

durante la mañana se instalan collarines y se prepara todo para la prueba de presión en la tubería de 3", en la tarde se hace lleno en recibo de zanja en tramo 1 de a conducto, Durante el día se lleva a cabo la instalación de guadua para cerramiento, también siguiendo los abastecimientos hechos por el siso German.

Residente Contratista

Residente Interventor

26/11/21 Clima = Nublado

Maquinaria

Personal

Ing Residente

Ing Auxiliar

Inspector

Cadenero

Siso

Maestro

Ayudante

Descripción

En el tramo P2-P26 se hace encofrado y fundido de la caja. Se hace limpieza de zanja de a conducto para instalación de tubería de 4", en la tarde se instalan 2 tubos en el tramo P23bis-P24 se hace alistado de piso, se aplica triturado y se instalan 2 tuber en la mañana con su respectivo entibado y se prepara para instalación del tercero para horas de la tarde, al final del día se instala 1 tubo de 12", se aplica una cama de triturado de 920 m de espesor autorizada por la interventoría debido al mal estado del piso de la excavación.

Residente Contratista

Residente Interventor

27/11/21 Clima = Nublado

Maquinaria

Personal

Ing Residente

Ing Auxiliar

Inspector

Cadenero

Siso

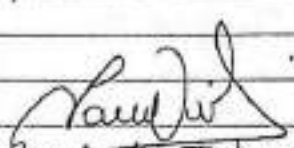
Maestro

Ayudante

## Descripción

Con la retroexcavadora se hizo lleno en recebo de la zanja de tubería de 12" instalada hasta el momento, se hace limpieza de la zanja de acueducto para instalación de tubería de 4".

  
Residente Contratista

  
Residente Interventoria

28/11/21 Domingo

29/11/21 Clima: Soleado

Maquinaria

Personal

Ing Residente

Ing Auxiliar

Inspector

Cadenero

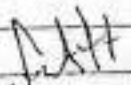
Siso

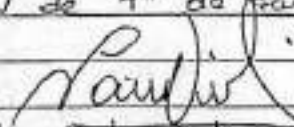
Maestro

Ayudante

## Descripción

Inicio el día fundiendo cañuelas a las cajas del tramo Pz2-Pz6, en el mismo tramo se hace excavación de 1 domiciliaria y durante el día se instalan 2 tubos de 4" de acueducto.

  
Residente Contratista

  
Residente Interventoria

30/11/21 Clima = Nublado

Maquinaria

Personal

Ing Residente

Ing Auxiliar

Inspector

Cadenero

Siso

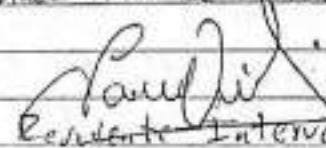
Maestro

Ayudante

## Descripción

Inicia el día con excavación de domiciliarias en tramo P2-P6. En el tramo P23bis-P24 se instala calilla saliente de tubería de 12" y silla yce para una domiciliaria en el mismo tramo, también se aplica rebo para llano de la misma zanja. Con retroexcavadora y volquetas se hace retiro de material sobrante.


 Residente Contratista


 Residente Interventor



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

# INFORME DE INTERVENTORIA No.6

DE 01-11-2021 A 30-11-2021

CONTRATO No. 063 DE 06 DE  
MAYO DE 2021

INTERVENTORIA TECNICA,  
ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y  
AMBIENTAL PARA LA EJECUCION  
DE OBRAS DE REHABILITACION  
Y/O RECUPERACION Y/O  
REPOSICION DE LAS REDES DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
PARA GARANTIZARLA  
CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN  
LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL  
PERIMETRO HIDROSANITARIO  
DEL IBALS.A. E.S.P OFICIAL EN LA  
CIUDAD DE IBAGUE.

**CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

## Contenido

1.	INFORMACION GENERAL .....	5
1.1.	SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL .....	5
2.	CONTROL Y SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL A CONTRATOS DE OBRA EJECUTADOS POR IBAL S.A E.S.P OFICIAL .....	7
2.1.	DISTRITO HIDRÁULICO No. 1 y 2 CONTRATO DE OBRA No. 092 DEL 29 DE JUNIO DE 2021. 7	
2.1.1.	Información general del contrato .....	7
2.1.2.	Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes .....	8
2.1.3.	Seguimiento a garantías contractuales .....	15
2.1.4.	Avance Físico .....	15
2.1.5.	Avance financiero .....	16
2.1.6.	Balance del contrato .....	16
2.1.7.	Gestión de las comunicaciones .....	16
2.1.8.	Información relacionada con los ensayos de laboratorio .....	16
2.1.9.	Dificultades en la ejecución de los proyectos .....	17
2.2.	DISTRITO HIDRÁULICO No. 3. CONTRATO DE OBRA No. 041 DEL 07 DE ABRIL DE 2021 ....	18
2.2.1.	Información general del contrato. ....	18
2.2.2.	Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes .....	19
2.2.3.	Seguimiento a garantías contractuales .....	39
2.2.4.	Avance físico .....	40
2.2.5.	Avance financiero .....	40
2.2.6.	Balance del contrato .....	[Error] Marcador no definido.
2.2.7.	Gestión de las comunicaciones .....	41
2.2.8.	Información relacionada con los ensayos de laboratorio .....	41
2.2.9.	Dificultades en la ejecución de los proyectos .....	41
2.3.	DISTRITO HIDRÁULICO No. 4. CONTRATO DE OBRA No. 069 DEL 14 DE MAYO DE 2021 ..	43
2.3.1.	Información general del contrato .....	43
2.3.2.	Estado de Frentes de obra .....	44
2.3.3.	Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes .....	46
2.3.4.	Seguimiento de garantías contractuales .....	65



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

2.3.5. Avance Físico .....	66
2.3.6. Avance Financiero .....	66
2.3.7. Balance del Contrato .....	66
2.3.8. Gestión de las comunicaciones .....	67
2.3.9. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio .....	67
2.4. DISTRITO HIDRÁULICO No. 6 CONTRATO DE OBRA No. 089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021. ....	77
2.4.1. Información general del contrato. ....	77
2.4.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes. ....	78
2.4.3. Seguimiento a garantías contractuales .....	103
2.4.4. Avance Físico .....	103
2.4.5. Avance Financiero .....	104
2.4.6. Balance del Contrato .....	104
2.4.7. Gestión de las comunicaciones .....	104
2.4.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio. ....	104
2.4.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos .....	105
2.5. DISTRITO HIDRÁULICO No. 7 CONTRATO DE OBRA No. 062 DEL 06 DE MAYO DE 2021. ....	106
2.5.1. Información general del contrato. ....	106
2.5.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes. ....	107
2.5.3. Seguimiento a garantías contractuales .....	107
2.5.4. Avance Físico .....	178
2.5.5. Avance Financiero .....	179
2.5.6. Balance del Contrato .....	179
2.5.7. Gestión de las comunicaciones .....	180
2.5.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio. ....	180
2.5.9. Dificultades en la ejecución de los proyectos .....	180
2.6. DISTRITO HIDRÁULICO No. 9 y 10 CONTRATO DE OBRA No. 093 DEL 29 DE JULIO DE 2021	181
2.6.1. Información general del contrato. ....	181
2.6.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes. ....	182
2.6.3. Seguimiento a garantías contractuales .....	196
2.6.4. Avance Físico .....	196



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

2.6.5. Avance Financiero .....	¡Error! Marcador no definido.
2.6.6. Balance del Contrato .....	¡Error! Marcador no definido.
2.6.7. Gestión de las comunicaciones .....	197
2.6.8. Información relacionada con los ensayos de Laboratorio .....	197
2.6.9. Dificultades en la ejecución del proyecto .....	197
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA .....	198
3.1. Información general del contrato .....	198
3.2. Control del equipo de la Interventoría .....	198
3.3. Control del personal de Interventoría .....	199
3.4. Trabajo de campo y actividades realizadas .....	199
3.5. Informes técnicos mensuales .....	200
3.6. Estado contrato interventoría .....	200
3.7. Información financiera del Interventor .....	201
3.8. Balance del Contrato de Interventoría .....	202
3.9. Información financiera contrato de interventoría .....	203
3.10. Informe de Inversión y buen manejo del anticipo .....	203
3.11. Seguimiento a garantías contractuales .....	204



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

### 1. INFORMACION GENERAL


INFORME	PERIÓDICO: <u>  </u> x <u>  </u> UNICO : No. 06
PERÍODO DE EJECUCIÓN:	Desde 01/011/2021 hasta 30/11/2021
<b>INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO</b>	
TIPO CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA
CONTRATO No. Y FECHA:	063 DE 06 DE MAYO DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL Rep. Leg. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.
VALOR DEL CONTRATO:	MIL TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS MCTE (\$1.038.941.400,00).
PLAZO:	DOSCIENTOS DIEZ (210) DIAS
ACTA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2021
PRORROGAS-SI APLICA (No. DE DIAS/MESES)	N/A
ADICIONES- SI APLICA (VALOR ADICIONADO)	N/A
SUSPENSIONES-SI APLICA (FECHA Y No. DE DIAS/MESES)	N/A
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRORROGAS Y SUSPENSIONES)	28 DE DICIEMBRE DE 2021

#### 1.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y AMBIENTAL

Como contratista del contrato de interventoría No. 063 de 06 de Mayo de 2021, cuyo objeto es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS DISTRITOS HIDRAULICOS DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE, presento el siguiente informe de interventoría No. 06.

Que el presente informe de interventoría No. 6, donde se describe las actividades llevadas a cabo por los contratistas de obra de los distintos distritos hidráulicos el perímetro urbano de la Ciudad de



 <b>IBAL</b> <small>INSTITUTO DE INGENIERIA Y OBRAS PÚBLICAS</small>	<b>INFORME DE INTERVENTORIA No. 06</b>	<b>CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL</b>
	<b>CONTRATO No. 063 DE 2021</b>	<b>FECHA INFORME: 30/11/2021</b> <b>PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021</b>

Ibagué y la interventoría en los ámbitos técnicos, administrativos, financieros y ambientales durante el periodo comprendido entre el 01 de Noviembre de 2021 y el 30 de Noviembre 2021.

DISTRITO HIDRAULICO/CONTRATO	PORCENTAJE DE AVANCE	ESTADO DEL CONTRATO	OBSERVACIONES
DISTRITO No. 1 y 2/CTO 092 de 29 de Junio de 2021.	98,0%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 3/CTO 041 de 07 de Abril de 2021.	74,0%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 4/CTO 069 de 14 de Mayo de 2021.	80,0%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 5, 5A Y 8/ SIN NUMERO.	30,0%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 6/ CTO 089 de 18 de Junio de 2021.	43,8%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 7/CTO 062 de 06 de Mayo de 2021.	57,0%	EN EJECUCION	
DISTRITO No. 9 Y 10 CTO 093 de 29 de Junio de 2021.	96,4%	EN EJECUCION	



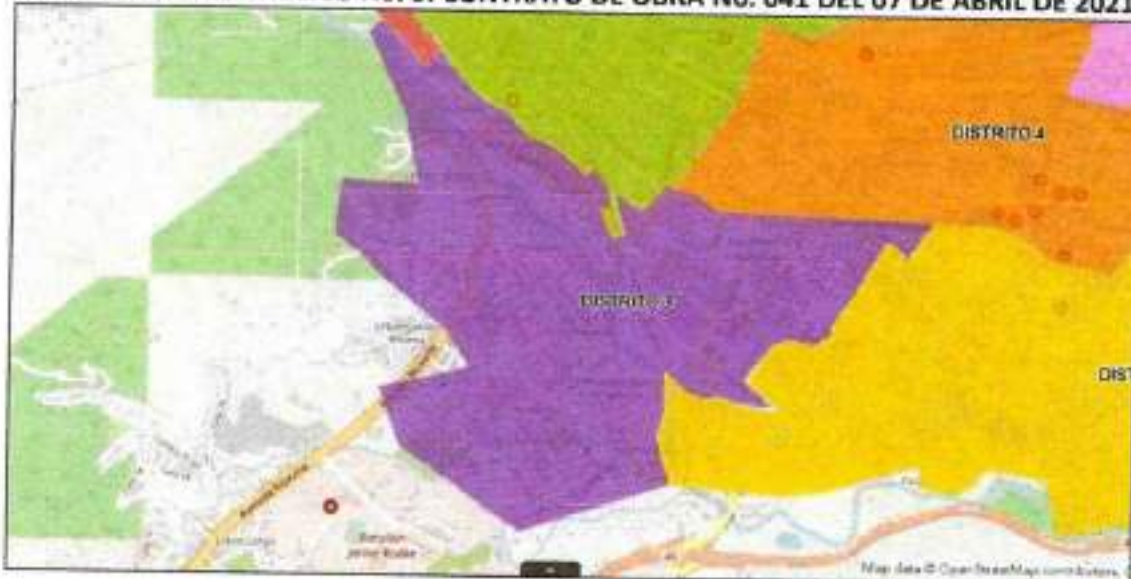
INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

## 2.2. DISTRITO HIDRÁULICO No. 3. CONTRATO DE OBRA No. 041 DEL 07 DE ABRIL DE 2021



### 2.2.1. Información general del contrato.

CONTRATO No	041
FECHA	07 DE ABRIL DE 2021
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL AGUAS 2021 R.L. ANDRES EDUARDO TRUJILLO ARANGO
CLASE	OBRA
VALOR	TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (\$3.528.154.037)
PLAZO	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
FECHA DE INICIO	02 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACION	28 DE NOVIEMBRE DE 2021
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. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.




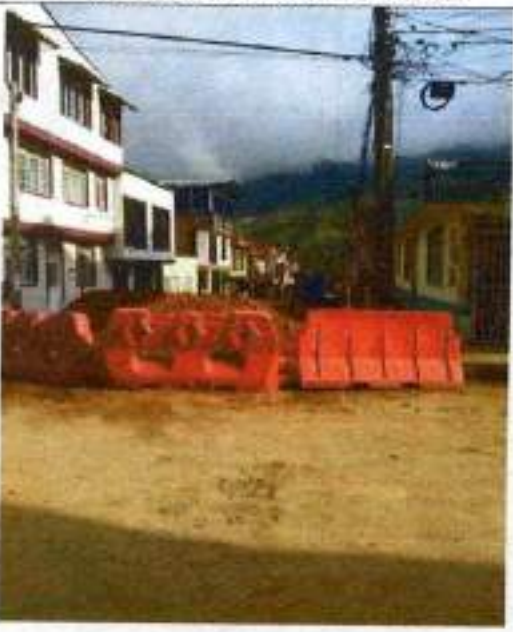
INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

### 2.2.2. Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 10 SUR ENTRE CALLES 24 Y 27 BARRIO VILLA CLAUDIA	VIA CON PAVIMENTO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN AVANZADO ESTADO DE DETERIORO, COLAPSADA EN ALGUNOS TRAMOS, CON HUNDIMIENTOS Y CARCAVAS SOBRE LA VIA
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en los tramos donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Protección de los tramos a construir con revestimiento de la tubería en tramos donde el sistema no cuenta con la profundidad necesaria para estar acorde con la normativa vigente.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.</li></ul>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</b> 	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

**ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES**

- Se llevó a cabo la reposición de domiciliarias de alcantarillado de aguas residuales en los siguientes tramos: PZ 8A A PZ 5
- Se llevó a cabo la rotura del pavimento asfáltico de las acometidas domiciliarias.
- Se llevaron a cabo las excavaciones a mano de las domiciliarias antes mencionados.
- Se realizó entibado en madera a lo largo de los tramos intervenidos, dada la profundidad de la excavación y la inestabilidad del terreno.
- Se realizó la instalación de la cama de grava para la tubería instalada.
- Se instaló tubería plástica de 6" en las domiciliarias tramo PZ 8ª A PZ 5
- Se llevaron a cabo los llenos en recebo compactado a lo largo de las domiciliarias.
- Se construyeron las cajas de inspección de las acometidas en el tramo en mención.
- Se llevó a cabo el cargue y retiro de sobrantes producto de las excavaciones.

**ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS**

En el presente período se terminó la ejecución de trabajos sobre la red de aguas lluvias en los siguientes tramos: PZ11a A PZ6:

- Se llevó a cabo la rotura del pavimento asfáltico tanto de la red principal.
- Se llevaron a cabo las excavaciones a máquina a lo largo del tramo mencionado.
- Se realizó entibado en madera a lo largo del tramo intervenidos, dada la profundidad de la excavación y la inestabilidad del terreno.
- Se realizó la instalación de la cama de grava para la tubería a lo largo de la línea de la red
- Se instaló tubería plástica de 16" en el tramo ya mencionado
- Se llevaron a cabo los llenos en recebo compactado a lo largo de la red
- Se llevó a cabo el cargue y retiro de sobrantes producto de las excavaciones.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

- EXCAVACION ULTIMO TRAMO RED AGUAS LLUVIAS 16"





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

➤ EXCAVACION PARA DOMICILIARIAS



➤ CONSTRUCCION DE DOMICILIARIAS





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

<p>CALLE 24 ENTRE KRA 1 Y 2 SUR BARRIO LAS FERIAS</p>	<p>VIA PAVIMENTADA EN MAL ESTADO CON POZOS TOTALMENTE COLMATADOS AL IGUAL QUE UNOS TRAMOS DE TUBERIA, SOCAVACION DE GRAN TAMAÑO. TRAMO EN TUBERIA DE 20" EN CONCRETO DE DETERIORO, TRAMOS COLAPSADA O TAPONADA O DESENCAJADA O ETC.</p> <p>VIA PAVIMENTADA EN MAL ESTADO CON BACHES, POZOS SIN TAPAS, TUBERIA DE ALCANTARILLADO APLASTADAS, QUE COLAPSAN CUANDO LLUEVE, TUBERIA DE 24 Y 30 EN CONCRETO QUE ENTREGAN AL BOX COULVER DE LA KRA 2 SUR, SE ESTA PENDIENTE DE INSPECCION CON EL ROBOT EN UN RAMAL.</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Instalación de tubería novafort en dos ramales uno de aguas servidas de 24 pulgadas y el otro en 33 pul de aguas lluvias que entregan al Box coulvert</li><li>➤ Protección de los tramos a construir con revestimiento de la tubería en tramos donde el sistema no cuenta con la profundidad necesaria para estar acorde con la normativa vigente.</li></ul>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Retiro de material de excavación y llevado a la escombrera</li></ul>

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

**RED NO.3 – AGUAS RESIDUALES**

- No se realizaron trabajos sobre esta red, porque su reposición se encuentra en un 100%.

**RED NO.2 – AGUAS LLUVIAS**

- Se llevó a cabo la reposición de la tubería de alcantarillado de aguas lluvias de los sumideros en diámetro de 10"
- Se llevó a cabo la rotura del pavimento asfáltico sobre las tuberías de sumideros.
- Se llevaron a cabo las excavaciones a lo largo de la tubería de sumidero.
- Se instaló tubería plástica de 10" desde los sumideros a los pozos de inspección.
- Se realizó la instalación de las rejillas sobre los sumideros.
- Se llevaron a cabo los llenos en recebo compactado.
- Se llevó a cabo el cargue y retiro de sobrantes producto de las excavaciones.

**RED NO.1 – AGUAS RESIDUALES**

- Se llevó a cabo el retiro de una tubería antigua de 24" en mortero que se encontraba a la par de la red de alcantarillado de aguas residuales para dar garantía y estabilidad en el mejoramiento de la vía.
- Se llevó a cabo la rotura del pavimento asfáltico para construcción de la cámara disipadora sobre el pozo N°10 de la red principal.
- Se construyó cámara de disipación de energía sobre pozo No.10.
- Se instaló tubería plástica de 8" en el tramo de la manija para conexión de tres domiciliarias cuyo nivel no daba para conectar a la red directamente.
- Se llevaron a cabo los llenos en recebo compactado.
- Se llevó a cabo el cargue y retiro de sobrantes producto de las excavaciones
- Se efectuó la reposición de la tubería de 6" en las acometidas domiciliarias encontradas en el tramo.

**RED DE ACUEDUCTO**

- Se terminaron las excavaciones para la instalación de tubería en la red principal
- Se instaló cama de arena para protección de tubería
- Se instaló tubería de acueducto pvc 3" sobre la red principal
- Se realizaron pruebas hidrostáticas a la tubería instalada
- Se llevaron a cabo los llenos en recebo compactado sobre la red principal
- Se instalaron los accesorios para acometidas domiciliarias en los tramos intervenidos.



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

➤ EXCAVACION PARA DISIPADOR



ENTIBADO EN MADERA



➤ CONSTRUCCION CAMARA DISIPADORA POZO No.10







INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

➤ INSTALACION TUBERIA PVC 8" PARA LA MANUA



➤ INSTALACION CAMA DE ARENA Y TUBERÍA ACUEDUCTO PVC 3"





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 12SUR ENTRE CALLES 20A – 21 Y CARRERA 11C ENTRE 20A -20B BARRIO RICAURTE	VIA CON PAVIMENTO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO POZOS DE INSPECCION TAPADOS BAJO LA RAZANTE DE LA VIA
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.</li></ul>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</b> 	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

#### DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE

##### ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES

- Se inició construcción de cajas de inspección para las acometidas domiciliarias en el tramo PZ3 – PP1 (Carrera 12)

##### RED – ACUEDUCTO

- Se instaló tubería PVC 3" en el Tramo No.4: Calle 20 A entre carreras 11 C y 12, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:
- Rotura de pavimento, excavaciones, instalación cama de arena y llenos en recebo compactado.
- Se llevaron a cabo todas las actividades para instalación y conexión de acometidas domiciliarias en los siguientes tramos:
- Tramo 1: Carrera 11 C entre calles 20 y 20 A – Callejón Cra 11 C con calle 20 Bis
- Tramo 2: Calle 20 A entre carreras 11 B y 11 C
- Tramo 3: Carrera 11 C entre calles 20 A y 20 B
- Tramo No.4: Calle 20 A entre carreras 11 C y 12
- Dichas actividades incluyen la instalación de accesorios como: collar de derivación, registro de incorporación, manguera de 1/2", llave de paso y unión PF macho. Así como la ejecución de actividades como: rotura de pavimento, excavaciones, instalación cama de arena y llenos en recebo compactado.
- Se realizó el retiro de sobrantes correspondiente.
- Se efectuó la prueba hidrostática de la tubería instalada.

#### REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE

- EXCAVACION PARA RED 3"



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

➤ INSTALACION DE TUBERIA PVC 3"



INSTALACION DE MANGUERA ACUEDUCTO



➤ RELLENO DE LA EXCAVACION



INSTALACION ACOMETIDAS



➤ PRUEBA HIDROSTATICA TUBERÍA PVC 3"





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 21A ENTRE CARRERAS 13SUR -14 SUR CALLE 23 ENTRE CARRERAS 11SUR Y 12SUR BARRIO RICAURTE	VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.</li></ul>
<p>REGISTRÓ FOTOGRAFICO INICIAL</p> 	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

#### DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE

##### Alcantarillado Aguas Residuales Calle 21:

- Se terminó la construcción de cajas de inspección.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

##### Red de Acueducto Calle 21:

- Se llevó a cabo la construcción del cerramiento perimetral en lona en el tramo a intervenir calle 21A entre carreras 13 y 14 sur.
- Se realizó la demolición del pavimento rígido sobre la red principal y acometidas domiciliarias en el tramo mencionado.
- Se llevaron a cabo las excavaciones sobre la red a lo largo del tramo mencionado y sus domiciliarias.
- Se instaló tubería de 3" para la red principal.
- Se instaló cama en arena y se recubrimiento con arena para protección en la tubería.
- Se llevó a cabo el lleno con recebo compactado en la red y domiciliarias.
- Se llevó a cabo la prueba hidrostática a la red principal.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

##### Red calle 23 – Aguas Residuales

- Se llevó a cabo la excavación y construcción de las cajas domiciliarias de la red de alcantarillado de aguas residuales de la calle 23 entre carreras 11 y 12 sur.
- Se realiza el cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

#### REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE

➤ EXCAVACION EN LA RED ACUEDUCTO

EXCAVACION PARA DOMICILIARIAS





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

➤ INSTALACION DE TUBERIA PVC 3"



INSTALACION DE MANGUERA ACUEDUCTO



➤ INSTALACION ACOMETIDAS



➤ INSTALACION TUBERIA PVC 3"



COMPACTACION DE RELLENO



CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION CALLE 23





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 23 B CON CARRERAS 12 SUR – 12 A – 13 Y CARRERA 12 A ENTRE 23B Y 23C BARRIO VILLA LUCES	VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.</li></ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

#### DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE

##### ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES

- Se excavó tramo de la red principal entre PZ 3 Y PZ 4
- Se instaló la tubería plástica de 12" del tramo mencionado
- Se llevó a cabo el lleno con recebo compactado en el tramo mencionado
- Se realizó la demolición del pavimento para las acometidas tramo PZ 2 A PZ 1
- Se llevaron a cabo las excavaciones sobre acometidas domiciliarias a lo largo de los tramos mencionados.
- Se instaló tubería de PVC 6" y se revistió la tubería donde fue necesario entre los pozos PZ 1 al PZ 2
- Se llevó a cabo el lleno en recebo compactado en las acometidas.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

##### RED DE ACUEDUCTO:

- Se llevó a cabo la construcción del cerramiento perimetral en lona en los tramos a intervenir calle 23C entre carreras 12 y 13 sur, Carrera 12A entre calles 23B y 23C, CALLE 23B entre carreras 12 y 12ª.
- Se realizó la demolición del pavimento rígido sobre las redes principales y domiciliarias en los tramos mencionados.
- Se llevaron a cabo las excavaciones sobre la red a lo largo de los tramos mencionados y las domiciliarias.
- Se instaló tubería de 3" para la red principal en los tramos intervenidos, excepto en la calle 23B donde se efectuó su reposición en tubería PVC de 4".
- Se instaló cama en arena y se recubrimiento con arena para protección en la tubería.
- Se llevó a cabo el lleno con recebo compactado en la red y domiciliarias.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

#### REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES NOVIEMBRE

- INSTALACION TUBERIA TRAMO PZ 3 A PZ 4



- RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIONES



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

➤ RELLENOS EN RECEBO COMPACTADO Y CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION



➤ CONSTRUCCION DOMICILIARIAS Y CAJAS DE INSPECCION



➤ INSTALACION TUBERÍA ACUEDUCTO CALLE 23







INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 17B ENTRE CARRERAS 8 Y 9 SUR BARRIO GALAN	VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO. RED DE ALCANTARILLADO EN MORTERO
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones con medio mecánico y entibado en donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas del alcantarillado y acueducto.</li></ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

**ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES**

- Se llevó a cabo la construcción del cerramiento perimetral en lona.
- Se realizó la demolición del pavimento rígido en los tramos comprendidos entre los pozos PZ 2 al PZ 3 para las domiciliarias.
- Se llevaron a cabo las excavaciones para las acometidas domiciliarias en el tramo comprendido entre los pozos PZ 2 al PZ 3.
- Se instaló tubería pvc 6" para las domiciliarias.
- Se revistió en concreto la tubería de las domiciliarias donde la altura lo requería.
- Se llevó a cabo el lleno en recebo compactado en las domiciliarias.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES NOVIEMBRE**

➤ EXCAVACIONES ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



➤ CAMA TRIRURADO TUBERÍA



CAJAS DE INSPECCION





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 10B SUR ENTRE CALLE 11C Y 12 , CALLE 12 ENTRE CARRERAS 10A Y 10B BARRIO PRIMAVERA SUR	VIA CON PAVIMENTO EN CONCRETO EN MAL ESTADO.
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reposición de las redes de acueducto con sus correspondientes acometidas domiciliarias.</li><li>➤ Excavaciones mecánicas y manuales donde la altura y condición del terreno lo requieran.</li><li>➤ Transporte interno de materiales y tuberías.</li><li>➤ Rellenos en recebo compactado sobre las líneas de acueducto.</li></ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

**RED DE ACUEDUCTO**

- Se llevó a cabo la prueba de presión a la tubería instalada sobre la red principal en los dos tramos intervenidos.
- Se realizó la demolición del pavimento rígido en los tramos a intervenir: Calle 12 entre carreras 10 A y 10 B sur; Carrera 10 B sur entre calles 11 C y 12 para las acometidas domiciliarias.
- Se llevaron a cabo todas las actividades para instalación y conexión de acometidas domiciliarias en los tramos mencionados anteriormente.
- Dichas actividades incluyen la instalación de accesorios como: collar de derivación, registro de incorporación, manguera de 1/2", llave de paso y unión PF macho. Así como la ejecución de actividades como: excavaciones, instalación cama de arena y llenos en recebo compactado.
- Se realizó cargue y retiro de sobrantes producto de las demoliciones y excavaciones realizadas.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

➤ **CORTE EN ANDENES PARA DOMICILIARIAS**



**MANGUERA 1/2" ACOMETIDAS**



➤ **DEMOLICION CONCRETO**



**EXCAVACION DOMICILIARIAS**



Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

➤ PRUEBA HIDROSTATICA TUBERIA 3"



INSTALACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



### 2.2.3. Seguimiento a garantías contractuales

Contrato de Obra No. 041 de 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO	07/04/2021 04/04/2022	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	SALARIOS Y PRESTACIONES	07/04/2021 04/10/2024	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	07/04/2021 04/10/2022	
I-100004333	SEGUROS MUNDIAL	ESTABILIDAD	04/10/2021 04/10/2026	
I-100001109	SEGUROS MUNDIAL	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	07/04/2021 04/10/2022	



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

#### 2.2.4. 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	12%	15%	23%	20%	15%	15%
EJECUTADO	7.21%	12.39%	12.4%	13.0%	19%	0%
ACUMULADO	7.21%	19.6%	32%	45%	74%	



#### 2.2.5. Avance financiero

Durante la ejecución del contrato se han suscrito cinco actas parciales que muestran un valor acumulado al mes de octubre de \$ 2.371.364.751,22 equivalente al 67,2% del valor del contrato que corresponde a la suma de \$3.528.154.036,84. Sin embargo, a la fecha de realización del presente informe el contratista se encuentra elaborando el acta No.6 que corresponde a las actividades ejecutadas durante el mes de octubre de 2021 en el cual se alcanza un avance físico de las obras de aproximadamente el 74%.

VALOR CONTRATADO	\$3.528.154.036,84	
VALOR EJECUTADO		\$2.610.833.987,38
VALOR POR EJECUTAR		\$917.320.049,62
SUMAS IGUALES	\$3.528.154.036,84	\$3.528.154.036,84





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 – 30/11/2021

### PORCENTAJE DE EJECUCION



■ VALOR SIN EJECUTAR ■ VALOR EJECUTADO

#### 2.2.6. Gestión de las comunicaciones

Se anexa correspondencia relacionada al distrito 3.

#### 2.2.7. Información relacionada con los ensayos de laboratorio.

Se anexan resultados de ensayos de laboratorio practicados durante el periodo del presente informe.

#### 2.2.8. Dificultades en la ejecución de los proyectos

INCONVENIENTE	SOLUCIÓN	PROCESO / AVANCE A FECHA DE CORTE DE ESTE INFORME
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Durante el período del presente informe continuaron las fuertes lluvias sobre la zona de Intervención en los diferentes frentes de obra generando la suspensión de la ejecución de los trabajos durante largos períodos de tiempo, así como la pérdida de trabajos realizados y el retraso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Esperar que cesen las lluvias y disminuya la saturación de materiales para poder ejecutar los trabajos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Trabajos en ejecución.</li> </ul>



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 06

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 30/11/2021  
PERIODO: 01/11/2021 - 30/11/2021

<p>para el inicio de otras actividades dada la saturación de los materiales.</p> <p>➤ En el sector de Villa Claudia existe un tramo de alcantarillado de aguas lluvias de aproximadamente 9 metros lineales que no se ha podido llevar a cabo su reposición, dado que adyacente a él se encuentra ubicado un transformador de energía sobre una H que lleva redes de alta tensión, el cual se encuentra en inminente riesgo de colapsar durante el proceso de las excavaciones, de acuerdo a lo que se ha podido observar durante el proceso de excavaciones en tramos anteriores de dicha red.</p>	<p>➤ Se está a la espera de una consulta con la empresa PAVCO por parte del IBAL, para indagar sobre un posible proceso de reforzamiento de la tubería existente.</p>	<p>➤ Trabajos en ejecución.</p>
---	---	---------------------------------

**CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
NIT. 901.479.007-6**

INFORME	PERIÓDICO: <input checked="" type="checkbox"/> ÚNICO: _____	No: 03
PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	
VALOR AUTORIZADO A CANCELAR	\$331.800.121,17	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
NUMERO:	0041 DEL 7 DE ABRIL DE 2021
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL AGUAS – RL ANDRÉS EDUARDO TRUJILLO ARANGO
OBJETO	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE
VALOR:	\$3.528.154.037
PLAZO (En días calendario)	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO
SUPERVISOR:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO III GESTIÓN ACUEDUCTO Y PROFESIONAL ESPECIALIZADO III GESTIÓN ALCANTARILLADO
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA IBAL
FECHA DE INICIO: (Día/mes/año)	02 DE JUNIO DE 2021
PRORROGA N 1	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN (Día/mes/año)	26 DE FEBRERO DE 2022

Dirección: Av. Ambalá No. 90 – 04, Centro Comercial Arroyuelos, Local 6,  
Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)

**CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**  
**NIT. 901.479.007-6**

**SEGUIMIENTO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO**

Como interventor, certifico que he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato.

Así mismo se deja constancia que el contratista como requisito previo a la expedición de la presente certificación, cumplió a cabalidad el objeto del contrato y aportó el informe de las actividades desarrolladas, las copias de planillas y recibo de pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales conforme a la ley, así como del personal involucrado en la ejecución del contrato

Que toda la información hace parte integral del presente informe el cual se remitirá a la dirección de contratación a fin de alimentar el expediente contractual correspondiente.

Por lo cual esta interventoria avala el pago de la presente cuenta correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2021.

Por lo anterior se firma a los 1 días del mes de diciembre de 2021.



**LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ**  
Representante legal  
**CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA IBAL**  
Contrato No 063 de 2021

Dirección: Av. Ambalá No. 90 – 04, Centro Comercial Arroyuelos, Local 6,  
Ibagué, Tolima.

Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)



**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES  
AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD  
SOCIAL Y PARAFISCALES PARA  
CONTRATOS DE OBRA**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-061

**FECHA VIGENCIA:**  
2019-09-19

**VERSIÓN:** 01

**Página 1 de 2**

**CONTRATO DE OBRA N° 041 DEL 07 DE ABRIL DE 2021**

<b>CONTRATANTE</b>	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
<b>CONTRATISTA</b>	UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021

<b>OBJETO</b>	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE
<b>PLAZO INICIAL</b>	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
<b>FECHA DE INICIO</b>	02 DE JUNIO DE 2021
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	28 DE NOVIEMBRE DE 2021
<b>VALOR INICIAL</b>	TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$3'528.154.037,00).
<b>PRORROGA N°1</b>	NOVENTA DÍAS (90) CALENDARIO.
<b>FECHA TERMINACION ACTUALIZADA</b>	26 DE FEBRERO DE 2022.
<b>INTERVENTORÍA</b>	CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA DEL IBAL

El suscrito LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ representante legal del CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERNA IBAL, en su calidad de INTERVENTOR del contrato en mención:



**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

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**Página 2 de 2**

**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 personal a cargo (Cuando a ello hubiere lugar), para el periodo 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.	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 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 1 días del mes de diciembre del año 2021.

  
\_\_\_\_\_  
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ  
Representante legal  
Consortio interventoría externa IBAL



# UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021

**EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL AGUAS 2021  
NIT 901.471.171-1**

## CERTIFICA

Qué la UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021 NIT 901.471.171-1, como los miembros que lo conforman, ASFALTEMOS S.A.S con NIT 900.278.276-4 - GRUPO EMPRESARIAL INGECOL S.A.S con NIT 900.379.869-5, el personal utilizado y vinculado para la ejecución del contrato No 0041 del 07 de abril de 2021, suscrito con la EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P OFICIAL, cuyo objeto es, "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE", han cumplido con la afiliación y pago de los aportes al sistema de seguridad social integral del periodo comprendido entre el 01 y 31 de noviembre de 2021.

De igual forma manifiesto que asumimos cualquier clase de responsabilidad derivada de los pagos del sistema de seguridad social del personal utilizado y vinculado para la ejecución del contrato No 0041 del 07 de abril de 2021.

La presente certificación se expide para que haga parte de los documentos de cobro del acta parcial No 06.

Cordialmente,

**ANDRÉS EDUARDO TRUJILLO ARANGO**

Representante Legal

UNION TEMPORAL AGUAS 2021



# UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO  
50  
LEY 789 DE 2002  
(PERSONAS JURÍDICAS)**

Yo, **ANDRÉS EDUARDO TRUJILLO ARANGO**, identificada con C.C Nro. 79.689.814 de Bogotá, en mi condición de representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021**, identificada con Nit 901.471.171-1, debidamente inscrito en la cámara de comercio de Ibagué, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, CERTIFICO que la **UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021** se encuentra al día en el pago de los aportes de salud, Pensión, Riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje (1), por los aportes pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, incluido el mes de octubre.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002

La presente se expide a los 1 días del mes de diciembre del año 2021

**ANDRÉS EDUARDO TRUJILLO ARANGO**  
CC. 79.689.814 de Bogotá  
Representante legal

---

(1) La empresa aplica a la exoneración de aportes consagrada en el artículo 114 E.T.





RESUMEN DE PAGO	CODIGO	HIT	DV	AFILIAOS	VALOR LIQUIDADADO
RIESGO				14	\$883,700
EPS (ADMINISTRADORAS: S)					
FARMACIAS	EPS17	830,003,564	7	1	314,000
NUOVA E.P.S.	EPS37	900,358,264	3	1	560,800
NUOVA EPS MOTULIDAD	EPS41	900,358,264	3	1	338,300
SALUD TOTAL	EPS62	800,333,807	4	7	545,400
SANITAS	EPS65	800,251,440	6	4	528,200
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>\$6,565,300</b>





**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES ARTICULO 50  
LEY 789 DE 2002  
(PERSONAS JURÍDICAS)**

Yo, **YENNY MILENA AGUIAR OVIEDO**, identificada con C.C Nro. 28.548.551 de Ibagué, y con tarjeta profesional No. 95111-T de la junta central de contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de la empresa **ASFALTEMOS S.A.S**, identificada con Nit 900.278.276-4, debidamente inscrito en la cámara de comercio de Ibagué, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, CERTIFICO que la empresa **ASFALTEMOS S.A.S** se encuentra al día en el pago de los aportes de salud, Pensión, Riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje (1), por los aportes pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, incluido el mes de NOVIEMBRE.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002

La presente se expide a los 1 días del mes de diciembre del año 2021.

**YENNY MILENA AGUIAR OVIEDO**  
C. de G. N° 28.548.551 de Ibagué  
T.P 95111 - T  
Revisor fiscal

---

(1) La empresa aplica a la exoneración de aportes consagrada en el artículo 114 E.T.

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**E 8 A 2 0 B 6 6 A 9 A 4 7 B A 6**

**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 **YENNY MILENA AGUIAR OVIEDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28548551 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 95111-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** .....

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Noviembre 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

Registro de Estado  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**



**95111-T**

**YENNY MILENA  
AGUIAR OVIEDO**  
C.C. 28548551



RES. INSCRIPCIÓN 173 DEL 26/09/2003  
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**  
DIRECTOR GENERAL

260751

96451

Identificación Pública S.A. 1999178119

Registro de Estado  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**



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

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 5444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 IDENTIFICACION PERSONAL  
 Cedula de Ciudadania  
 28.548.551

ARIELAR OVIEDO  
 YENNY MELINA



24-SEP-1979  
 FECHA DE NACIMIENTO  
 SAN ANTONIO  
 (TOLIMA)  
 LUGAR DE NACIMIENTO  
 1.59 O+ F  
 ESTATURA O.L. RH SEXO  
 88-OCT-1997 ISAGALE  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION




A-890109-42107122-F-0028-1001-20000001 32796 01/02/01 01 10/00023







Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 21000002 (9 afiliados)												
Código	DESCRIPCIÓN	FECHA	TIPO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
44	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
45	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
46	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
47	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
48	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
49	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
50	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
51	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
52	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000003 (3 afiliados)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
53	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000004 (2 afiliados)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (2 afiliados)												
54	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
55	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000005 (3 afiliados)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
56	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000006 (2 afiliados)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (2 afiliados)												
57	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000007 (2 afiliados)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
58	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000008 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
59	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000009 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
60	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000010 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
61	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000011 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
62	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000012 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
63	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 22000013 (1 afiliado)												
Código: 200002 Depto: TOLIMA (1 afiliado)												
64	CC	10/11/2021	AFILIACIÓN									





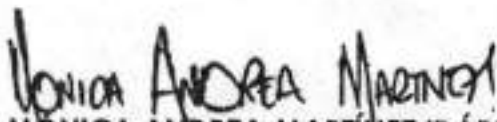
Bogotá D.C., 1 de diciembre de 2021

## CERTIFICACIÓN

El Revisor Fiscal, **MÓNICA ANDREA MARTÍNEZ IDÁRRAGA** identificada con la C.C. 1.110.470.422 de Ibagué, certifica que la empresa **GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS**, identificada con Nit. No. 900.379.869-5, se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, correspondiente a los seis (6) meses anteriores. Así mismo, en virtud de lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 1828 de 2013 y el artículo 65 de la Ley 1819 del 2016 la compañía **GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS**, identificada con Nit. No. 900.379.869-5, se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente;



**MÓNICA ANDREA MARTÍNEZ IDÁRRAGA**

C.C. No. 1.110.470.422 de Ibagué

T.P: 172.198-T

Revisora Fiscal Designada por la firma Audi-Gestión Ltda.

**GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS**

**NIT. 900.379.869-5**

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

8 F R 3 F R C 6 3 6 D 1 F 3 4 8

**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 **MONICA ANDREA MARTINEZ IDARRAGA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1110470422 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 172198-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 21 días del mes de Octubre 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.110.470.422

MARTINEZ IDARRAGA

APELLIDOS  
MONICA ANDREA

NOMBRES

*Monica Andrea Martinez*

FIRMA



04-MAR-1988

FECHA DE NACIMIENTO

IBAGUE (TOLIMA)

CIUDAD DE NACIMIENTO

1.55 O+ F

ESTATURA G.S. RH SEXO

27-ABR-2006 IBAGUE

FECHA Y LUGAR DE EMISION

BOCCE DERECHO

REGISTRACION NACIONAL

4-2000100-00402807-F-1110470422-2012-028 0012-46158-1 00004702

República de Colombia  
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO**



**172198-J**

**MONICA ANDREA  
MARTINEZ IDARRAGA**  
C.C. 1110470027

**RESOLUCION INSCRIPCION 355    FECHA 25/10/2012**  
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA**

**PRESIDENTE**

**DANIEL SARMIENTO PAVAS**

**183571**

*MONICA ANDREA MARTINEZ*

FIRMA DEL TITULAR

**100050**

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central  
de Contadores.





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-036

FECHA VIGENCIA:

2021/07/19

VERSION: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación: \_\_\_\_\_ Reevaluación:  Fecha reevaluación: \_\_\_\_\_  
 Acta Parcial N° \_\_\_\_\_ Acta Final \_\_\_\_\_

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 07 DE ABRIL DE 2021  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS 2021 NIT: 901.471.171-1  
 FECHA DE INICIO: 2 JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACION: 26 DE FEBRERO DE 2022  
 OBJETO DEL CONTRATO: "REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

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	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

B. OBRA PUBLICA

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS	4	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS	4
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS	4	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO	4
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS ENTREGADOS	4	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO	4	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS	4
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA	4	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	4
		PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4
		ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4</b>	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4</b>
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>		<b>EVALUACION TOTAL</b>	
COLABORACION Y COMPROMISO CON LA ENTIDAD	4		4
CONTROL Y SEGUIMIENTO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LEGAL	4		
CALIDAD EN LA EJECUCION DE LOS CONTRATOS	4		
CALIDAD EN LA MANO DE OBRA	4		
CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS	4		
CALIDAD EN LOS PRODUCTOS ENTREGADOS	4		
ENTREGA OPORTUNA DE LOS PLANOS RECORD, MANUALES Y DEMAS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CONTRATO	4		
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4</b>		





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CÓDIGO: GJ-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):

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

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI  NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI  NO

**NOTA INFORMATIVA:** (Aplica unicamente para la reevaluacion) 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 término 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

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR** (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

MATEO CASAS MIRANDA

**NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA**

ANDRES EDUARDO TRUJILLO ARANGO



Ibagué, 23 de Noviembre 2021

Señores:

**A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **UNION TEMPORAL AGUAS 2021** Identificado (a) con **NIT. 901471171** a la fecha de expedición de este certificado, tiene el siguiente producto con el banco:

TIPO DE CUENTA	NUMERO DE CUENTA	FECHA APERTURA	ESTADO DE LA CUENTA
CUENTA CORRIENTE	869-000012-71	2021/04/23	ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 0982709900 EXT 77013-77019 (Ibagué), o en BANCOLOMBIA – Oficina de Servicios Empresariales, ubicada en la Cra.3 No. 11 – 02 piso 4. Teléfono 098-2611108 Ext: 360.

Atentamente,

BANCOLOMBIA  
Ibagué - Of. 869 Ofic De Servicios Especializados  
*Daniela Henao S.*  
Auxiliar Administrativo  
Cédula N° 1.110.563.780.

**DANIELA HENAO SUAREZ**

**Oficina de Servicios Empresariales - Ibagué**

\* **Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

Espacio para  
Logo Corporativo

UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021  
NIT 001.471.171-  
AV AMBALA No. 69-80 CENTRO COMERCIAL  
PLAZAS DEL BOSQUE LOCAL 305  
Tel: (0382)759412  
Ibagué - Colombia  
contabilidad@sefalemos.co

Factura electrónica de venta  
No. UTAG-8

Señores: EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P.  
OFICIAL  
NIT: 800.089.809-6 Teléfono: (038) 2756000  
Dirección: Carrera 3 No. 1 - 04 BiLa Pole Ciudad: Ibagué - Colombia

## Fecha y hora Factura

Generación	17/12/2021, 14:12
Expedición	17/12/2021, 14:14
Vencimiento	17/12/2021

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE OBRA	1.00	331,800,121.17

Total items: 1

## Valor en Letras:

Trescientos treinta y un millones ochocientos mil ciento veintinueve pesos m/cte con diecisiete cent.

## Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 331,800,121.17

## Observaciones:

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 6  
OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

Total Bruto	331,800,121.17
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	331,800,121.17

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 íntegro y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor, Número Autorización 16764014533628 aprobado en 20210824 prefijo UTAG desde el número 1 al 500 Vigencia: 12 Meses Meses

- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa

CUFE: 28a96699566a148896ea1fb207f5aa7781ebc16da2d3b5655273aaac08152c12502749224fc035edc6f2bd427