.co

211-364

Ibagué, 21 de octubre de 2021

Señor
DAVID FERNANDO MARTINEZ GARZON
Representante legal CONSORCIO DISTRITO 4 2021
Contrato de obra N° 069 de 14/05/2021
Calle 24 F N° 2 C-35 C.C Urbanización Ciudad Salitre Ap 03
Xparconstrucciones.sas@gmail.com
Sincelejo

Asunto: Aprobación PEGMA Contrato de Obra N°069 del 14 de mayo de 2021, Respuesta Radicado N° 14818 del 11/10/2021.

Cordial Saludo:

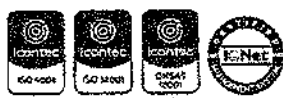
Me permito informar que se ha revisado la información que se allego a esta dependencia, con el fin de obtener aprobación del PEGMA para el Contrato 069 del 14 de mayo del 2021 y que tiene como objeto "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO 04 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE." Fue revisada y cumple con los requisitos exigidos en la "lista de Chequeo para Revisión de la Guía de Manejo Ambiental para Obras", se informa que el PEGMA queda APROBADO, es de resaltar que se debe a llegar a esta dependencia el informe de actividades ambientales desarrolladas durante la ejecución del contrato y se realizara visita de campo para verificar la ejecución de dicha Guía en frente de obra.

Atentamente,



ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Líder de Gestión Ambiental


Proyecto: Juan Carlos Celemín Bedoya- Auxiliar administrativo 04 -Gestión Ambiental.
Anexo: (2 folios)

C.C: JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLA- PROFESIONAL DE MANEJO DE CATASTRO Y REDES -SUPERVISOR



Rob Adriana B66B
25-10-2021
7:47am

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES		CÓDIGO: GJ-R-056		
			FECHA VIGENCIA:		
			2021/07/15		
			VERSIÓN: 01		
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Página 1 de 4		
Evaluación: <input checked="" type="checkbox"/> Fecha evaluación 4/09/2021					
Reevaluación: <input type="checkbox"/> Fecha reevaluación: _____					
Acta Parcial N° 01					
Acta Final _____					
INFORMACION DEL CONTRATO					
NUMERO Y FECHA: 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021					
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: CONSORCIO DISTRITO 4 2021		NIT: 901.481.420-1	C.C.		
FECHA DE INICIO: 06 DE JULIO DE 2021		FECHA DE TERMINACION: 02 DE ENERO DE 2022			
OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO NO. 4 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ					
CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION				
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION				
	3. ARRENDAMIENTO				
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA				
	5. SERVICIO				
	6. SEGUROS				
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS				
	8. OBRA PUBLICA		X		
ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA					
PUNTAJE	2= MALO		3= REGULAR		
	4= BUENO		5= EXCELENTE		
8. OBRA PUBLICA					
CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD		PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO		
PUNTAJE			PUNTAJE		
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS		N.A	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS		
			5,0		
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS		5,0	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO.		
			5,0		
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS		5,0	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE		
			4,0		
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO		5,0	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS		
			4,0		
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		4,0	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS		
			5,0		
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES		4,0	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		
			4,0		
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA		4,0	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES		
			5,0		
			PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL		
			5,0		
			ATENCION DE REQUERIMIENTOS		
			5,0		
TOTAL PROMEDIO		4,50	TOTAL PROMEDIO		
			4,67		
CRITERIOS DE CALIDAD		PUNTAJE	EVALUACION TOTAL		
COLABORACION Y COMPROMISO CON LA ENTIDAD		5,0			4,63
CONTROL Y SEGUIMIENTO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LEGAL		4,0			
CALIDAD EN LA EJECUCION DE LOS CONTRATOS		5,0			
CALIDAD EN LA MANO DE OBRA		5,0			
CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS		5,0			
CALIDAD EN LOS PRODUCTOS ENTREGADOS		5,0			
ENTREGA OPORTUNA DE LOS PLANOS RECORD, MANUALES Y DEMAS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CONTRATO		4,0			
TOTAL PROMEDIO		4,7			

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: G-J-R-056
		FECHA VIGENCIA:
		2021/07/15
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 4

ANÁLISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION REEVALUACION POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR
 (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades). El contrato se viene ejecutando dentro del cronograma establecido, cumpliendo con los lineamientos y aspectos técnicos exigidos por la normalidad vigente y la exigida por la entidad; adicional el contratista siempre está presto a colaborar y atiende los requerimientos y solicitudes realizadas por la interventoría y la supervisión.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION REEVALUACION POR PARTE DEL CONTRATISTA:


INTERPONE RECURSO DE REPOSICIÓN SI NO

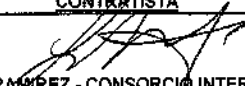
INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO


NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluación) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción. SI NO


CONSORCIO DISTRITO 4 2021 - R.L. DAVID FERNANDO MARTINEZ
CONTRATISTA


LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ - CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
INTERVENTOR


Ing. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURIEL - Profesional en Manejo de Catastro y Redes
SUPERVISOR

CONSORCIO DISTRITO 4 2021
 NIT 901.481.420-
 CRA 15 58 ED EL PORTAL
 Tel: (038) 31057830
 Ibagué - Colombia
 yanito1403@outlook.com



Factura electrónica de venta
 No. FE-2

Fecha y hora Factura

Señores EMPRESA IBAGUERENA DEACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SAS E.S.P.
 NIT 800.089.809-6 Teléfono (038) 2756000
 Dirección CARRERA 4 BIS No.3-91 Ciudad Ibagué - Colombia

Generación 01/12/2021, 08:20
 Expedición 01/12/2021, 08:21
 Vencimiento 01/01/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Acta Parcial No.001 del Contrato de Obra No.069 del 14 de mayo de 2.021 cuyo Objeto es Rehabilitación y/o recuperación y/o Reposición de las redes de Acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el Distrito Hidráulico No.4 Ubicado dentro del perímetro hidrosanitario del Ibal S.A. E.S.P. Oficial en la ciudad e Ibagué	1.00	390,747,828.28

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Trescientos noventa millones setecientos cuarenta y siete mil ochocientos veintiocho pesos m/cte con veintiocho cent.

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-01-01 por \$ 390,747,828.28

Observaciones:

Total Bruto	390,747,828.28
Total a Pagar	390,747,828.28

Elaborado por software Sigo Nubes y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sigo. Sigo S.A.S NIT: 830.048.145-9

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764015566250 aprobado en 20210728 prefijo FE desde el número 1 al 16 Vigencia: 12 Meses Meses

- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
 CUIFE: 9380990a6152b22905ad43e666703eed1daa54e412b9ce6baecc3427e7ecad58cc2b462a192bd6a736678df152121cad