



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 2 (2 MAYO – 7 MAYO)

Actividades:

- Se hace corte de concreto en anden para caja de inspección



- Se hace reparación de manguera con Pf de red domiciliaria





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continua excavación de cajas de inspección




- Se hace limpieza de zanja para instalación de lecho en grava



- Se instalan 2 tubos de 20" Con su respectivo atraque



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

➤ Se hace excavación de red domiciliaria



➤ Se funden tapas para cajas de inspección



➤ Fundido de cajas de inspección





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continua excavación de cajas de inspección



- Continua Excavación mecánica de red principal




SEMANA 3 (9 MAYO – 14 MAYO)

Actividades:

- Fundido de revestimiento para red domiciliaria



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continua demolición de asfalto para redes domiciliarias




- Se hace conexión de acometida domiciliar de acueducto para habilitar el funcionamiento del servicio al segundo nivel de la residencia



- Se instala tubería de 20" Con su respectivo atraque



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continua excavación de red domiciliaria




- Se hace Excavación manual en zanja principal para buscar tubería de acueducto en el cruce de la vía



- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se hacen llenos con recebo y se compacta



- Continua excavación para caja de inspección



- Se hace demolición de asfalto para red domiciliaria





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria



- Se funde revestimiento de redes domiciliarias



- Se hace excavación mecánica de red principal



- Se instala entibado en zanja principal




- Se instala tubería de 20" en red principal



- Se hacen llenos y compactación de recebo en zanja principal y domiciliarias



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de red de sumidero




- Se hacen resanes de andenes para cajas de inspección



- Continúa excavación manual para red de sumidero



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 4 (16 MAYO – 21 MAYO)

Actividades:

- Se culmina la instalación de tubería de 20"




- Se verifican niveles con topógrafo de la interventoría



- Se instala tubería de 12" para sumidero



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se hacen llenos y compactación con recebo de red principal




- Se inicia demolición de asfalto para posterior excavación y empalmar tubería de 12" que desciende de la carrera 8ª



- Continúa llenos y compactación de recebo en zanja principal



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continua excavación de cruce para empalme de tubería de 12"




- Instalación de tubería de 12" para conectar la carrera 8ª al pozo de la calle 140



- Se hace nivelación en recebo cemento de zanja principal y domiciliarias



- Se hace limpieza del área de intervención
- Finalizan las actividades en el área de intervención

 IBAL <small>SA ESP OFICIAL</small>	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 145 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>Demolición de asfalto para zanja de red principal</p> <p>Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho</p> <p>Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario</p> <p>Instalación de manguera por registro domiciliario</p> <p>Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<p>Instalación de unión universal o accesorio correspondiente</p>



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
17 DE MAYO - 27 DE MAYO**

SEMANA 23 (17 MAYO – 21 MAYO)

Martes 17 Mayo

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo

Miércoles 18 Mayo

Actividades:

- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL

- **Área 1 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación

- **Área 2 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (tee3", miple 3", reducción 2")

- **Área 3 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)

- **Área 4 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campan, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)

- **Área 5 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser)

- **Área 6 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- **Área 7 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Tubería de 3", Semi codo de 45º, miple, semi codo 45º, miple, unión dresser, a válvula existente)(se corta tubería de asbesto existente y se instala unión dresser con tapón
- **Área 8 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión Dresser, miple, semi codo 45º, tubería de 3")(cortan tubería de asbesto y se instala unión dresser con tapon)

Jueves 19 Mayo

Actividades

- Se inician actividades de demolición de anden(antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)
- Inician actividades de excavación en búsqueda de la tee

Viernes 20 Mayo

Actividades

- Continúan actividades de excavación en anden(antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)

Sábado 21 Mayo

Actividades

- Se localiza tee que alimenta el sistema antiguo
- Se le hace seguimiento con la excavación para suspender el sistema
- Se instala tapón con unión universal

SEMANA 24 (23MAYO – 27 MAYO)

Lunes 23 Mayo

Actividades

- Inician actividades de lleno y compactación de recebo en áreas de empalme
- Por parte del IBAL se solicita el cambio de válvula antigua que ya se había empalmado con anterioridad, se hacen las respectivas actividades del cambio de válvula instalando 2 dresser, la válvula y miple con campana
- Se procede a enmallar sistema antiguo al sistema nuevo por orden del IBAL (se instalan accesorios correspondientes, Accesorio Tee3" unión dresser tubería de PVC 3" unión dresser

Jueves 26 Mayo



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

Actividades

- Se hacen resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería


Viernes 27 Mayo

Actividades

- continúan resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería
- Se funde dado para instalación de soporte para portón de vivienda

Observaciones

Finalizan las actividades en el área de intervención

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 23 (17 MAYO – 21 MAYO)

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo
- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL

- **Área 1 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación

- **Área 2 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (tee3", miple 3", reducción 2")

- **Área 3 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)

- **Área 4 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campan, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL


FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022



➤ **Área 5 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser)



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- **Área 6 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")



- **Área 7 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Tubería de 3", Semi codo de 45º, miple, semi codo 45º, miple, unión dresser, a válvula existente)(se corta tubería de asbesto existente y se instala unión dresser con tapón





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- **Área 8 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión Dresser, miple, semi codo 45º, tubería de 3") (cortan tubería de asbesto y se instala unión dresser con tapon)



Se inician actividades de demolición de andén(antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)

- Inician actividades de excavación en búsqueda de la tee





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Continúan actividades de excavación en andén(antejardín) para localizar tubería que enmalla sistema antiguo (las mangueras antiguas presentan fuga de agua potable)




- Se localiza tee que alimenta el sistema antiguo



- Se le hace seguimiento con la excavación para suspender el sistema
- Se instala tapón con unión universal



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 24 (23MAYO – 27 MAYO)

Actividades

- Por parte del IBAL se solicita el cambio de válvula antigua que ya se había empalmado con anterioridad, se hacen las respectivas actividades del cambio de válvula instalando 2 dresser, la válvula y miple con campana





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022


PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se procede a enmallar sistema antiguo al sistema nuevo por orden del IBAL (se instalan accesorios correspondientes, Accesorio Tee 3" unión dresser tubería de PVC 3" unión dresser)



- continúan resanes frente a las residencias afectadas por la excavación en busca de tubería



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022



Observaciones

Finalizan las actividades en el área de intervención



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

1.1.3

Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>CALLE 144-141 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO</p>	<p>VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10-12"</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR</p>
	<p>Zanja para tubería de 12" de 0,70 m Zanja para tubería de 10" de 0,65m Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente Instalación de silla Y para red domiciliaria</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL</p>	<p>Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</p>
	<p>Relleno manual y compactación con recebo Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía. Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m</p>



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 22 (02 MAYO - 07 MAYO)

Viernes 06 Mayo

Actividades:

- Se retoman actividades de excavación para red de acueducto

Sábado 07 Mayo

Actividades:

- Continúan actividades de excavación

SEMANA 23 (09 MAYO - 14 MAYO)

Miércoles 11 Mayo

Actividades:

- Se instala tubería de 3"
- Se hace lleno y compactación de zanja de acueducto

Jueves 12 Mayo

Actividades:

- Se retoma actividad de excavación para zanja de acueducto

Viernes 13 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto
- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto

Sábado 14 Mayo

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto

SEMANA 24 (16 MAYO – 21 MAYO))

Lunes 16 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto

Observación:

- La comunidad manifiesta la inconformidad por los tiempos de la ejecución de la obra, ya que la vía permanece cerrada y perjudica la producción en los negocios de la carrera 8i entre calle 141-143, la interventoría y el residente de obra exponen la tardanza de las obras ya que se ha visto afectada principalmente por el estado del clima, la visita de supervisión del IBAL para definir aspectos técnicos de el empalme y la intermitencia en la asistencia del personal.

Martes 17 Mayo

Actividades:

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto
- Se instala lecho en arena
- Se instala tubería de 3" para red de acueducto
- Se hace lleno y compactación de recebo

Miércoles 18 Mayo

Actividades:

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto

Observación

- Se encuentra material rocoso en excavación haciendo que los procesos de excavación sean más tardados

Jueves 19 Mayo

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se instala lecho en arena
- Se instala tubería de 3" para red de acueducto

Viernes 20 Mayo

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se hace demolición de revestimiento de tubería de sumidero colmatado

Sábado 21 Mayo

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 25 (23 MAYO – 28 MAYO)


Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto
- Se hace instalación de lecho en arena
- Se instala tubería de 3"
- Se instala collarines
- Se hace lleno y compactación de recebo

SEMANA 26 (30 MAYO – 31 MAYO)

Actividades:

- Continua actividad de lleno y compactación de zanja principal de acueducto
- Continua excavación para redes domiciliarias de acueducto

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 22 (02 MAYO - 07 MAYO)

Actividades:

- Se retoman actividades de excavación para red de acueducto




- Continúan actividades de excavación



- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 24 (16 MAYO – 21 MAYO))

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de zanja de acueducto



- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto



Observación:

- La comunidad manifiesta la inconformidad por los tiempos de la ejecución de la obra, ya que la vía permanece cerrada y perjudica la producción en los negocios de la carrera 8i entre calle 141-143, la interventoría y el residente de obra exponen la tardanza de las obras ya que se ha visto afectada principalmente por el estado del clima, la visita de supervisión del IBAL para definir aspectos técnicos de el empalme y la intermitencia en la asistencia del personal.



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto




- Se instala tubería de 3" para red de acueducto



- Se hace lleno y compactación de recebo



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se ejecuta excavación para zanja de acueducto
- Se encuentra material rocoso en excavación haciendo que los procesos de excavación sean más tardados



- Se instala tubería de 3" para red de acueducto



- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

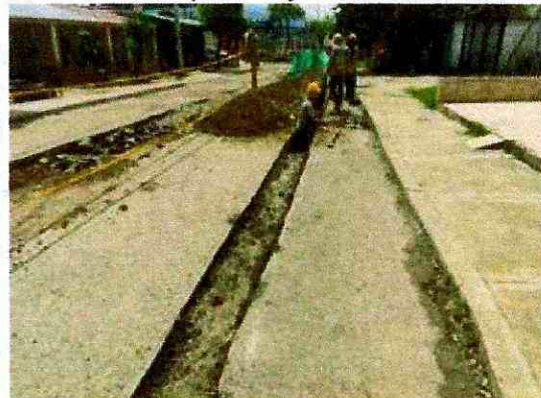
- Se hace demolición de revestimiento de tubería de sumidero colmatado
- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto



SEMANA 25 (23 MAYO – 28 MAYO)

Actividades:

- Continua actividad de excavación para zanja de acueducto





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se hace instalación de lecho en arena



- Se instala tubería de 3" con collarines



- Se hace lleno y compactación de recebo





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 26 (30 MAYO – 31 MAYO)


Actividades:

- Continúa actividad de llenado y compactación de zanja principal de acueducto



- Continúa excavación para redes domiciliarias de acueducto



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

1.1.4

Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8B ENTRE CALLE 145 Y 147 BARIO MIRADOR DE LOS ALPES	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 10" Y 12"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	Zanja para tubería de 10" de 0,65 m alcantarillado Zanja para tubería de 12" de 0,70 m aguas lluvia Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente Instalación de silla T para red domiciliaria
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	Construcción de cajas de inspección para cada vivienda Relleno manual y compactación con recebo Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía. Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m
	



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
02 DE MAYO – 31 DE MAYO

SEMANA 28 (17 MAYO - 21 MAYO)

Martes 17 Mayo

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo

Miércoles 18 Mayo

Actividades:

- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL

- **Área 1 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación


- **Área 2 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (tee3", miple 3", reducción 2")

- **Área 3 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)

- **Área 4 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campana, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)

- **Área 5 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser)

- **Área 6 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
02 DE MAYO – 31 DE MAYO**

SEMANA 28 (17 MAYO - 21 MAYO)

Actividades:

- Se adelantan actividades de excavación y limpieza de zanjas para dejar listo el área de trabajo para empalme el día 18 mayo
- Se da inicio al empalme de la tubería de acueducto de 3" de la calle 145
- Se hace cierre de válvula por parte del IBAL

- **Área 1 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (Union rápida de presión 3", miple de 3", tee 3", miple con campana)(partiendo de la tee de 3" se instala miple con campana, miple de 3", Union de reparación




	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- **Área 2 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (tee 3", miple 3", reducción 2")



- **Área 3 Mirador de los Alpes** Se instalan accesorios correspondientes (curva de 45º, miple de 3", curva de 45º, tubería de 3", unión dresser)



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- **Área 4 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión rápida de presión, miple de 3", semi codo 45º, tubería de 3", semi codo de 45º, miple 3", miple con campana, Tee 3", miple de 3", unión universal de PVC a asbesto cemento)(partiendo de la tee 3" se instala miple con campana, miple 3", semi codo 45º, Miple con campana, válvula, unión rápida de presión, miple 3", semi codo 45º)
- **Área 5 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (miple, Unión dresser, Válvula, Unión Dresser)
- **Área 6 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Accesorio tee, tubería 3", Reduccion 3" a 2", Miple 2", unión Dresser 2")
- **Área 7 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (Tubería de 3", Semi codo de 45º, miple, semi codo 45º, miple, unión dresser, a válvula existente)(se corta tubería de asbesto existente y se instala unión dresser con tapón)
- **Área 8 Calle 145** Se instalan accesorios correspondientes (unión Dresser, miple, semi codo 45º, tubería de 3")(cortan tubería de asbesto y se instala unión dresser con tapon)

Domingo 22 Mayo

Actividades

- Se instala válvula en área de empalme 4
-





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022


PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022



- Se instalan tapones en tubería del sistema antiguo

Observaciones

- En horas de la mañana la comunidad manifiesta la inconformidad de la prestación del servicio con el sistema de acueducto y procede a cerrar la carrera 8 y calle 145 del barrio salado, hace presencia en horas de la mañana el ingeniero residente, ingeniero auxiliar interventoría personal de emergencia IBAL, e ingeniera supervisora de acueducto con el fin de aunar la problemática presentada, con la cual se opta la instalación de una válvula en el área de empalme 4 para controlar el abastecimiento de la calle 145 y quede el funcionamiento directo hacia el mirador de los Alpes; luego de la instalación se percibe fuga por el sistema antiguo en el barrio mirador de los Alpes, lo cual se procede a la instalación de tapones en las puntas de la tubería pero el problema persiste, teniendo que partir las mangueras domiciliarias antiguas para evitar fuga provisional, a su vez se hace revisión de cada vivienda para ver el funcionamiento del sistema, se programa para el día lunes 23 de mayo la debida intervención con el personal del contratista en búsqueda de la tubería que enmalla el sistema antiguo.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 29 (23 MAYO - 28 MAYO)

- Se revisa vivienda que quedo sin abastecimiento del sistema el día anterior




- Se hace excavación para revisar collarín de la residencia
- Se inician actividades de excavación en búsqueda de la tubería que enmalla el sistema



- Se hacen llenos en recebo de excavaciones de mangueras de acueducto



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se hace excavación para localizar tubería que enmalla el sistema antiguo



Observación

- Residente de mirador de los Alpes notifica al residente de obra que no cuenta con servicio de agua potable por la parte posterior del área intervenida y puntualiza que sobre el pasillo antiguamente conectaba una tubería, el residente de obra acciona sobre este punto las actividades de excavación, localizando la tee que enmalla el sistema antiguo; se hace un intento de enmallar la tubería al sistema nuevo pero no se logra ejecutar porque la tubería cuenta con presión de agua, programándose para el siguiente día con cierre de válvula
- Se ejecuta enmallado al sistema nuevo, abasteciendo las viviendas de la zona posterior a la intervención





INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022



Observación

- Se recibe visita por parte del ingeniero hidráulico el cual está presente del enmallado al sistema nuevo programando la apertura y cierre de válvulas
- La comunidad manifiesta la pérdida de presión en el sistema, en respuesta a esto el ingeniero programa cierres en otras zonas para aumentar la presión y pide paciencia para el restablecimiento normal del servicio.



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 11
CONTRATO No. 063 DE 2021**

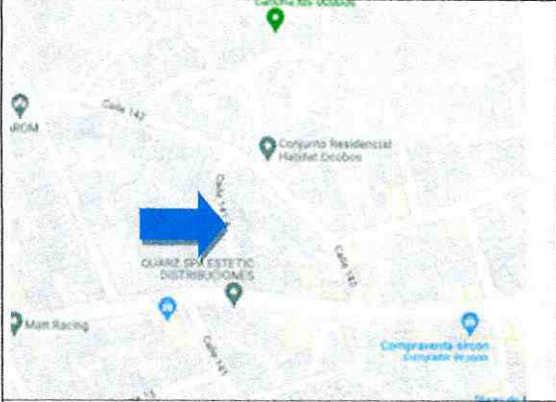
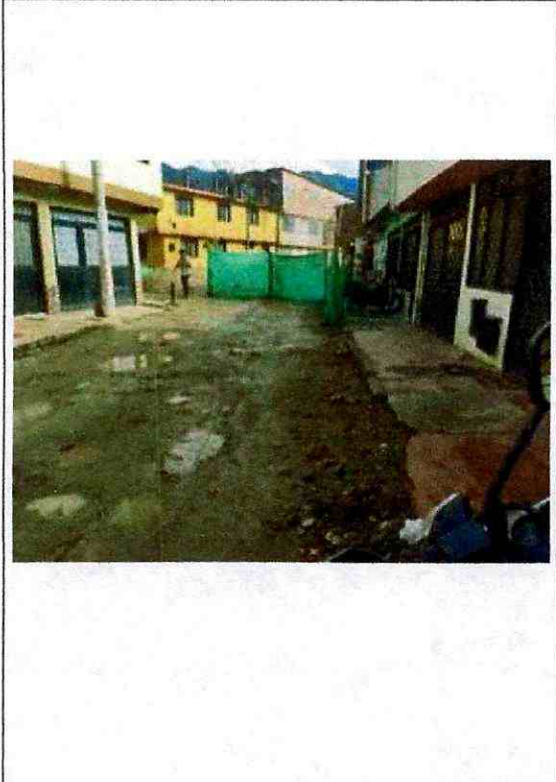
**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

1.1.5

Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
<p>CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2</p>	<p>VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO TRAMO EN TUBERIA DE 8"</p>
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<p>Zanja para tubería de 8"</p> <p>Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente</p> <p>Instalación de silla T para red domiciliaria</p> <p>Construcción de cajas de inspección para cada vivienda</p> <p>Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.</p>
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	<p>Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m</p>



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**

CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
02 DE MAYO – 31 DE MAYO**

SEMANA 01 (02 MAYO - 07 MAYO)

Miércoles 04 Mayo

Actividades:

- Se inicia excavación para guaduas de cerramiento

Jueves 05 Mayo

Actividades:

- Se instala poli sombra para cerramiento entre pozos 3 y 7
- Se hace cimbrado de eje para posterior excavación
- Se inicia excavación mecánica de zanja principal entre pozos 3 y 7

Viernes 06 Mayo

Actividades:

- Se tiende hilo para eje de tubería
- Se tiende lecho en grava para base de tubería
- Se inicia demolición de asfalto para posterior excavación de red domiciliaria
- Se instala tubería con silla Yee correspondiente y su respectivo atraque
- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría
- Se funde revestimiento de tubería según cartera topográfica

Sábado 07 Mayo

Actividades:

- Continua demolición de asfalto
- Se inicia excavación manual para redes domiciliarias de 6"

SEMANA 02 (09 MAYO - 14 MAYO)

Lunes 09 Mayo

Actividades:

- Se empalma tubería existente lisa de vivienda a la red principal
- Continua excavación manual de red domiciliaria
- Se inician llenos con recebo en zanja principal de 8"



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

Martes 10 Mayo

Actividades:

- Se hace excavación manual para caja de inspección
- Continúan llenos en recebo de red principal

Observación

- En el proceso de limpieza mecánica se despica anden con la retroexcavadora, residente de la vivienda manifiesta la inconformidad y solicita la reparación.

Miércoles 11 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de caja de inspección existente
- Continua excavación de zanja domiciliaria
- Se hace excavación mecánica de red principal entre pozos 7 y 8

Observación

- En el proceso de la excavación mecánica se parte tubería de 3", se hace la correspondiente reparación en caliente

Jueves 12 Mayo

Actividades:

- Se instala lecho en grava
- Se instala tubería de 8" en red principal entre pozo 7 y 8 con su respectivo atraque
- Se funden dados para asegurar tubería

Viernes 13 Mayo

Actividades:

- Se funde revestimiento restante para tubería de 8" entre pozos 7 Y 8
- Se encofra y se funde caja de inspección de vivienda

Sábado 14 Mayo

Actividades:

- Se hacen actividades de excavación

Observación:

Llueve en horas de la mañana interrumpiendo actividades



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

SEMANA 03 (16 MAYO – 21 MAYO)

Lunes 16 Mayo

Actividades:

- Continúan actividades de excavación

Observación:

- No se pueden ejecutar actividades de lleno por lluvias intermitentes

Martes 17 Mayo

Actividades:

- Se hace limpieza mecánica de parte de material

Observación:

- Al ejecutar la actividad de limpieza mecánica de material húmedo la vía queda en un estado irregular
- No se pueden ejecutar actividades de lleno por inundación en las excavaciones

Miércoles 18 Mayo

Actividades:

- Continúan actividades de excavación de red domiciliaria
- Continua excavación para cajas de inspección

Jueves 19 Mayo

Actividades:

- Se recoge material procedente de la excavación con retroexcavadora
- Se inicia excavación para guadas de cerramiento entre pozo 8 y 9

Viernes 20 Mayo

Actividades:

- Se instala poli sombra para cerramiento
- Se hace excavación mecánica de red principal entre pozo 8 y 9
- Se hace excavación mecánica para retirar recebo entrapado en excavación de red principal
- Se encofra y se funden cajas de inspección
- Se tiende hilo para nivel de lecho en grava



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

Sábado 21 Mayo

Actividades:

- Se desencofra caja de inspección

Observación:

- Las lluvias inundan las excavaciones impidiendo el correcto desarrollo de las actividades

SEMANA 04 (23 MAYO – 28 MAYO)

Lunes 23 Mayo

Actividades:

- Se tiende lecho en grava
- Se instala 2 tubos de 8" en red principal con su respectivo atraque
- Se instalan sillas Yee para redes domiciliarias
- Se funde revestimiento en tubería principal según carter topográfica

Martes 24 Mayo

Actividades

- Continúan actividades de excavación para cajas de inspección
- Se instalan sillas Yee en tubería de 8"
- Se instala tubería de 8" en red principal entre pozo 8 y 9
- Se hace corte de andén para marcar caja de inspección

Miércoles 25 Mayo

Actividades

- Se hace excavación manual de zanja domiciliaria
- Se instala tuberías de 6"
- Se encofra y se funde cajas de inspección

Jueves 26 Mayo

Actividades

- Se resanan andenes
- Se inician llenos y compactación de recebo en zanja principal

Viernes 27 Mayo