



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

**Observación:** Se define la intervención de red matriz por la carrera 8B entre calle 141-140

**Actividades:**

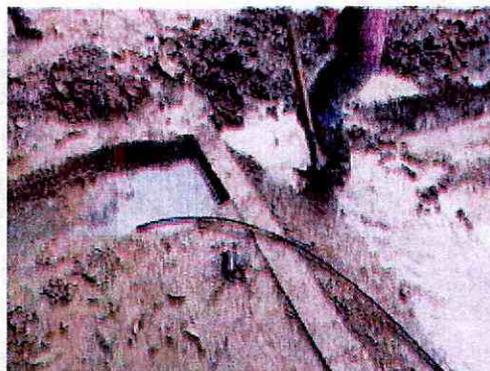
- Continua actividades de excavación para red de acueducto



- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos



**Observación:** En excavación de acometida para el colegio de identifica fuga de agua en anden, se ejecutan actividades de reparación para tubería de ½



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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

**Actividades:**

- continúan excavaciones domiciliarias para mangueras de acueductos



- Se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas y red matriz. Se hace limpieza mecánica y se suspende actividades de excavación para la intervención por la Carrera 8B entre Calle 141-140 para instalación de tubería de acueducto.





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144-141 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 3
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,4 m</li><li>➤ Instalación de collarín y registro de incorporación</li><li>➤ Relleno manual y compactación con recebo</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li><li>➤ Demolición de concreto para zanja de acometida</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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO

SEMANA 27 (02 JUNIO - 07 JUNIO)

**Miércoles 01 Junio**

**Actividades:**

- continúan actividades de demolición.
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto

**Jueves 02 Junio**

**Actividades:**

- Llueve en horas de la mañana
- continúan actividades de demolición
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto

**Observación:** En horas de la tarde por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas

**Viernes 03 Junio**

**Actividades:**

**Observación:** En horas de la mañana por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas

**Sábado 04 Junio**

**Actividades:**

- se retoman actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

SEMANA 28 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

**Lunes 06 Junio**

**Actividades:**

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

**Martes 07 Junio**

**Actividades:**

- se drenan acometidas domiciliarias de acueducto
- se instala mangueras para acometida domiciliaria
- se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas domiciliarias



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

**Miércoles 08 Junio**

**Actividades:**

- se hacen excavaciones de acometidas domiciliarias

**Jueves 09 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.

**Viernes 10 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

- **Observación:** se suspenden actividades por lluvias

**Sábado 11 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades se suspenden actividades por lluvias

**SEMANA 29 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

**Lunes 13 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Martes 14 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Miércoles 15 Junio**

**Actividades:**

- Se retoman actividades de lleno y compactación de recebo en zanja de red matriz
- Se hace retiro mecánico de material proveniente de la excavación

**Jueves 16 Junio**

**Actividades:**

- Continúa actividad de excavación para acometida de acueducto
- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida
- Se instala manguera para acometida

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

**Viernes 17 Junio**

**Actividades:**

- Continua actividad de excavación para acometida de acueducto
- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida

**Sábado 18 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**SEMANA 30 (20 JUNIO – 25 JUNIO)**

**Martes 21 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Miércoles 22 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Jueves 23 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Viernes 24 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Sábado 25 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**SEMANA 31 (27 JUNIO – 30 JUNIO)**

**Martes 28 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**Miércoles 29 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.

**Jueves 30 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO

SEMANA 27 (01 JUNIO - 04 JUNIO)

**Actividades:**

- continúan actividades de demolición
- continúan actividades de excavación para domiciliarias de acueducto



**Llueve en horas de la mañana**

**Observación:** En horas de la tarde por escorrentía de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente , debido que el agua inunda las excavaciones ejecutadas



**Actividades:**

- se retoman actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto

SEMANA 28 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

**Actividades:**

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias de acueducto



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



- se drenan acometidas domiciliarias de acueducto



- se instala mangueras para acometida domiciliaria
- se hacen llenos y compactación de recebo en acometidas domiciliarias
- se hacen excavaciones de acometidas domiciliarias





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

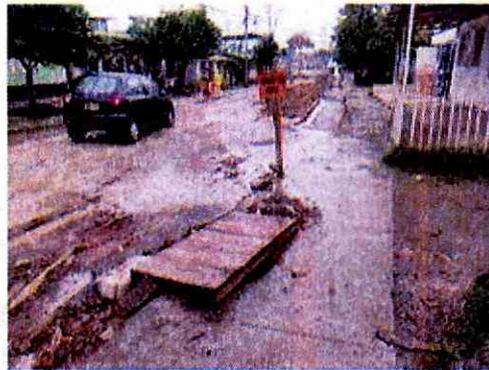
CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades



➤ se suspenden actividades por lluvias



#### SEMANA 29 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades.



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

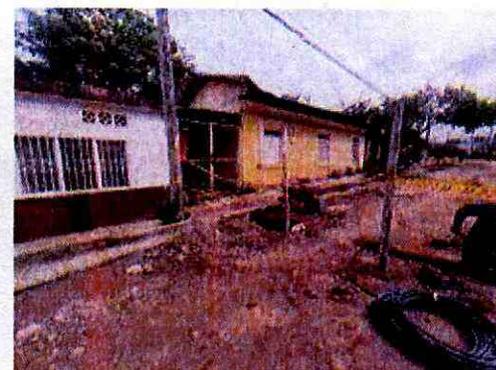
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)

**Actividades:**

- Se retoman actividades de lleno y compactación de recebo en zanja de red matriz
- Se hace retiro mecánico de material proveniente de la excavación



- Continua actividad de excavación para acometida de acueducto



- Se hace lleno y compactación en recebo de zanja de acometida
- Se instala manguera para acometida





**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12**  
**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**  
**FECHA INFORME: 01/07/2022**  
**PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades



**SEMANA 30 (20 JUNIO – 25 JUNIO)**

**Observación:** no hubo personal en el transcurso de la semana en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades

**SEMANA 31 (27 JUNIO – 30 JUNIO)**

**Martes 28 Junio**

**Observación:** no hay personal en el frente de trabajo, el personal lo asigna el contratista a otro frente de trabajo para agilizar actividades



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO TRAMO EN TUBERIA DE 8"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zanja para tubería de 8"</li> <li>➤ Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente</li> <li>➤ Instalación de silla T para red domiciliaria</li> <li>➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</li> <li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li> <li>➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m</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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 DE JUNIO – 30 DE JUNIO

SEMANA 05 (01 JUNIO - 04 JUNIO)

**Miércoles 01 Junio**

**Actividades:**

- se funde revestimiento en red principal de alcantarillado
- continúan actividades de excavación para redes domiciliarias

**Jueves 02 Junio**

**Actividades:**

- se instala tuberías de 6" para redes domiciliarias
- se funde revestimiento para redes domiciliarias
- se funden cajas de inspección

**Viernes 03 Junio**

**Actividades:**

- se hace lleno y compactación de zanjas domiciliarias
- continúan actividades de excavación para redes domiciliarias
- se hace excavación para cajas de inspección

**Sábado 04 Junio**

**Actividades:**

- llueve en horas de la mañana , no se pueden ejecutar actividades de lleno

SEMANA 06 (06 JUNIO - 11 JUNIO)

**Lunes 06 Junio**

**Actividades:**

- se hace limpieza mecánica de material procedente de excavación
- se encofra caja de inspección
- se inicia excavación mecánica para red principal de alcantarillado
- se hace excavación manual con una longitud de 1.50 en la llegada al pozo para evitar afectación en posibles redes existentes.

**Martes 07 Junio**

**Actividades:**

- se desencofra caja de inspección, se instalan tapas
- inicia excavación para acometidas domiciliaria
- finaliza excavación manual en zanja principal

**Miércoles 08 Junio**

**Actividades:**

- continua excavación de red domiciliaria
- se tiende lecho en grava para base de tubería principal

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

- se instala tubería para red principal con sillas Yee correspondiente

- se atraca y se funden dados para asegurar

**Jueves 09 Junio**

**Actividades:**

- se hace excavación para caja de inspección
- se instala tubería de 6" para red domiciliaria
- se funde revestimiento para tubería de 6"
- se finaliza revestimiento de red principal

**Viernes 10 Junio**

**Actividades:**

- se inicia excavación para redes domiciliarias
- se encofra y se funde caja de inspección

**Sábado 11 Junio**

**Observación:** se suspenden actividades por lluvias

**SEMANA 07 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

**Lunes 13 Junio**

**Actividades:**

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias
- se hace excavación para cajas de inspección
- continua actividades de lleno y compactación en recebo de zanja principal

**Martes 14 Junio**

**Actividades:**

- Se hace demolición de caja de inspección
- Se instala tubería de 6" para red de alcantarillado domiciliario
- Se encofra y se funden dos cajas de inspección

**Miércoles 15 Junio**

**Actividades:**

- Se funde revestimiento de acometidas de alcantarillado
- Se hacen actividades de lleno y compactación de recebo sobre red principal

**Jueves 16 Junio**

**Actividades:**

- Se funden dos cajas de inspección
- Se hace retiro de material procedente de excavación
- Continúan actividades de lleno y compactación de recebo

**Viernes 17 Junio**

**Actividades:**



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12  
  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

- Se hace limpieza de zanja para posterior instalación de tubería de alcantarillado de 6" para acometida

**Sábado 18 Junio**

**Actividades:**

- Se instalan 2 tubos de 6" para acometida domiciliaria

**SEMANA 08 (20 JUNIO – 25 JUNIO)**

**Martes 21 Junio**

**Actividades:**

- Se funde cañuelas para cajas de inspección

**Miércoles 22 Junio**

**Actividades:**

- Continúa actividades de lleno y compactación en recebo de red principal
- Se funde cañuelas para cajas de inspección

**Jueves 23 Junio**

**Observación:** El contratista retira al personal por motivo de renuncia, se asigna personal del segundo contratista para culminar actividades a partir del día 24/06/22

**Viernes 24 Juni**

**Actividades:**

- Continúa actividad de lleno y compactación de recebo en red principal

**Sábado 25 Juni**

**Actividades:**

- Se hace limpieza en cajas de inspección para posterior fundido de cañuela.

**SEMANA 09 (27 JUNIO – 30 JUNIO)**

**Martes 28 Junio**

**Actividades:**

- Se funden cañuelas para cajas de inspección

**Miércoles 29 Junio**

**Actividades:**

- Se funden resanes en andenes para cajas de inspección
- Se inicia excavación de cruces de red principal de alcantarillado

**Jueves 30 Junio**

**Actividades:**

- Se instala tubería de 8" para cruces de red principal

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 DE JUNIO – 30 DE JUNIO**

**SEMANA 05 (01 JUNIO - 04 JUNIO)**

**Actividades:**

- se funde revestimiento en red principal de alcantarillado



- continúan actividades de excavación para redes domiciliarias



- se instala tuberías de 6" para redes domiciliarias
- se funde revestimiento para redes domiciliarias



- se funden cajas de inspección
- se hace lleno y compactación de zanjas domiciliarias

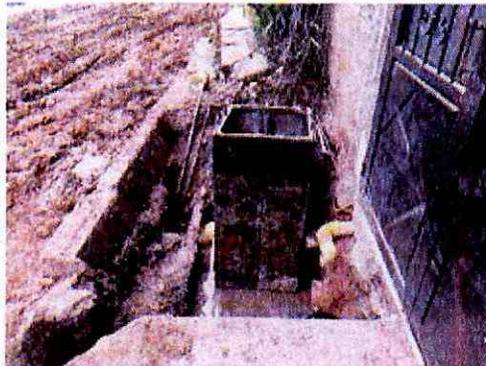
**SEMANA 06 (06 JUNIO - 11 JUNIO)**

**Actividades:**

- se hace limpieza mecánica de material procedente de excavación



- se encofra caja de inspección



- se inicia excavación mecánica para red principal de alcantarillado



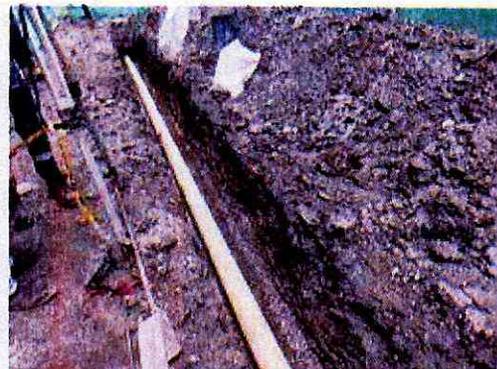
- se hace excavación manual con una longitud de 1.50 en la llegada al pozo para evitar afectación en posibles redes existentes

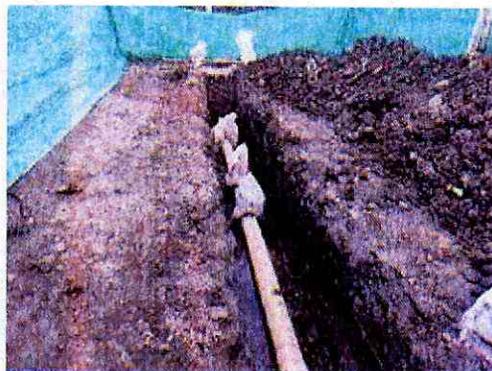


- se desencofra caja de inspección, se instalan tapas
- inicia excavación para acometidas domiciliaria
- finaliza excavación manual en zanja principal
- continua excavación de red domiciliaria
- se tiende lecho en grava para base de tubería principal

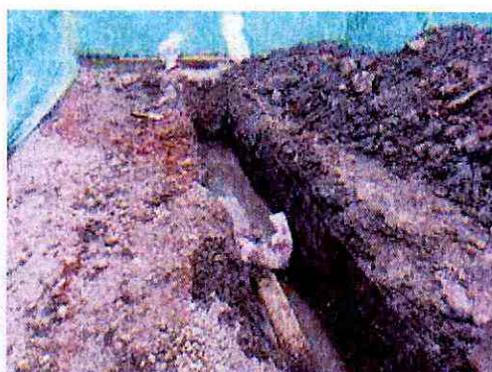


- se instala tubería para red principal con sillas Yee correspondiente
- se atraca y se funden dados para asegurar





- se hace excavación para caja de inspección
- se instala tubería de 6" para red domiciliaria
- se funde revestimiento para tubería de 6"



- se finaliza revestimiento de red principal



- se inicia excavación para redes domiciliarias



- se encofra y se funde caja de inspección



**Observación:** se suspenden actividades por lluvias

**SEMANA 07 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

**Actividades:**

- continúan actividades de excavación para acometidas domiciliarias



- se hace excavación para cajas de inspección



- continua actividades de lleno y compactación en recebo de zanja principal



- Se hace demolición de caja de inspección



- Se instala tubería de 6" para red de alcantarillado domiciliario



- Se encofra y se funden dos cajas de inspección



- Se funde revestimiento de acometidas de alcantarillado



- Se hacen actividades de lleno y compactación de recebo sobre red principal



- Se funden dos cajas de inspección



- Se hace retiro de material precedente de excavación



- Continúan actividades de lleno y compactación de recebo
- Se hace limpieza de zanja para posterior instalación de tubería de alcantarillado de 6" para acometida
- Se instalan 2 tubos de 6" para acometida domiciliaria



**SEMANA 08 (20 JUNIO – 25 JUNIO)**

**Actividades:**

- Se funde cañuelas para cajas de inspección
- Continua actividades de lleno y compactación en recebo de red principal
- Se funde cañuelas para cajas de inspección



**Observación:** El contratista retira al personal por motivo de renuncia, se asigna personal del segundo contratista para culminar actividades a partir del día 24/06/22.

- Se hace limpieza en cajas de inspección para posterior fundido de cañuela.

**SEMANA 09 (27 JUNIO – 30 JUNIO)**

**Actividades:**

- Se funden cañuelas para cajas de inspección



- Se funden resanes en andenes para cajas de inspección



- Se inicia excavación de cruces de red principal de alcantarillado



- Se instala tubería de 8" para cruces de red principal



INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8A ENTRE CALLE 138 Y TRANSVERSAL 8 BARIO CEIBA NORTE	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</li><li>➤ Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</li><li>➤ Instalación de manguera por registro domiciliario</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía</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. 12**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO**

**SEMANA 25 (01 JUNIO – 04 JUNIO)**

- Se limpia la zanja del empalme de la calle 139 con carrera 8A con el fin de conectar la tubería que proviene desde la calle 140 con carrera 8A
- Se realiza el día 03.06.2022 prueba hidrostática en el tramo, obteniendo buenos resultados
- Se finalizan actividades de excavación e instalación de tubería para acueducto.
- Nota: En la transversal 8 no se ha encontrado el empalme para el acueducto, previamente se realiza apiques para la localización y luego programar empalme de acueducto
- Se realiza apique buscando la tubería de empalme para acueducto en el sector de la transversal 8
- SEMANA 26 (06 JUNIO – 11 JUNIO)
- Se instalan llave de registros en los collarines para conectar a las mangueras de acometida
- Continuo apique de localización de tubería de empale para acueducto
- Se localiza la tubería de empalme en la calle 139 con carrera 8A
- Nota: es espera programación de fecha de empalme de acueducto.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO**

**SEMANA 25 (01 JUNIO – 04 JUNIO)**

- Se limpia la zanja del empalme de la calle 139 con carrera 8A con el fin de conectar la tubería que proviene desde la calle 140 con carrera 8ª



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

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

- Se realiza el día 03.06.2022 prueba hidrostática en el tramo, obteniendo buenos resultados



- Se finalizan actividades de excavación e instalación de tubería para acueducto.
- Nota: En la transversal 8 no se ha encontrado el empalme para el acueducto, previamente se realiza apiques para la localización y luego programar empalme de acueducto



- Se realiza apique buscando la tubería de empalme para acueducto en el sector de la transversal 8.

**SEMANA 26 (06 JUNIO – 11 JUNIO)**

- Se instalan llave de registros en los collarines para conectar a las mangueras de acometida





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

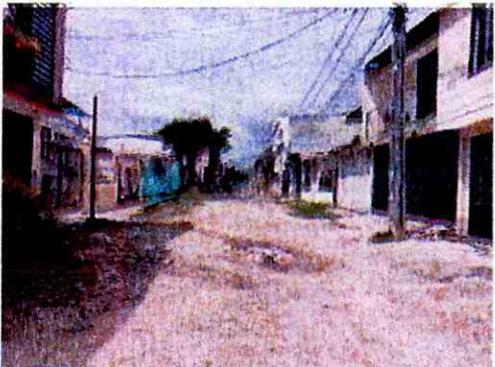
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

- Continuo apique de localización de tubería de empale para acueducto
- Se localiza la tubería de empalme en la calle 139 con carrera 8A
- Nota: es espera programación de fecha de empalme de acueducto



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8A ENTRE CALLE 140 Y 141 BARIO CEIBA NORTE	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</li><li>➤ Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</li><li>➤ Instalación de manguera por registro domiciliario</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO

SEMANA 29 (01 JUNIO – 04 JUNIO)

- Se espera programación de fecha de empalme de la tubería de acueducto
- Se excavan los puntos de collarines con el fin de instalar las llaves en la tubería
- Se solicita limpieza de material proveniente de excavación en el tramo intervenido.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO

SEMANA 29 (01 JUNIO – 04 JUNIO)

- Se espera programación de fecha de empalme de la tubería de acueducto
- Se excavan los puntos de collarines con el fin de instalar las llaves en la tubería



- Se solicita limpieza de material proveniente de excavación en el tramo intervenido





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8A ENTRE CALLE 141 Y 139 BARIO CEIBA NORTE	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</li><li>➤ Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</li><li>➤ Instalación de manguera por registro domiciliario</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</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. 12**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO**

**SEMANA 4 (01 JUNIO – 04 JUNIO)**

- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 35 metros
- Se realiza excavación para red de acueducto sobre intersección entre la carrera 8A y la calle 139
- Se realiza instalación de cama de arena en zanja principal
- Se realiza excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas
- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja sobre intersección entre la carrera 8A y la calle 139
- Continua excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas
- Se realizan llenos y compactación en zanjas para mangueras
- Se realiza instalación de tubería de 3

**SEMANA 5 (06 JUNIO – 11 JUNIO)**

- Continua llenos y compactación en zanjas para mangueras
- Continua excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas
- Continua llenos y compactación en zanjas para mangueras
- Continua excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas
- Finalizan actividades de excavación e instalación de tubería para acueducto
- Se solicita limpieza de material proveniente de la excavación
- Se realiza el día 13.06.2022 prueba hidrostática obteniendo resultados positivos
- Nota: se espera programación de empalme y se recomienda limpieza del tramo

**SEMANA 6 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

- Se realiza instalación de registros a los collarines

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO**

**SEMANA 4 (01 JUNIO – 04 JUNIO)**

- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 35 metros



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

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

- Se realiza excavación para red de acueducto sobre intersección entre la carrera 8A y la calle 139



- Se realiza instalación de cama de arena en zanja principal



- Se realiza excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas



- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja sobre intersección entre la carrera 8A y la calle 139



- Continúa excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas.
- Se realizan llenos y compactación en zanjas para mangueras



**SEMANA 5 (06 JUNIO – 11 JUNIO)**

- Continua llenos y compactación en zanjas para mangueras
- Continua excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas



- Continua llenos y compactación en zanjas para mangueras
- Continua excavación de zanjas para mangueras de aguas de acometidas



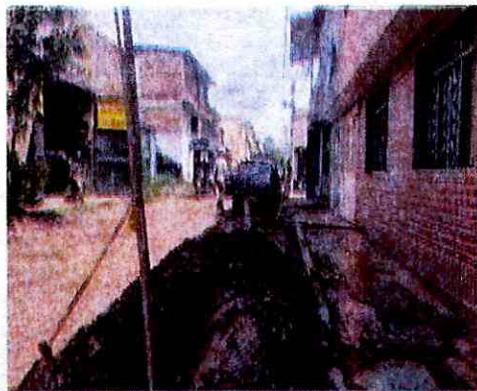
- Finalizan actividades de excavación e instalación de tubería para acueducto



- Se solicita limpieza de material proveniente de la excavación
- Se realiza el día 13.06.2022 prueba hidrostática obteniendo resultados positivos



**Nota:** se espera programación de empalme y se recomienda limpieza del tramo



**SEMANA 6 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

- Se realiza instalación de registros a los collarines



**Nota:** nuevamente se recomienda limpieza del tramo



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12**  
**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**  
**FECHA INFORME: 01/07/2022**  
**PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 <b>BARRIO OVIEDO</b>	VIA CON ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</li><li>➤ Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</li><li>➤ Instalación de manguera por registro domiciliario</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO

SEMANA 9 (01 JUNIO – 04 JUNIO)

- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto
- Resane de andenes
- Instalación de mangueras de agua para acometidas
- Se realiza democión de pavimento para excavación de zanja para red de acueducto
- Se realiza arreglo de borde de anden
- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 15 metros
- Se cuevea la zanja debido a la altura de la domiciliaria de alcantarillado que se encuentra revestida, se tiene en cuenta realizar el adecuado revestimiento de aislamiento en tubería de acueducto
- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 20 metros
- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 25 metros

➤ SEMANA 10 (06 JUNIO – 11 JUNIO)

- Continua excavación de zanja principal avanzando aprox. 30 metros
- Se realiza demolición de anden para zanja de mangueras de agua para acometidas
- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanzando aprox. 35 metros
- Se instala cama de arena en zanja para red de acueducto
- Se instala tubería de 3" para red de acueducto
- Continua excavación de zanja para red de acueducto
- Se instala revestimiento para tubería de acueducto
- Se realiza excavación de zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8
- Continua excavación de zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8
- Continua instalación de cama de arena en zanja para red de acueducto
- Continua instala tubería de 3" para red de acueducto
- Se realiza instalación de revestimiento para tubería de acueducto
- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8
- Continua lleno y compactación con recebo en zanja principal para red de acueducto
- Continua instalación de revestimiento para tubería de acueducto

➤ SEMANA 11 (13 JUNIO – 18 JUNIO)

- Se realiza excavación de zanja para mangueras de agua de acometidas
- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanjas de mangueras de agua
- Continua lleno y compactación en zanja principal de acueducto principal y zanjas para mangueras de agua
- Se concluyen actividades de acueducto

**Nota:** queda pendiente fecha para realizar prueba hidrostática, se recomienda mejorar el estado del recebo en la zanja principal, y se recomienda la adecuada instalación de señalización de las zanjas en donde se encuentra instalado los collarines mientras se realiza la prueba.

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

Nota 2: se realizó visita a la vivienda afectada por las inundaciones del día 15 de junio, en donde se llega a un acuerdo entre los residentes de la vivienda y el personal del consorcio, en donde estuvo acompañando personal de interventoría.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES  
01 JUNIO – 30 JUNIO**

**SEMANA 9 (01 JUNIO – 04 JUNIO)**

- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto



- Resane de andenes



- Instalación de mangueras de agua para acometidas



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

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

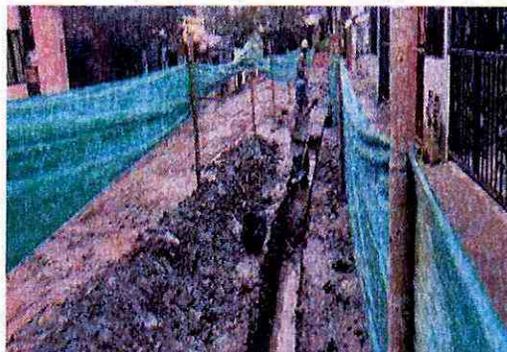
- Se realiza democión de pavimento para excavación de zanja para red de acueducto



- Se realiza arreglo de borde de andén



- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 15 metros



- Se cuevea la zanja debido a la altura de la domiciliaria de alcantarillado que se encuentra revestida, se tiene en cuenta realizar el adecuado revestimiento de aislamiento en tubería de acueducto



- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 20 metros



- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanza aprox. 25 metros



**SEMANA 10 (06 JUNIO – 11 JUNIO)**

- Continua excavación de zanja principal avanzando aprox. 30 metros



- Se realiza demolición de andén para zanja de mangueras de agua para acometidas.



- Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanzando aprox. 35 metros



- Se instala cama de arena en zanja para red de acueducto



- Se instala tubería de 3" para red de acueducto



- Continua excavación de zanja para red de acueducto



- Se instala revestimiento para tubería de acueducto



- Se realiza excavación de zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8



- Continúa excavación de zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8



- Continúa instalación de cama de arena en zanja para red de acueducto
- Continúa instalación tubería de 3" para red de acueducto
- Se realiza instalación de revestimiento para tubería de acueducto
- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanja sobre intersección de la calle 141 con transversal 8



- Continua lleno y compactación con recebo en zanja principal para red de acueducto



- Continua instalación de revestimiento para tubería de acueducto

#### **SEMANA 11 (13 JUNIO – 18 JUNIO)**

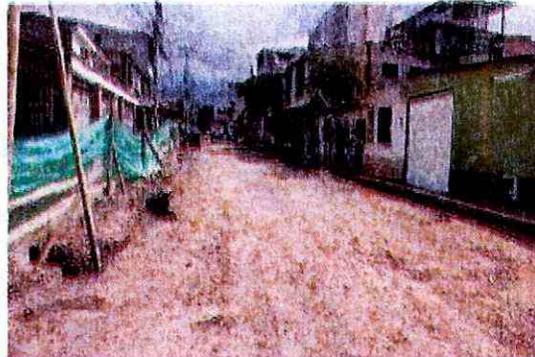
- Se realiza excavación de zanja para mangueras de agua de acometidas



- Se realiza lleno y compactación con recebo en zanjas de mangueras de agua
- Continua lleno y compactación en zanja principal de acueducto principal y zanjas para mangueras de agua



- Se concluyen actividades de acueducto



**Nota:** queda pendiente fecha para realizar prueba hidrostática, se recomienda mejorar el estado del recebo en la zanja principal, y se recomienda la adecuada instalación de señalización de las zanjas en donde se encuentra instalado los collarines mientras se realiza la prueba

**Nota 2:** se realizó visita a la vivienda afectada por las inundaciones del día 15 de junio, en donde se llega a un acuerdo entre los residentes de la vivienda y el personal del consorcio, en donde estuvo acompañando personal de interventoría





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12  
CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL  
FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144 CON CARRERA 18 BARRIO CALUCAIMA	VIA CON ESTRUCTURA EN BALASTRO CONSTRUCCION RED DE AGUAS RESIDUALES DE 8" PLASTICA, CONSTRUCCION POZOS INICIALES CON DOMICILIARIAS DE 6", CAJAS DE INSPECCION
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zanja para tubería de 8" con anchos de 0,60 metros</li><li>➤ Zanja para tubería de 6" de ancho 0,50 metros respectivamente</li><li>➤ Instalación de silla YEE para red domiciliaria</li><li>➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</li><li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li><li>➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m X 1:00</li></ul>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</b> 	



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

**ESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS  
DEL 1 DE JUNIO AL 30 JUNIO**

**SEMANA 01 (01 al 04 junio)**

- Lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía, compactada con saltarín, instalada de guadua cada 3 metros de distancia y poli sombra cada 1,50 de altura tramo PP 1A a PP 31, excavación domiciliarias casas 10 – 11 – 12 replanteo excavación cama en arena y la instalada de red domiciliaria de las mismas con sus respectivas sillas yee y cubrimiento en concreto rígido para su protección.
- Lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía, limpieza en tramo con mini cargador, se inicia excavación mecánica con retroexcavadora tramo PP 1A a PP S4 abscisas 22.08 PP S4 ala abscisa 0,90 PP1A y reparación red de acueducto de 3" con unión corrediza y chicote con campana 0,30 metros daño ocasionado con retroexcavadora.

**SEMANA 02 (06 al 11 junio)**

- Continuidad de excavación mecánica tramo PP 1A a PP S4 encontrándose roca en abscisas 2 metros y abscisas 12 metros, limpieza mecánica en el tramo con minicargador, instalada de entibado metálico de 1,20 x 2,40 metros de longitud tres veces por dos lados, abscisas 10 metros a la abscisa 16 metros.
- Perforación rocas con martillo propulsor abscisas 2 metros y abscisa 12 metros y aplicada de cemento expansivo para su fractura, limpieza en tramo PP 31 a PP S25 con minicargador, excavación manual domiciliaria casa 14 Mz- A y excavación manual caja de inspección y fundida en concreto rígido. Lleno en recebo red central de la abscisa 20 metros ala abscisa 32,50 del PP S25. Se instala red domiciliaria casa 14 de la MZ – A con cubrimiento en concreto rígido para su protección, excavación mecánica red central tramo PP-S4 a PP-S5, demolición de roca abscisa 12 metros con pólvora (se utiliza un tiro).
- Lecho en triturado, instalación red central abscisa .90 a la abscisa 13 metros con su respectiva silla yee y entibado metálico 4 secciones dobles cada 2 metros abscisa 15 a la abscisa PP-S4, cubrimiento en concreto red central para su protección desde la abscisa .90 metros a la abscisa 5.30, retiro mecánico de sobre ancho red central abscisa 13 metros ala abscisa PP-S4, lleno en recebo media zanja y a la rasante de vía red central abscisa 5.30 metros ala abscisa 13 metros y compactada con saltarín.
- Excavación mecánica PP-S5 a PP-S6 y cruce PP-S6 a PP-S6A. Cubrimiento en concreto rígido red central tramo PP-S4 a PP-S5 abscisas .90 metros a la abscisa 4.30

**SEMANA 03 (13 al 18 junio)**

- Entibado metálico tramo PP-S4 a PP-S5 abscisas 15 metros ala abscisa 22.10 metros replanteo de excavación e instalada de red central con su silla yee, lleno en recebo media zanja y a la rasante de vía, compactada con saltarín cada .30 metros, limpieza en tramo con minicargador.
- Hechura piso en concreto rígido para cañuela del PP-S4, excavación mecánica tramo PP-S4 metros a PP-S5A.



**INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12**

**CONTRATO No. 063 DE  
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022**

- Construcción de cámara de caída y hechura del cilindro del PP-S4. Excavación mecánica tramo PP-S4 a PP-S5 y entibado metálico en el mismo tramo.
- Hechura de cono reductor de PP-S4, se funde piso en concreto rígido para inicio del PP-S4A, instalada aro tapa PP-S4 y lleno en recebo ala rasante de vía tramo PP-S4 a PPS5 y compactada con saltarín

**SEMANA 04 (21 al 25 junio)**

- Limpieza en obra con minicargador y excavación manual tramo PP-22N a PP-22 y excavación mecánica en el mismo tramo con terminación en PP-5A. Fundida del piso del PP 22N en concreto rígido y hechura del cilindro del PP 22 en ladrillo, hechura del cono reductor PP 22N con instalación aro tapa, fundida en concreto rígido cámara de caída del PP S5, hechura del PP 22N y la instalada de red central del mismo.

**SEMANA 05 (28 al 30 junio)**

- Limpieza mecánica en tramo PP 1 a PP 31 y PP 25, nivelación con recebo y compactado manual con pisón, lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía y compactación con saltarín PP S5 a PP a PP 22. Excavación mecánica tramo PP S5 a PP S6 abscisa .90 metros a la abscisa 24 metros, lecho en triturado instalación red central de tres tubos con nivelación topográfica lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía compactación con saltarín, limpieza mecánica con retro excavadora en el mismo tramo. Excavación mecánica red central abscisas 24 metros ala abscisa 35.39 del tramo PP S5 al PP S6 se replantea, lecho en triturado y la instalación de tres tubos red central.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.  
01 JUNIO 30 JUNIO**

- Lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía, compactada con saltarín, instalada de guadua cada 3 metros de distancia y poli sombra cada 1,50 de altura tramo PP 1A a PP 31, excavación domiciliarias casas 10 – 11 – 12 replanteo excavación cama en arena y la instalada de red domiciliaria de las mismas con sus respectivas sillas yee y cubrimiento en concreto rígido para su protección.
- Lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía, limpieza en tramo con mini cargador, se inicia excavación mecánica con retroexcavadora tramo PP 1A a PP S4 abscisas 22.08 PP S4 ala abscisa 0,90 PP1A y reparación red de acueducto de 3" con unión corrediza y chicote con campana 0,30 metros daño ocasionado con retroexcavadora.

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022





INFORME DE  
INTERVENTORIA No. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022



- Continuidad de excavación mecánica tramo PP 1A a PP S4 encontrándose roca en abscisas 2 metros y abscisas 12 metros, limpieza mecánica en el tramo con minicargador, instalada de entibado metálico de 1,20 x 2,40 metros de longitud tres veces por dos lados, abscisas 10 metros a la abscisa 16 metros.
- Perforación rocas con martillo propulsor abscisas 2 metros y abscisa 12 metros y aplicada de cemento expansivo para su fractura, limpieza en tramo PP 31 a PP S25 con minicargador, excavación manual domiciliaria casa 14 MZ - A y excavación manual caja de inspección y fundida en concreto rígido. Lleno en recebo red central de la abscisa 20 metros ala abscisa 32,50 del PP S25. Se instala red domiciliaria casa 14 de la MZ – A con cubrimiento en concreto rígido para su protección, excavación mecánica red central tramo PP-S4 a PP-S5, demolición de roca abscisa 12 metros con pólvora (se utiliza un tiro).
- Lecho en triturado, instalación red central abscisa .90 a la abscisa 13 metros con su respectiva silla yee y entibado metálico 4 secciones dobles cada 2 metros abscisa 15 a la abscisa PP-S4, cubrimiento en concreto red central para su protección desde la abscisa .90 metros a la abscisa 5.30, retiro mecánico de sobre ancho red central abscisa 13 metros ala abscisa PP-S4, lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía red central abscisa 5.30 metros ala abscisa 13 metros y compactada con saltarín.
- Excavación mecánica PP-S5 a PP-S6 y cruce PP-S6 a PP-S6A. Cubrimiento en concreto rígido red central tramo PP-S4 a PP-S5 abscisas .90 metros a la abscisa 4.30

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. 12

CONTRATO No. 063 DE  
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA  
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/07/2022  
PERIODO: 01/06/2022 – 30/06/2022

