

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

- 10.03.2022 se retoman actividades de excavación de la zanja principal para red de acueducto hasta el día 12.03.2022 que se vuelven a suspender actividades




SEMANA 10 (14 MARZO - 19 MARZO)

- No hay personal de obra suspendiendo actividades




SEMANA 11 (22 MARZO - 26 MARZO)

- No hay personal de obra suspendiendo actividades

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

SEMANA 12 (28 MARZO - 31 MARZO)

- No hay personal de obra suspendiendo actividades

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 144-141 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10-12"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	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 Construcción de cajas de inspección para cada vivienda
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	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. **09**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE MARZO - 31 DE MARZO**

SEMANA 17 (01 MARZO - 05 MARZO)

- Continúan actividades de lleno y compactación en red de alcantarillado
- Inicia instalación de tubería de acueducto 3" con su respectivo lecho en arena
- se instalan collarines en tubería de 3"
- Se hace reparación de fuga de acueducto en red domiciliaria

SEMANA 18 (07 MARZO - 12 MARZO)

Observaciones: 07-03-2022 El residente de obra detiene las actividades de instalación de red de acueducto, no sin antes adelantar actividades de lleno y compactación de recebo.

Se le solicita al residente no suspender actividades, pero hace caso omiso.

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención

SEMANA 19 (14 MARZO - 19 MARZO)

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención

SEMANA 20 (22 MARZO - 26 MARZO)

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención

SEMANA 21 (28 MARZO - 31 MARZO)

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE MARZO - 31 DE MARZO**

SEMANA 17 (01 MARZO - 05 MARZO)

- Continúan actividades de lleno y compactación en red de alcantarillado



- Inicia instalación de tubería de acueducto 3" con su respectivo lecho en arena



- se instalan collarines en tubería de 3"





INFORME DE
INTERVENTORIA No. 09
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Se hace reparación de fuga de acueducto en red domiciliaria




SEMANA 18 (07 MARZO - 12 MARZO)

Observaciones: 07-03-2022 El residente de obra detiene las actividades de instalación de red de acueducto, no sin antes adelantar actividades de lleno y compactación de recebo.



Se le solicita al residente no suspender actividades, pero hace caso omiso.

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

SEMANA 19 (14 MARZO - 19 MARZO)

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención



SEMANA 20 (22 MARZO - 26 MARZO)


En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención



SEMANA 21 (28 MARZO - 31 MARZO)

En el transcurso de la semana no se presenta personal en el área de intervención



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

1.1.6 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 3"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	Demolición de asfalto para zanja de red principal
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario Instalación de manguera por registro domiciliario Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía. Instalación de unión universal o accesorio correspondiente
	



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **09**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE MARZO – 31 DE MARZO**

SEMANA 27 (28 MARZO - 31 MARZO)


- Se recibe visita por parte de la ingeniera de acueducto para definir accesorios que se emplearan en el empalme

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE MARZO – 31 DE MARZO**



SEMANA 27 (28 MARZO - 31 MARZO)


- Se recibe visita por parte de la ingeniera de acueducto para definir accesorios que se emplearan en el empalme



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

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

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CARRERA 8B ENTRE CALLE 140 Y 141 BARIO CEIBA NORTE	VIA SIN ESTRUCTURA. TRAMO EN TUBERIA DE 24"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	Zanja para tubería de 24" de 1,10 m alcantarillado Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	Instalación de silla T para red domiciliaria 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. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

SEMANA 03 (14 MARZO - 19 MARZO)

- Verificación de niveles por parte de topografía
 - Inician llenos y compactación de recebo para tubería de red de alcantarillado
- Observación: 15-03-2022** Las lluvias del día anterior ocasionan que la tubería instalada se levante y tenga contacto con la tubería de acueducto de 3" la cual pasa por encima de esta, generando que la presión parta la tubería de acueducto ocasionando el lavado del recebo en su totalidad.
- Se desplaza tubería de 24" para liberar área de trabajo
 - Se hace reparación de tubería de acueducto
 - Nuevamente se instala tubería de 24" y se atraca provisionalmente
 - Se hace limpieza de área
 - Se instala definitivamente 2 tubos de 24" con su respectivo atraque
 - Verificación de niveles con topografía a la tubería instalada
 - Se procede al lleno y compactación de recebo en zanja de alcantarillado
 - **18-03-2022** En horas de la mañana se hace socialización con el rector, contratista, residentes de obra, inspectores SST, social, ambiental e interventoría para definir las condiciones de intervención dentro del colegio.
 - Se instala entibado y se inicia limpieza de zanja
 - Verificación de niveles de tubería
 - Se instala tercer tubo de 24" y se verifica niveles con interventoría y se procede a su atraque
 - Entre pozo existente 8 y pozo 12 con la comisión de topografía se inicia la nivelación y contra nivelación de la intervención

SEMANA 04 (22 MARZO - 26 MARZO)

- Inicia excavación manual para red domiciliaria
- Demolición de concreto para posterior excavación
- Se hace lleno y compactación de recebo en zanja principal



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **09**
CONTRATO No. **063 DE 2021**

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

Observación: 22-03-2022 En descargue de material la volqué derriba parte del pozo 7, se solicita limpieza de material que cae al interior y pronta reparación.

- Demolición de placa para excavación de caja de inspección
- **Pozo 8 a pozo 12** Se inicia instalación de guaduas para cerramiento entre pozos

SEMANA 05 (28 MARZO - 31 MARZO)


Pozo 8 a pozo 11

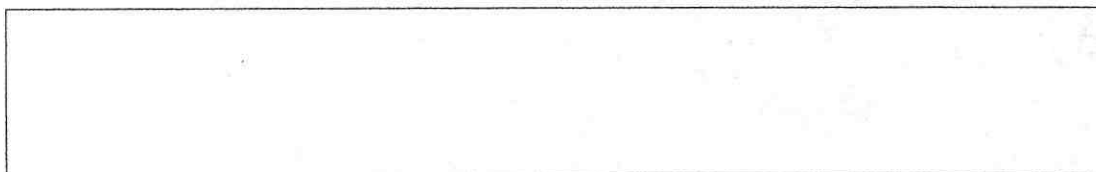
- Instalación de tubería de 6" para red domiciliaria
- Continúan actividades de lleno y compactación en red principal
- Se hace limpieza de material de derrumbe en zanja principal para posterior lleno y compactación de recebo en zanja principal
- Se instalan cuarto tubo de 24" para red principal de alcantarillado
- Continúan excavaciones para red domiciliaria
- Inician llenos y compactación de recebo en zanjas domiciliarias
- Se formatea caja de inspección

Pozo 8 a pozo 12

- Se hace relleno en recebo para habilitar acceso de maquinaria dentro del colegio
- Se instala poli sombra para cerramiento
- Se inicia excavación mecánica para cajón entre **Pozo 8 a pozo 12**
- Se hace retiro de material proveniente de la excavación
- Se hace acondicionamiento de terreno con recebo para acceso de maquinaria

Observación: 31-03-2022 En la excavación de red de alcantarillado de 24" se encuentra con problema que la red existente cambia de dirección respecto al eje proyectado, esto hace que el talud resultante de la excavación quede con una falla haciendo que el talud se desplome en el proceso de excavación. Al no haber votado habilitado el material proveniente de la excavación se deposita a un costado de la zanja, generando un sobrepeso que afecta la estabilidad del talud provocando derrumbes espontáneos

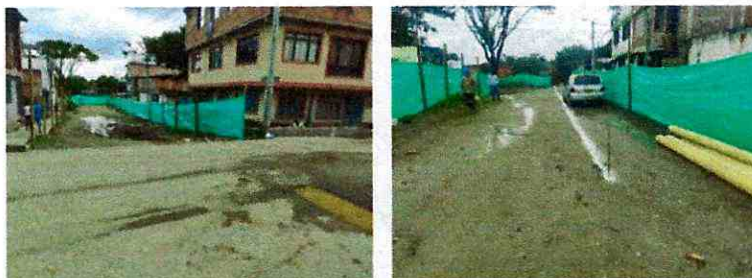
	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE MARZO – 31 DE MARZO**

SEMANA 01 (01 MARZO - 05 MARZO)

- Excavación para guaduas de cerramiento
- Instalación de poli sombra en el área de intervención



- Se inicia excavación mecánica para red de alcantarillado con un ancho establecido en cartera de 1,10m. y un diámetro de tubería de 24"



Observación: 02-03.2022 En la actividad de excavación se encuentra tubería de acueducto de 3" y red de gas que impiden la instalación de la nueva tubería de 24", haciendo que tengan que actualizarse los nuevos datos de cartera, aumentado la profundidad de la zanja y cambiando el porcentaje de pendiente que anteriormente estaba en 2,42% a pasar a 2,87%.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Instalación de entibado para posterior excavación manual en el área ya excavada mecánicamente




- Excavación mecánica para red de alcantarillado



- Excavación manual en el área ya excavada mecánicamente



- Perfilacion de zanja y limpieza de red de alcantarillado

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



Observación: En la verificación de topografía de interventoría en el nivel de tubería existe un desfase en el porcentaje de pendiente, teniendo que retirar el tubo ya instalado para reducir el lecho en grava y cambiar el porcentaje de pendiente.

- Se proyecta y se instalan dos tubos de 24" con su respectivo atraque




- Continua excavación mecánica para red de alcantarillado



- Se continúan actividades de atraque con fibras



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

SEMANA 03 (14 MARZO - 19 MARZO)

- Verificación de niveles por parte de topografía




- Inician llenos y compactación de recebo para tubería de red de alcantarillado



Observación: 15-03-2022 Las lluvias del día anterior ocasionan que la tubería instalada se levante y tenga contacto con la tubería de acueducto de 3" la cual pasa por encima de esta, generando que la presión parta la tubería de acueducto ocasionando el lavado del recebo en su totalidad.



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

- Se desplaza tubería de 24" para liberar área de trabajo



- Se hace reparación de tubería de acueducto
- Nuevamente se instala tubería de 24" y se atraca provisionalmente



- Se instala definitivamente 2 tubos de 24" con su respectivo atraque
- Verificación de niveles con topografía a la tubería instalada
- Se procede al lleno y compactación de recebo en zanja de alcantarillado



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 09
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022




- **18-03-2022** En horas de la mañana se hace socialización con el rector, contratista, residentes de obra, inspectores sst, social, ambiental e interventoría para definir las condiciones de intervención dentro del colegio.



- Se instala entibado y se inicia limpieza de zanja



- Verificación de niveles de tubería
- Se instala tercer tubo de 24" y se verifica niveles con interventoría y se procede a su atraque

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Entre pozo existente 8 y pozo 12 con la comisión de topografía se inicia la nivelación y contra nivelación de la intervención




SEMANA 04 (22 MARZO - 26 MARZO)

- Inicia excavación manual para red domiciliaria



- Demolición de concreto para posterior excavación

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Se hace lleno y compactación de recebo en zanja principal



Observación: 22-03-2022 En descargue de material la volqué derriba parte del pozo 7, se solicita limpieza de material que cae al interior y pronta reparación.



- Demolición de placa para excavación de caja de inspección



- Pozo 8 a pozo 12 Se inicia instalación de guaduas para cerramiento entre pozos



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 09
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022




SEMANA 05 (28 MARZO - 31 MARZO)

Pozo 8 a pozo 11

- Instalación de tubería de 6" para red domiciliaria



- Continúan actividades de lleno y compactación en red principal

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022




- Se hace limpieza de material de derrumbe en zanja principal para posterior lleno y compactación de recebo en zanja principal
- Se instala cuarto tubo de 24" para red principal de alcantarillado
- Continúan excavaciones para red domiciliaria
- Fundido de tapas para cajas de inspección



- Inician llenos y compactación de recebo en zanjas domiciliarias



- Se formaleta caja de inspección

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



Pozo 8 a pozo 12

- Se hace relleno en recebo para habilitar acceso de maquinaria dentro del colegio
- Se instala poli sombra para cerramiento




- Se inicia excavación mecánica para cajón entre **Pozo 8 a pozo 12**



- Se hace retiro de material proveniente de la excavación



	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

➤ Se hace acondicionamiento de terreno con recebo para acceso de maquinaria



Observación: 31-03-2022 En la excavación de red de alcantarillado de 24" se encuentra con problema que la red existente cambia de dirección respecto al eje proyectado, esto hace que el talud resultante de la excavación quede con una falla haciendo que el talud se desplome en el proceso de excavación. Al no haber botadero habilitado el material proveniente de la excavación se deposita a un costado de la zanja, generando un sobrepeso que afecta la estabilidad del talud provocando derrumbes espontáneos



1.1.8 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



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 09
CONTRATO No. 063 DE 2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL



Demolición de asfalto para zanja de red principal

Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho

Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario

Instalación de manguera por registro domiciliario

Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.

Instalación de unión universal o accesorio correspondiente

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE MARZO - 31 DE MARZO**

SEMANA 17 (02 MARZO - 05 MARZO)

- Socialización y realización de actas de vecindad por parte de los inspectores sst
- Inicia excavación para guaduas de cerramiento



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 09
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 04/04/2022

PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022

- Se instala poli sombra y se inicia demolición de asfalto
- Excavación manual para red principal de acueducto

SEMANA 18 (07 MARZO - 12 MARZO)

- Continúa demolición de asfalto para red de acueducto
- Excavación manual para red principal de acueducto

SEMANA 19 (14 MARZO - 19 MARZO)

- Excavación manual para red principal de acueducto
- Excavación manual para red domiciliaria de acueducto
- Limpieza de excavación para instalación de lecho en arena
- Instalación de tubería de 3" para línea de acueducto
- Llenos y compactación de recebo para línea de acueductos


SEMANA 20 (22 MARZO - 26 MARZO)

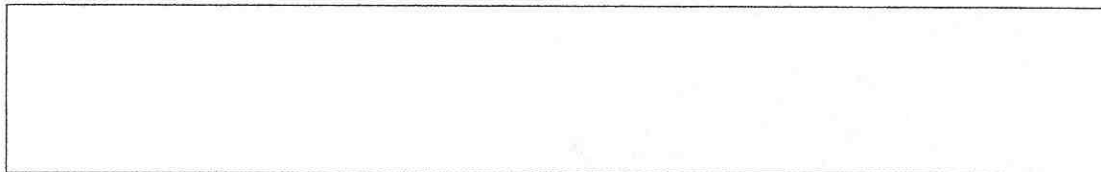
- Se retoman actividades de demolición de asfalto
- Excavación manual para red principal de acueducto
- Drenaje de zanja para posterior lleno y compactación de recebo en línea de acueducto
- Lleno y compactación de recebo en zanja principal de acueducto

SEMANA 21 (28 MARZO - 31 MARZO)

- Excavación manual para red principal de acueducto
- Demolición de asfalto para zanja principal de acueducto
- Lleno y compactación de recebo en zanja principal de acueducto
- Se instala lecho en arena y tubería de 3" para red principal de acueducto

Observación: 31-03-2022 Se recibe visita de la ingeniera de acueducto donde se establece los puntos de empalme y se deja como observación adelantar apique cerca a la válvula para localizar tubería de asbesto cemento existente para empalmar a la tubería principal.

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE MARZO – 31 DE MARZO**

SEMANA 17 (02 MARZO - 05 MARZO)

- Socialización y realización de actas de vecindad por parte de los inspectores sst
- Inicia excavación para guaduas de cerramiento
- Se instala poli sombra y se inicia demolición de asfalto




- Excavación manual para red principal de acueducto



SEMANA 18 (07 MARZO - 12 MARZO)

- Continúa demolición de asfalto para red de acueducto

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Excavación manual para red principal de acueducto



SEMANA 19 (14 MARZO - 19 MARZO)


- Excavación manual para red principal de acueducto



- Excavación manual para red domiciliaria de acueducto



- Limpieza de excavación para instalación de lecho en arena

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 09	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 04/04/2022
		PERIODO: 01/03/2022 – 31/03/2022



- Instalación de tubería de 3" para línea de acueducto



- Llenos y compactación de recebo para línea de acueductos



SEMANA 20 (22 MARZO - 26 MARZO)

- Se retoman actividades de demolición de asfalto



- Excavación manual para red principal de acueducto



- Drenaje de zanja para posterior lleno y compactación de recebo en línea de acueducto
- Lleno y compactación de recebo en zanja principal de acueducto



SEMANA 21 (28 MARZO - 31 MARZO)

- Excavación manual para red principal de acueducto

