

**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 procedente 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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p><b>CARRERA 8A ENTRE CALLE 138 Y TRANSVERSAL 8 BARIO CEIBA NORTE</b></p>	<p>VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 3"</p>
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	
	



**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



- 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



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> </ul>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</li> </ul>
	

**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





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	
	

**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





- 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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<b>CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y            TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO</b>	<b>VIA CON ESTRUCTURA.            TRAMO EN TUBERIA DE 3"</b>
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	
	





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 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
  - 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.

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

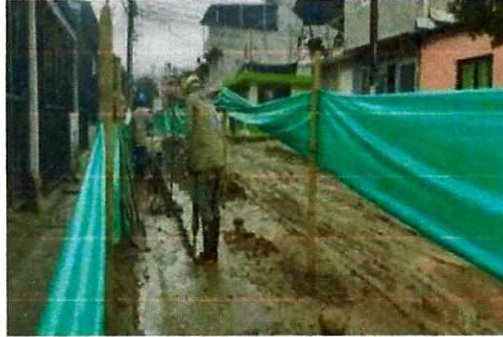


- Instalación de mangueras de agua para acometidas





- 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



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



- Continúa 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



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p><b>CALLE 144 CON CARRERA 18 BARRIO CALUCAIMA</b></p>	<p>VIA CON ESTRUCTURA EN BALASTRO CONSTRUCCION RED DE AGUAS RESIDUALES DE 8" PLASTICA, CONSTRUCCION POZOS INICIALES CON DOMICILIARIAS DE 6", CAJAS DE INSPECCION</p>
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>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	





**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 55, 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 55 a PP a PP 22. Excavación mecánica tramo PP 55 a PP 56 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 55 al PP 56 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.









- 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









- 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.
- 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









- 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 reducto 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.





- 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,







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



Seguimiento a garantías contractuales:

CONTRATO DE OBRA NO. 062 DE 2021				
No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Observaciones
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO	26/11/2021 01/10/2022	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	SALARIOS Y PRESTACIONES	26/11/2021 28/03/2025	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	26/11/2021 28/03/2023	
I-100004725	SEGUROS MUNDIAL	ESTABILIDAD	28/03/2022 28/03/2027	
I-100001180	SEGUROS MUNDIAL	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	01/06/2021 28/03/2023	

Dirección: Centro Comercial Arroyuelos, Local 6, Ibagué, Tolima.  
Teléfono: 300 556 1508 - Correo electrónico: [interventoriaexterna2021@gmail.com](mailto:interventoriaexterna2021@gmail.com)