

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE - 23 DE DICIEMBRE**

SEMANA 6 (01-04 DICIEMBRE)

Tramo 144 -143

- Limpieza con retroexcavadora de material proveniente de la excavación
- Excavación mecánica de línea de alcantarillado



- Demolición de asfalto para red domiciliaria



- Excavación para red domiciliaria



- Instalación de tubería de 10" para red de alcantarillado y Fundida de revestimiento para atraque de tubería



Tramo 143 – 142

Observación: 01.12.21 Se solicita personal en obra y limpieza de material proveniente de la excavación.

- Lleno y compactación en recebo en zanja principal de alcantarillado



SEMANA 7 (06-11 DICIEMBRE)

Tramo calle 144-143:

- Lleno y compactación en recebo de red domiciliaria



- Instalación de tubería de 10" para red de alcantarillado y Fundida de anillos para atraque de tubería



- Continua excavación de zanja domiciliaria



- Fundida de revestimiento para red domiciliaria



Tramo calle 143-142:

- Continúan actividades de lleno y compactación con recebo en zanja domiciliaria y red principal.

Observación: 07.12.21 No hay personal laborando, se encuentra en actividades de cambio de bodega

- Limpieza con retroexcavadora del área de intervención



- Lleno y compactación con recebo de red domiciliaria



- Fundida de caja de inspección



- Fundida de revestimiento para red domiciliaria



- **Observaciones:** Queda pendiente definir cambio de red de acueducto. Al realizar esta actividad se podrá culminar actividad de red domiciliaria, que en el estado actual se intercepta con el tubo de acueducto existente, provisionalmente se instala tubería de 6" para domiciliaria pasando sobre tubería de red de acueducto.

SEMANA 8 (13-18 DICIEMBRE)

Tramo calle 144-143:

- Limpieza con retroexcavadora



- Inicia excavación de red domiciliaria



- Instalación de tubería de 6" para red domiciliaria y Fundida de revestimiento en red central



- Fundida de caja de inspección y revestimiento para red domiciliaria



- Lleno y compactación en recebo de red principal y domiciliaria de alcantarillado



- Se encuentra roca en caja de inspección



Tramo calle 143-141:

- Reporta daño de tubería de acueducto cerca de caja de inspección



Observación: 13.12.21 Personal del IBAL interviene para dar solución al daño de tubería de acueducto

- Limpieza mecánica del tramo intervenido



- Inicia excavación mecánica entre pozo 3 y pozo 4



- Inicia demolición de asfalto para red domiciliaria



- Demolición de cárcamo para empalmar excavación a pozo de inspección 3
- Se funde nuevamente caja de inspección que fue demolición por personal del IBAL para reparar daño de acueducto



Instalación y atraque de tubería de 10" en zanja entre pozo 3 y pozo 4



- Continua excavación de red domiciliaria



- Tendido de eje y nivelación con su respectivo atraque de tubería



Observaciones: 18.12.21 Se notifica nuevamente al IBAL fuga de agua en acometida domiciliaria



SEMANA 9 (20-23 DICIEMBRE)

Tramo calle 144-143:

- Desencofrado de caja de inspección



- Lleno y compactación en recebo de zanja principal y domiciliaria



- Excavación mecánica con retroexcavadora para instalación de tubería 10"



- Instalación de tubería de 10" hasta pozo 2



- Resane de andenes



- Fundida de cañuelas en cajas de inspección



- Lleno y compactación en recebo hasta rasante de vía

- Se realiza limpieza en el área intervenida, se recoge cerramiento y finalizan actividades entre pozos 1 y 2



Observaciones: 22.12.21 Se hace acopio del material sobra carrera 8l o antigua carrera 12 entre calle 144 y 143



Tramo calle 143-141:

- Instalación de tubería de 6" y Fundida de revestimiento en zanja principal y domiciliaria



- Fundida de caja de inspección



- Fundida de cárcamo demolido para instalación de tubería de alcantarillado



- Lleno y compactación en recebo de red principal y domiciliaria hasta rasante de vía



- Desencofrado de cárcamo para culminar actividades hasta pozo 4



Observación: 23.12.21 Se realiza limpieza del sector intervenido, se recoge cerramiento y finalizan actividades hasta nueva programación



**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
28 DE ENERO - 04 DE FEBRERO**

SEMANA 10 (28-29 ENERO)

Tramo 142 -141

Observación: 24.01.22 Se firma reinicio del contrato, ingresa nuevo contratista y se inician actividades en los diferentes puntos de intervención.

- Se hace instalación de cerramiento en poli sombra



- Inicia excavación mecánica para reposición de red principal



- Lleno y compactación de recebo en vía para nivelación



- Inicia apique para localizar red domiciliaria



- Inicia demolición de andén para localizar caja de inspección



- Se evalúa el estado de la caja de inspección (la caja de inspección se encuentra en buen estado fundida en concreto, se solicita limpieza de cañuela para posterior instalación de tubería en nova Ford)



- Continúan excavaciones para redes domiciliarias



SEMANA 11 (31 ENERO – 04 FEBRERO)

Tramo 142 -141

- Se inicia corte de asfalto en zanja principal
- Se instalan 3 tubos de 10" para red principal con su respectivo atraque



- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria



- Fundida de revestimiento para red domiciliaria



- Lleno y compactación en recebo en zanja de red principal



- Cimbrado de red principal para posterior corte



- Excavación para cajas de inspección



- Demolición de asfalto para red principal - Fundido de revestimiento y caja de inspección



- Continua excavación mecánica de zanja principal



- Limpieza manual de zanja principal



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 145 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO	VIA CON ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 10"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zanja para tubería de 10" de 0,60 m ➤ Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente ➤ Instalación de silla Y 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
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE - 11 DE DICIEMBRE**
SEMANA 14 (01 DICIEMBRE)


- Lleno y compactación de recebo en zanja domiciliaria, finalizando actividades de alcantarillado y red de acueducto.

Nota: Pendiente definir continuación de línea de acueducto.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE - 11 DE DICIEMBRE**
SEMANA 14 (01 DICIEMBRE)

- Lleno y compactación de recebo en zanja domiciliaria, finalizando actividades de alcantarillado y red de acueducto.



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
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 ➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	



INFORME DE
INTERVENTORIA No. 07

CONTRATO No. 063 DE
2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 31/01/2022
PERIODO: 01/12/2021 – 31/01/2022

- Relleno manual y compactación con recebo
- Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.
- Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE – 11 DE DICIEMBRE**

SEMANA 14 (01-04 DICIEMBRE)

- Lleno y compactación en recebo de andén para posterior fundida
- Fundida de andén.

Observación: 02.12.21 Se suspenden actividades de instalación de sardinel, los sardineles a instalar se encuentran en mal estado

- Inicia zanjado para viga de confinamiento y adoquín
- Se funde última sección de andén

Observaciones: 03.12.21 La terminación de sardinel no es óptima para la entrega, se hacen observaciones en el emboquillado de sardinel y se solicita el cambio en las curvas que dan acceso a la bahía.

SEMANA 15 (06-11 DICIEMBRE)

- Continúa excavación para viga de confinamiento de bahía
- Inicia actividad de instalación de adoquín
- Fundida de placa reforzada para bahía

Observaciones: No se realizaron actividades de corte para perfil andén demolido y se procedió al fundido sin autorización.

Nota: se adelantan actividades de desinstalación de cerramiento y limpieza del tramo intervenido.

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
28 DE ENERO – 04 DE FEBRERO**

SEMANA 16 (28-29 ENERO)

Observaciones: 24.01.22 La terminación de sardinel no es óptima para la entrega, se hacen observaciones en el emboquillado de sardinel y se solicita el cambio en las curvas que dan acceso a la bahía, las actividades de reposición de adoquín no se concluyen hasta la fecha

- Instalación de cerramiento en poli sombra
- Inicia actividad de excavación par red de acueducto

SEMANA 17 (31 ENERO-04 FEBRERO)

- Continúan actividades excavación de zanja para red de acueducto

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE – 11 DE DICIEMBRE**

SEMANA 14 (01-04 DICIEMBRE)

- Lleno y compactación en recebo de andenes para posterior fundida



Fundida de andenes



Observación: 02.12.21 Se suspenden actividades de instalación de sardinel, los sardineles a instalar se encuentran en mal estado.



- Inicia zanjado para viga de confinamiento y adoquín



- Se funde última sección de andén



Observaciones: 03.12.21 La terminación de sardinel no es óptima para la entrega, se hacen observaciones en el emboquillado de sardinel y se solicita el cambio en las curvas que dan acceso a la bahía.



SEMANA 15 (06-11 DICIEMBRE)

- Continúa excavación para viga de confinamiento de bahía



Observaciones: No se realizaron actividades de corte para perfil andén demolido y se procedió al fundido sin autorización.

Nota: se adelantan actividades de desinstalación de cerramiento y limpieza del tramo intervenido, quedando pendiente intervención para la línea de acueducto finalización de instalación de adoquín.

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
28 DE ENERO – 04 DE FEBRERO**

SEMANA 16 (28-29 ENERO)

Observaciones: 24.01.22 La terminación de sardinel no es óptima para la entrega, se hacen observaciones en el emboquillado de sardinel y se solicita el cambio en las curvas que dan acceso a la bahía, las actividades de reposición de adoquín no se concluyen hasta la fecha.

- Instalación de cerramiento en poli sombra
- Inicia actividad de excavación par red de acueducto



SEMANA 17 (31 ENERO-04 FEBRERO)

- Continúan actividades excavación de zanja para red de acueducto



CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 129 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 BARRIO MONTECARLO	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"> ➤ Zanja para tubería de 8" de 0,70 m para alcantarillado ➤ Zanja para tubería de 6" de 0,60m para domiciliarias de alcantarillado ➤ Zanja para tubería 3" de 0,60 para acueducto ➤ Protección de los tramos a construir con revestimiento de la tubería acorde con la normativa vigente respectivamente. ➤ Construcción de cajas de inspección para cada vivienda ➤ Relleno manual y compactación con recebo ➤ Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía. ➤ Corte y demolición para cajas de inspección ➤ Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m x 1,00m ➤ Construcción de pozos para alcantarillado.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	



**INFORME DE
INTERVENTORIA No. 07**

**CONTRATO No. 063 DE
2021**

**CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL**

**FECHA INFORME: 31/01/2022
PERIODO: 01/12/2021 – 31/01/2022**

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE - 11 DE DICIEMBRE**

SEMANA 17 (01-04 DICIEMBRE)

- Construcción de pozo inicial
- Desconexión provisional de mangueras de agua para no ser afectadas en el momento de remover el tubo de albesto cemento de 14"
- Pañete interno de pozo de inicio
- Inicia remoción de tubería de albesto cemento de 14"
- Lleno y compactación de zanja resultado de la remoción de tubería de albesto
- Inicia cajas de inspección
- Finaliza construcción de pozo inicial

SEMANA 18 (06-11 DICIEMBRE)

- Continúa remoción de tubería de albesto cemento de 14"
- Continúa excavación de cajas de inspección
- Finaliza remoción de tubería de albesto cemento de 14"
- Excavación de zanjas para red domiciliarias
- Lleno y compactación de zanja resultado de la remoción de tubería de albesto
- Fundida de cajas de inspección
- Instalación de tubería para domiciliarias
- Fundida de cañuela en cajas de inspección
- Fundida de corona para aro tapa
- Limpieza mecánica del tramo
- Lleno y compactación de zanjas domiciliarias
- Instalación de aro tapa en pozos
- Lleno de recebo sobre cajas de inspección

SEMANA 19 (13-15 DICIEMBRE)

- Entrega de cajas de inspección a sus respectivos propietarios
- Resane de cárcamo
- Resane para tapas de válvulas
- Arreglos y resanes de andenes
- Fundida de coronas para tapas de pozos
- Nota: Finalizan actividades en el área de intervención

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
01 DE DICIEMBRE – 15 DE DICIEMBRE**

SEMANA 17 (01-04 DICIEMBRE)

- Construcción de pozo inicial



- Desconexión provisional de mangueras de agua para no ser afectadas en el momento de remover el tubo de albedo cemento de 14"



- Pañete interno de pozo de inicio

