Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 01- Abril -2026.
Clima: Lluvia Fuerte.
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, director de Obra, director de Interventoria, Topografia general

Actividades Realizadas: Durante la jornada se ejecuto la Fundida del Primer anillo del Pozo 15, Actividad que habia sido reProgramada debido a la ausencia de Personal el dia anterior, Se avanzo en el Relleno y Compactación de los Subtramos 32-31 y 14-15, donde ya se contaba con tuberia instalada. Asimismo, Se Realizaron trasiegos de Material Pretreo, ladrillo, Para garantizar el Suministro en los Frentes de trabajo.

Se Continua excavación del Pozo 69, Se adelanta rellenos del Subtramo 62-61 y Se Mantienen los trasiegos de Material.

Observaciones generales: Se Presentaron lluvias Fuertes que afectaron actividades Como excavación, Relleno y Compactación debido a la Saturación del terreno. Asi mismo, Por la temporada de Semana Santa Se evidencio Menor disponibilidad de Personal, Impactando el Rendimiento. Al Cierre de la Jornada, los Frentes de Obra Quedaron debidamente Cerrados, Señalizados y en Condiciones Seguras.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 02- Abril- 2026
No se Trabajo

Powered by CamScanner

Fecha: 03-Abril-2026.
No Se Trabajó

Fecha: 04-Abril-2026
No Se Trabajó

Fecha: 05-Abril-2026
No Se Trabajó.

Fecha: 06-Abril-2026
Clima: Opaco, Nublado con Probabilidades de lluvia.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residentes de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de Interventoria, Topografia general

Actividades Realizadas: Se ejecuto el desencofrado de anillos Previamente fundidos en Pozos y Se avanzo en la Preparación Para la Fundición de la cañuela. Asimismo, Se realizó el Solado de limpieza en un Pozo y Se adelantaron actividades de corte y Figuración de acero.

Se continuo con la excavación e instalación de Tuberia, Controlando la Profundidad de las zanjas Por condiciones de Seguridad. Se avanzo en el relleno y compactacion en los Tramos Intervenidos, Condicionando a la calidad del material de excavación, evidenciandose en algunos Sectores Material apto (Residuos y Suelo Mezclado).

Se realizaron Trasiegos de Material Petreo, ladrillo Tipo TA y Cama de arena Para abastecimiento de Frentes. Tambien Se verificó el alineamiento y trazado en zonas Cercanas al Canal, evitando interferencias Con arboles y Raices, y Se efectuaron ajustes de Pendiente Conforme a las Cotas de diseño. Finalmente, Se instalaron Tapas en Pozos Construidos.

Powered by CamScanner

Se Presento una Fuga de gas en la zona Peatonal Correspondiente al Subtramo 32-31, Originada Por el desprendimiento de un Muro Perimetral de aProximadamente 0,4o m de altura, el cual Colinda con la excavación de la zanja. Esta Situación Genero afectación directa a la red de Gas existente.

De Manera inmediata Se activaron los Protocolos de Seguridad, estableciendo un Perimetro de aislamiento de 10 Metros alrededor del Punto afectado y Procediendo a la evacuacion del Personal en riesgo. Paralelamente, Se realizó la notificación a la linea de emergencias de Vanti Para la atención del evento.

la cuadrilla Tecnica de Vanti acudio al Sitio y efectuo la reparación de la Fuga, restableciendo las Condiciones de Seguridad Sin que Se Presentaran Novedades adicionales. La intervención Finalizó aProximadamente a las 7:00 Pm.

Con base en las dificultades derivadas de la baja disponibilidad de Personal operativo, Se implementará una Hora adicional a la Jornada laboral, con el Fin de Contrarrestar los efectos negativos generados Por la rotación del Personal, Asociados a la exigencia Fisica y la complejidad de actividades como el trasiego de Materiales y escombros.

Linda F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 07-ABril-2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas = Se ejecuto la Fundición de la Cañuela en Pozo, Actividad que habia quedado Pendiente debido a la atencion de una Fuga el dia anterior, la cual requirio acordonamiento y Control del area.

Se realizaron labores de retiro de escombros, replanteo y conformación de Cama de arena Para la instalación de Tubería en el Sector afectado, asi como la instalación del Tramo Correspondiente. Se continuo con la excavacion e instalación Progresiva de Tubería, Controlando la Profundidad de zanjas Por Condiciones de Seguridad.

Se ejecutó el Solado de limpieza en Pozo y el corte y figuracion de acero, además de iniciar la excavación Para la Construcción de una camara de Caida. Igualmente, Se avanzó en excavaciones manuales en Sectores con variación de Pendiente, Manteniendo las cotas hidraulicas con ajustes Controlados.

Se Mantuvieron los trasiegos de Materiales Para el abastecimiento de los Frentes.

Se Presento un desprendimiento de Material en el Subtramo 14-15, Correspondiente al Suelo Saturado Por Flujos Sanitarios, el Cual genero un jalonamiento de la Tubería de gas existente. No Obstante, No Se evidencio Fuga durante el evento.

De Manera Preventiva, Se realizo la notificación a la linea de emergencias Para la verificación de condiciones de Seguridad. La Cuadrilla Tecnica acudio al Sitio, efectuando inspección y mediciones de gases, Confirmando la ausencia de Fugas y de daños en la red.

Como resultado de la revisión, el Personal técnico determinó que no Se requeria intervención Correctiva, emitiendo Unicamente recomendaciones relacionadas con la adecuada localización y Protección de la Tubería expuesta.

Powered by CamScanner

la atención del evento Finalizó Sin novedades adicionales, aproximadamente a las 8:00 P.M.

OBServaciones: Se recibio visita de la empresa de Servicio de gas Para desvio de redes (Pozo 15) y Sin embargo, no se ejecutaron labores Por Falta de Material, quedando la actividad Pendiente.

Debido a la disMinución en la disponibilidad de Mano de Obra Se ha dispuesto la incorporación de una hora extra diaria, buscando mitigar los impactos ocasionados Por la Rotacion del Personal, especialmente en labores de alta exigencia Física y operativa.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 08-Abril-2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se ejecuto el desvio de red Por Parte de la empresa de Servicios, dejando el Pozo listo y dando inicio a su Prolongación en Mamposteria hasta la cota correspondiente

Se avanzo en el Relleno y compactación de zanjas en Sectores con Tubería instalada, incluyendo zonas afectadas Por material Suelto y Saturado, utilizando Parcialmente Material de excavación y Proveendo Material de Préstamo Por su baja Calidad.

Se mantuvieron los trasiegos de Materiales, Se adelanto el armado y encofrado de acero en Pozo, excavaciones Para Camara de

Powered by CamScanner

Caida y trabajos manuales en tramos Con variación de Pendiente.
En atención a las Problematicas generadas Por la baja demanda de Personal, Se adopta una extensión de la jornada laboral, en una hora adicional, orientada a reducir los efectos negativos derivados de la Rotación y las condiciones exigentes del Proyecto

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 09- ABril - 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se ejecuto la Fundición de Corona y Tapa en Pozo, Asi como la Construcción y Finalización de acometidas domiciliarias, dando inicio a nuevas conexiones.

Se avanzo en el Relleno y compactación de zanjas en Sectores intervenidos, incluyendo zonas con material Suelto y Saturado, y Se Continuo Con la instalación de tuberias. El Proceso de Relleno Se realizo parcialmente con material de excavación, Previendo el uso de material de Prestamo Por Su baja Calidad.

Se adelanto la Fundición de anillos en Pozos, excavaciones Para Camara de Caida y trabajos manuales en tramos Con variación de Pendiente. También Se Continuo Con excavación manual en Zonas Con interFerencias de redes, garantizando Su Protección

Se mantuvieron los trasiegos de Materiales.
Como Medida Correctiva, Frente a la limitada disponibilidad de Personal Operativo, Se implemento una Hora extra de trabajo diario, Con el Proposito de mejorar el rendimiento y Contrarrestar las

Powered by CamScanner

afectaciones causadas por la rotación del personal.

Fecha Luisa F. Sanabria — Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter

Fecha = 10 - Abril - 2026.
Clima = Soleado
Personal en obra = Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria, Topografia general.
Actividades realizadas = Se convoco una mesa Tecnica con Participación del AMB, la Piedecuestana de servicios Publicos, la gobernación, la interventoria y el Contratista del Proyecto, Con el Proposito de articular la ejecución Simultanea de las redes de alcantarillado y acueducto, Considerando las interferencias en Cruces, Puntos de intersección y los lineamientos tecnicos aplicables a ambos Sistemas.

No obstante, el Comite de obra no Pudo desarrollarse de manera integral debido a la ausencia del contratista responsable del Componente de acueducto, lo cual limito la toma de decisiones Conjuntas Frente a las intersecciones entre redes y su respectiva Coordinación Constructiva. En Consecuencia, se determino reprogramar la mesa directiva para el dia lunes 13 de abril de 2026.

A Pesar de lo anterior, Se llevo a cabo un recorrido técnico en campo Con las entidades Presentes, en el cual Se identificaron y Socializaron los Puntos criticos Previamente establecidos, especialmente aquellos relacionado con Cruces de redes, restricciones geometricas y condiciones existentes que inciden en la ejecucion del Proyecto. Como resultado de esta actividad, Se levantó un acta en la que se Consignaron los compromisos adquiridos y la Programación Preliminar Por tramos de intervención, incluyendo las Fechas estimadas de llegada a las zonas Peatonales, Con el Fin de avanzar en la Coordinación Operativa del Proyecto.

Powered by CamScanner

Se ejecutó el relleno y compactación de la ultima capa en zanja, dejando condiciones para la Fundición de anden (Sujeto a aprobación). Se continuo con el relleno, compactación e instalación de Tubería, así como la construcción de acometidas domiciliarias.

Se adelantó la Fundición de anillos en pozos hasta alcanzar la altura proyectada, y se continuó con la excavación para la construcción de cunetas de caída. Asimismo, se realizaron excavaciones manuales en tramos con variación de pendiente, manteniendo las cotas de diseño.
Se mantuvieron los trasiegos de materiales.
Considerando las dificultades asociadas a la escasez de personal, se ha extendido la jornada laboral en una hora adicional, con el objetivo de mitigar los retrasos generados por la rotación y la exigencia física de las actividades.

Luisa F. Sandoval.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 11- Abril- 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades realizadas: Se ejecutó Fundicion parcial de losas para habilitar paso y mitigar afectaciones por lluvia. Se avanzó en relleno y compactación de zanjas, así como en la Fundición de Tapas y Frisos en Cajas domiciliarias.

Se continuaron los trasiegos de materiales para abastecimiento, condicionados por la distancia del acopio y se avanzo en la Fundición de anillos en pozo, Finalización de excavacion en otro punto e inicio de armado de acero.

Powered by CamScanner

Se desarrollo jornada laboral completa en el marco de las medidas implementadas para atender la limitada disponibilidad de mano de obra en el Proyecto. Aunque se mantienen procesos constantes de captación de personal, la respuesta no ha sido suficiente para cubrir las necesidades operativas, por lo que se trabaja con el recurso humano disponible en horario extendido, buscando mitigar el impacto en la ejecución y mantener la continuidad de las actividades programadas.

Luisa A. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 12-Abril-2026.
No se Trabajó.

Fecha: 13-Abril-2026.
Clima: Totalmente nublado, Probabilidad alta de lluvia.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, director de obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se llevo a cabo el comité de obra reprogramado en modalidad virtual, con la participación del AMB, la Piedecuestana de Servicios Publicos, la Gobernación, la interventoria y el contratista del proyecto, contando en esta ocasión con la Presencia del contratista del componente de acueducto.

Durante la Sesión, el contratista de alcantarillado expuso de manera estructurada las problematicas identificadas en el desarrollo del Proyecto, particularmente aquellas asociadas a intersecciones entre redes, interferencias constructivas y demas condiciones previamente evidenciadas en campo. A partir de esta exposición, se plantearon los principales requerimientos de coordinación para la ejecución Simultanea de ambos sistemas, con el Fin de establecer una secuencia constructiva adecuada que permita mitigar retrasos y

Powered by CamScanner

reducir posibles afectaciones en la ejecución de los contratos.

Como resultado del comité, se acordó la realización de una visita técnica en campo para la toma de decisiones operativas, programada para el martes 14 de abril de 2026 a las 8:00 am, con la participación de las entidades involucradas.

Se avanzó en relleno y nivelación de zanja para fundición de anden, junto con la instalación de tapas, en cajas domiciliarias; se mantuvieron los trasiegos de materiales, evidenciando necesidad de material de préstamo por la baja calidad del material de excavación; se inicio excavación de pozo y se ejecutaron actividades de fundición de corona, tapa y anillos en otros puntos; se continuó con excavaciones manuales, verificación de trazado en zona de canal e instalación de tubería.

Observaciones: Actividades condicionadas por la baja calidad del material proveniente de las excavaciones.
Como respuesta a la disminución de personal en obra, se ha adicionado una hora a la jornada laboral, buscando reducir el impacto que la rotación y la exigencia de las labores generan en el avance del proyecto.

Luis G. F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 14 - Abril - 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades realizadas: Se llevó a cabo visita técnica en campo con la participación de la Predecesora de Servicios Publicos, la

Powered by CamScanner

Supervisión del Contrato de alcantarillado del AMB y el apoyo a la Supervisión del Contrato de acueducto. Durante la jornada se realizó un recorrido por los tramos previamente intervenidos, con el Fin de verificar las condiciones actuales de obra y reiterar las interferencias identificadas entre los Sistemas.

En el desarrollo de la actividad, el apoyo a la supervisión del Contrato de acueducto manifestó que el Contratista del AMB No Fue Convocado al recorrido, lo Cual limitó la articulación entre ambos Frentes de obra. En Razon de ello, se solicitó la Programación de una Segunda Reunión y recorrido el mismo dia a la 1:00 P.M., con el Propósito de socializar la información tecnica y las condiciones de intervención directamente entre los Contratistas de alcantarillado y acueducto.

En la Segunda Jornada Participaron el apoyo a la Supervición del Contrato de acueducto, el contratista del AMB, la interventoria, y el contratista de alcantarillado. Durante este espacio, el Contratista del componente de acueducto expuso las restricciones Operativas de Su Sistema, indicando que no es posible ejecutar Pruebas hidráulicas hasta tanto no Se Cuente Con el avance de instalación de Tubería en los tramos Comprendidos entre los Pozos 32-31-30, asi Como en los tramos 15-14-28-29-13-12-11-10-9, debido a la Configuración actual de valvulas de Corte y distribución.

No obstante, se acordó que el contratista de acueducto adelantará actividades de desvio en los Cruces asociados a los Pozos y Realizará intervenciones en intersecciones Paralelas donde coincidan Los alineamientos de ambos sistemas, Con el Fin de no afectar el desarrollo del Proyecto.

Como resultado de la jornada, Se levantó el acta Correspondiente en la que Se Consignaron los Compromisos adquiridos, entre Ellos la identificación de Predios y Sus respectivas acometidas,

Powered by CamScanner

así como la determinación de Personal de acompañamiento permanente en cada una de las intersecciones, conforme al avance de obra y a la necesidad de coordinación entre los sistemas.

Se avanzó en la excavación de Pozo hasta la profundidad proyectada, ejecutando el solado de limpieza. Se realizaron reparaciones en cajas domiciliarias afectadas por lluvias, con instalación de tapas y actividades de relleno y compactación.

Se iniciaron demoliciones y excavaciones para instalación de Tubería de entrada al Pozo, y se continuaron los trasiegos de materiales, evidenciando la necesidad de material de Prestamo por la baja calidad del material de excavación.

Se ejecutó la Fundición de corona y tapa en Pozo, así como la Finalización de otro Pozo hasta la altura requerida. También se realizaron excavaciones manuales en tramos con variación de Pendiente y verificación de trazado en zona de canal.

Observaciones: Las actividades se vieron afectadas por condiciones climáticas (lluvias), generando saturación del terreno, inestabilidad de taludes, Presencia de Material suelto, y limitaciones en excavación, relleno y compactación, lo que impacta el rendimiento y la continuidad de los frentes de trabajo.
Debido a las limitaciones en la disponibilidad de Personal, se implementó una extensión de una hora en la jornada laboral, con el Fin de optimizar el rendimiento y mitigar los efectos de la Rotación

Luisa F. Sandoval
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 15- Abril -2026
Clima: Lluvioso.

Powered by CamScanner

Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se inicio el armado, encofrado y Fundición de acero en Pozo a la Profundidad Proyectada. Se avanzó en la instalación de tubería de 10", junto con actividades de relleno y compactación y se dio inicio a la construcción de Pozo en Manpostería.

Se adelantaron excavaciones de Pozo y de tramos Para conexión, así como excavaciones manuales en Sectores con Variacion de Pendiente, manteniendo condiciones de diseño. Tambien se Verificó el alineamiento en zona de canal Para evitar interferencias con arbodes y Raices de gran tamaño.

Se mantuvieron trasiegos de materiales, aunque debido a las distancias y condiciones de acceso, han generado retrasos en el rendimiento de los Frentes de trabajo, Por lo que se mantiene la constante busqueda de Personal Para mitigar este impacto.

Finalmente, Se Continuo con la instalación de Tuberias en Tramos Proyectados, dando avance Progresivo a la red.

Observaciones: La alta Rotación de Personal en el Proyecto ha evidenciado afectaciones en el cumplimiento de las actividades asociadas a la ruta critica. Esta Situación se encuentra directamente relacionada con la exigencia Fisica de las labores y las condiciones topograficas de los Tramos intervenidos, especialmente en Sectores de montaña y zonas peatonales, donde las restricciones de acceso y maniobrabilidad incrementan la complejidad operativa.

En este contexto, ha resultado tecnicamente desafiante Sostener niveles de rendimiento consistentes en dichas actividades, las cuales Son determinantes Para el avance del Proyecto.

Powered by CamScanner

En consecuencia, esta condición ha generado impactos negativos en el desarrollo normal de la obra, reflejados en retrasos frente a la programación inicialmente establecida.

Se presentaron precipitaciones durante la jornada, lo que ocasionó saturación del suelo y condiciones de inestabilidad, impactando el desarrollo de actividades como excavación, relleno y compactación, así como el rendimiento y la movilidad en los frentes de obra.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente interv.

Fecha: 16-Abril-2026
Clima: lluvioso.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria, Topografia general

Actividades realizadas: Se avanzo en la prolongación en mampostería de pozo hasta su nivel de reducción, Asi como en la construcción de otro pozo de inicio. Se ejecuto la instalación de Tubería de 10", junto con actividades de relleno y compactación en los tramos intervenidos.

Se iniciaron excavaciones de pozo y de tramos para conexión, ademas de excavaciones manuales en sectores con variación de pendiente, manteniendo las condiciones de diseño. Tambien se realizó verificación de alineamiento en zona de canal para evitar interferencias.

Se adelantaron actividades de relleno, limpieza y adecuación de tramo para habilitar paso y continuar con demoliciones y excavaciones pendientes.

Powered by CamScanner

Durante la jornada se registraron lluvias, generando saturación del terreno y pérdida de estabilidad en los taludes, lo cual afectó la ejecución de actividades como excavaciones, rellenos y procesos de compactación, además de limitar la movilidad en los frentes de trabajo.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales; como medida de mitigación frente a la rotación del personal y la baja disponibilidad operativa, se establece una hora adicional de trabajo diaria para mejorar el desempeño en actividades críticas.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 17- Abril - 2026.
Clima: Lluvioso.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la prolongación en mampostería de pozo hasta su nivel de reducción, así como en la construcción de pozos de inicio.

Se continuaron excavaciones de pozo y tramos, junto con trabajos manuales en sectores con variación de pendiente y verificación de trazado en zona de canal. También se adelantó la prolongación de pozo en mampostería posterior a fundida.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales, evidenciando alta demanda logística y necesidad de material de préstamo por la baja calidad del material de excavación. Asimismo, se realizó traslado de equipo (taladro demoledor) para apoyar la instalación de tubería en tramos pendientes.

Powered by CamScanner

Observaciones: Se Presentó disminución de Personal, Afectando el rendimiento de obra. Adicionalmente, los trasiegos y la calidad del Material de excavacion Continuan generando retrasos en los Frentes de Trabajo. las condiciones climaticas (lluvias) han generado Saturación del terreno, dificultando las actividades de excavación, Relleno y Compactación.

Considerando la afectación generada Por la escasez de Personal, Se implementará una hora extra laboral con el objetivo de mantener la continuidad y eficiencia en las actividades del Proyecto.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente interventoria.

Fecha: 18-Abril-2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la Prolongación en mamposteria de Pozo hasta su nivel de reducción, así como en la construcción de Pozos de inicio.

Se continuaron excavaciones de Pozos y tramos Para Conexión, incluyendo excavaciones manuales en Sectores con variacion de Pendiente, manteniendo Condiciones de diseño. tambien Se ejecutaron actividades de demolición de Pavimento, excavación e instalación de Tuberia Faltante.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales, evidenciando alta demanda logistica y necesidad de material de Préstamo Por la baja Calidad del material de excavación.

Powered by CamScanner

Se ejecutaron actividades en jornada completa como parte del plan de acción adoptado frente a la baja disponibilidad de personal en el proyecto. A pesar de las convocatorias realizadas de manera continua, no se ha logrado cubrir la demanda operativa requerida, por lo cual se ha optado por maximizar el rendimiento del personal disponible mediante la extensión de la jornada, con el fin de compensar parcialmente esta condición y sostener el avance de obra.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 19-Abril-2026.
No se Trabajó.

Fecha: 20-Abril-2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se ejecutó la Fundición del primer anillo en pozo y la instalación de cerramiento para la intervencion del Tramo. Se realizaron adecuaciones en infraestructura existente para mitigar riesgos y se instaló Tapa en pozo para su posterior relleno. Asimismo, se evidencio interferencia de redes domiciliarias de aweducto y gas que afectan el trazado de otro pozo.

Se avanzó en la mampostería de pozo hasta su reducción, junto con excavaciones de tramos y trabajos manuales en sectores con variación de pendiente, apoyados con equipo para relleno duro. Tambien se ejecutaron actividades de replanteo, limpieza e instalación de tuberias en tramos proyectados.

Powered by CamScanner

Se mantuvieron los trasiegos de materiales ; Debido a la alta Rotación y baja disponibilidad de Personal, Se establece como medida la implementación de una hora extra diaria Para Fortalecer el rendimiento en obra.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 21- Abril - 2026.
Clima: lluvia nocturna, Nublado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se llevo a cabo una Visita técnica en campo Con la Participación de la Supervisión del contrato de acueducto y Su respectivo Contratista, en conjunto Con la interventoria y el Contratista de obra de alcantarillado. Durante el recorrido Se Socializaron las actividades a implementar de manera Coordinada entre ambos Sistemas, Con el Fin de mitigar retrasos derivados de las interferencias existentes en los Puntos de Cruce.

En este Sentido, se definio que Se iniciara la ejecución Periodica de desvios en los Puntos donde ya Se encuentra Con Condiciones de intervención, especificamente en los Pozos 14 y 15. De igual manera, el contratista de acueducto Se Comprometio a brindar el acompañamiento tecnico requerido en aquellas intersecciones donde las tuberias Puedan quedar descolgadas debido a los lineamientos y Cruces entre redes.

Estas actividades Se estableceron a Partir del dia Lunes 27 de Abril, Fecha estipulada Por el AMB. Conforme a lo manifestado en la Visita. Adicionalmente, Se acordo que, una vez Se cuente Con los resultados de las Pruebas hidraulicas, el contratista

Powered by CamScanner

de alcantarillado Procederá con la Fundida de andenes y las labores de impermeabilización Correspondientes, en concordancia con el avance y liberación de Frentes de obra.

Se avanzó en la construcción de Pozo mediante Fundicion de anillo, Prueva instalacion de tuberias de entrada y salida. Se continuo con el Cerramiento de tramo, instalación de Tuberia y adecuación de Zona Peatonal con relleno y Confinamiento.

Se adelantaron trabajos de mamposteria en Pozos y se gestionó interferencia de redes domiciliarias de acueducto y gas que afectan el trazado. Asimismo, se avanzó en relleno de zanjas en tramos intervenidos.

Se continuaron Excavaciones manuales en Sectores con variación de Pendiente, apoyadas con equipo Para terreno duro, y se avanzo en mamposteria de Pozo hasta su reducción.

Las Precipitaciones Presentadas ocasionaron Condiciones de humedad excesiva en el Suelo, Afectando su capacidad Portante y estabilidad, lo que incidio negativamente en el desarrollo de actividades Constructivas y en el rendimiento Operativo en obra.

En respuesta a la disminución de Personal Operativo, se adopta la extensión de la jornada laboral en una hora adicional, con el Fin de reducir los impactos negativos en la ejecución.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 22- Abril - 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Se avanzó en la construcción de Pozo mediante Fundición de anillo, Previa instalación de tuberías. Se Continuó con el cerramiento de tramo y la instalación de Tubería, la cual Presentó retrasos Por desprendimiento de Material y la Presencia de una estructura en concreto existente que debió Ser demolida Para dar Paso a la red.

Se adelantaron trabajos de mamposteria en Pozos y Fundición de Corona, Junto con excavaciones manuales en tramos con Variación de Pendiente, apoyados con equipo Para terreno duro. Asimismo, Se Continuó Con actividades de excavación, relleno y Fundición de via en Sectores intervenidos.

Se Mantuvieron los trasiegos de Material.

Observaciones: Los trasiegos, las condiciones del terreno (Presencia de Barro) y la disminución de Personal han afectado el rendimiento de los Frentes de trabajo.
Como acción correctiva ante la baja demanda de Personal, se implementó una hora adicional de trabajo diario, orientada a mejorar el cumplimiento de las actividades Programadas.

Lida F. Sanabria.
Ing. Residente obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 23 - Abril - 2026.
Clima: Parcialmente nublado, lluvia de madrugada.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la construcción de Pozo mediante instalación de Tuberías de entrada y Salida, y Continuidad en la Fundición del Primer anillo. Se Continuo Con el Cerramiento de tramo, relleno y Compactación Por Capas, así como Corte de

Powered by CamScanner

dilatación, demolición e inicio de excavación en nuevos Sectores.

Se adelantaron trabajos de Fraso en pozos, Armado de acero, y excavación para Fundación de Solado. Asimismo, Se ejecutaron excavaciones manuales en tramos con Variación de Pendiente, apoyadas con equipo Para terreno duro, y se realizaron actividades de replanteo, relleno y adecuación de vía.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales.

OBServaciones: las lluvias registradas en la madrugada ocasionaron condiciones desfavorables en el terreno, como Saturación e inestabilidad, lo que generó retrasos en actividades de excavación, relleno y Compactación, así como limitaciones en el desplazamiento dentro de los Frentes de Trabajo.

La disminución de Personal, las condiciones del terreno (Barro) y los trasiegos Continuan afectando el rendimiento de los Frentes de trabajo.
Teniendo en cuenta las dificultades generadas Por la Rotación del Personal, Se incremento la jornada laboral en una hora, con el Fin de Optimizar los Tiempos de ejecución.

Luisa F. Zuñiga
Ing. Residente OBra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 24-Abril-2026
Clima: Soleado
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se llevó a Cabo una visita tecnica en Campo Con el contratista de Urbanismo, con el Proposito de

Powered by CamScanner

Verificar el avance de obra y la disponibilidad de areas en los Sectores donde deberá ejecutar Sus actividades, Conforme a lo establecido Contractualmente.

Durante la inspección Se identificó que la intervención del componente de urbanismo está Condicionada al avance Previo de las obras de acueducto y alcantarillado en dichos Sectores. En este Sentido, Se definió que el contratista de urbanismo Podrá iniciar Sus actividades una vez Se haya Completado la intervención en los tramos Comprendidos entre los Pozos 9-27-7-6.

De acuerdo Con la Programación Conjunta y el estado actual de obra, Se estableció Como Fecha estimada Para la liberación de estas áreas y el inicio de actividades Por Parte del contratista de urbanismo Finales del mes de mayo de 2026.

Se ejecutó el desencofrado de Pozo y Se avanzó en Su Prolongación en mampostería hasta nivel de anden. Se Continuo con el Relleno y compactación Por capas, así como la demolición y excavación para instalación de Tubería en nuevo Tramo.

Se mantuvieron los trasiegos de Materiales, incluyendo disposición de excedentes en zonas de acopio.
Se adelantaron excavaciones manuales en tramos Con variación de Pendiente, con apoyo de equipo para terreno duro, y Se Continuó Con excavaciones y relleno en otros Sectores.
Asimismo, Se dio inicio al armado, encofrado y Preparación Para Fundación de Pozo.
Ante la escasez de Personal en obra, Se implementa una hora extra laboral como estrategia para mitigar los efectos negativos en el avance del Proyecto.

Luisa F. Sandoval
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Powered by CamScanner

Fecha: 25 - Abril - 2026.
Clima: Nublado Con Sereno, lluvia de madrugada.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, director de obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se avanzo en la construcción de Pozo, dejandolo a nivel para permitir la intervención de redes existentes y Posterior Conexión. Se ejecutaron demoliciones y excavaciones para instalación de Tubería, así como replanteo de andenes para Pruebas y Futuras Fundiciones.

Se Continuan con los trasiegos de Materiales y la disposición de Material de excavación en zona de acopio.

Se adelanto la instalación de Tubería en tramos pendientes, dando inicio a excavaciones de nuevos Pozos. Asimismo, se ejecutó la Fundición de anillos en Concreto y se mantuvo Carril Sellado y Señalizado mientras Fragua lo Construido.

Observaciones: Se registraron precipitaciones durante la jornada (en la madrugada) las cuales generaron Saturacion del Suelo y condiciones de inestabilidad al inicio de la jornada, afectando la ejecución de actividades como excavación, Relleno y Compactación, así como la movilidad y el rendimiento en los Frentes de obra.

La inestabilidad en la disponibilidad de Personal y los trasiegos Continuan afectando el rendimiento de obra. Adicionalmente, las condiciones Climaticas (Lluvias) han generado Saturación del terreno, dificultado las actividades de excavación, Relleno y Compactación. Como Medida Frente a la baja disponibilidad de mano de Obra, Se estableció una extensión de la jornada en una hora adicional, buscando mejorar el rendimiento Operativo.

Ing. F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter

Powered by CamScanner

Fecha: 26-Abril-2026
No se Trabajó

Fecha: 27-Abril-2026.
Clima: Lluvia Nocturna, Soleado.
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de Interventoria, Topografia General.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la mampostería de Pozo, dejandolo a nivel Para permitir la intervención de redes existentes y Posterior Conexion. Se contó con acompañamiento del contratista de acueducto Para empalmes, dejando zonas disponibles Para Futuras intersecciones.

Se continuó con excavación de zanja Para instalación de Tubería, así como replanteo de andenes Para Pruebas y Posteriores Fundiciones

Se Mantuvieron los trasiegos de Materiales y la disposición de material de excavación en zona de acopio, evidenciando alta demanda logistica y necesidad de Personal.

Se avanzó en excavaciones e instalación de Pozos, y se Mantuvo Canal Sellado y señalizado mientras Fragua lo construido.

Observaciones: las Precipitaciones ocurridas durante la noche anterior generaron Saturación del terreno y condiciones de inestabilidad al inicio de la jornada, lo cual afectó la ejecución de actividades como excavación, Relleno y compactacion, así como la movilidad y el rendimiento en los Frentes de trabajo.

En Consideración a la Rotación del Personal y las exigencias de las actividades, se implementó una hora extra diaria Para Fortalecer la Productividad.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Powered by CamScanner

Fecha: 28 - Abril - 2026
Clima: Lluvia vespertina, soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de Interventoría, Profesional SST, Director de Obra, Director de Interventoría, Topógrafo general.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la construcción de caja domiciliaria y en la excavación de zanja para instalación de Tubería, señalizando el frente intervenido. Se continuó con el replanteo de andenes para Pañetes y Futuras Fundiciones.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales y la disposición de material de excavación en zona de acopio.

Se avanzó en excavación y construcción de pozos, así como en la Fundición de un Pozo Previamente armado. Se Mantuvo Carril Sellado y Señalizado mientras Fragua lo Construido.

Se Presentó un desprendimiento de Material en una excavación con Profundidad No Mayor a 1.20 m, el cual generó un jalonamiento Sobre la Tubería de gas en la intersección de una "Tee", ubicada en el Predio 98B y Correspondiente a la acometida domiciliaria.

Durante la inspección Se evidenció una elongación en el Material de Polietileno de la red, Producto del esfuerzo mecánico ocasionado Por el Movimiento del Suelo. De Manera Preventiva, Se realizó la Notificación a la línea de emergencias, acudiendo al Sitio el Personal técnico, quien efectuó mediciones de gases y Confirmó la ausencia de Fugas.

No Obstante, y con el Fin de garantizar la estabilidad y Condiciones Seguras de operación del Sistema, Se determinó el reemplazo del accesorio afectado (Tee) y del tramo Comprometido Por el jalonamiento. La intervención Se ejecutó Sin Presentar novedades adicionales, Finalizando aproximadamente a las 6:30 P.M.

Powered by CamScanner

Las lluvias registradas en la noche previa ocasionaron un incremento en la humedad del suelo, generando condiciones de baja estabilidad y limitada trabajabilidad del material, lo cual impactó el desarrollo de actividades de excavación, relleno y compactación, así como el desplazamiento en los frentes de obra.

Debido a las limitaciones en el recurso humano, se adopta la ampliación de la jornada laboral en una hora, con el propósito de mitigar los impactos en la programación.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 29- Abril -2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoría, Profesional SST, Director de obra, Director de interventoría, Topografía general.

Actividades Realizadas: Se avanzo en la Construcción de Cajas domiciliarias y en la excavación de zanja para instalación de Tubería, alcanzando un alto porcentaje de avance, con ajustes por interferencias atendidas por personal de Servicios (Gas). Se prolongo el Cerramiento del Sector intervenido para delimitar la zona.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales y la disposición de material de excavación en zona de acopio.

Se adelantaron excavaciones de Pozos hasta nivel, ejecutando Solados de limpieza, así como descapotado y encofrado para Fundación a nivel. Asimismo, se habilito la vía tras el Fraguado del Pavimento.

Powered by CamScanner

Como estrategia para enfrentar la baja disponibilidad de personal, se implemento una hora adicional de trabajo diario, enfocada en mejorar el desempeño operativo.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 30-Abril-2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se avanzó en la excavación e instalación de Tubería en tramo, Proyectando Conexión hasta el Siguiente Pozo. Se realizo demolicion y construcción de caja de inspección por presencia de Fugas, Canalizando y Conectando al Sistema Principal. Asimismo, se ejecutaron Rellenos y compactación en Sectores intervenidos, junto con actividades de orden, aseo y replanteo para Pruebas hidráulicas.

Se mantuvieron los trasiegos de materiales, tambien se prolongó el Cerramiento para delimitar el area de trabajo.

Se adelantaron actividades de armado, encofrado y Preparación para Fundir Pozo, Cajeo de camara de caida. y mamposteria de Pozo hasta nivel de reducción.

Ante las dificultades derivadas de la rotación del personal, se estableció la extensión de la jornada laboral en una hora extra para reducir retrasos en la ejecución.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter

Powered by CamScanner

Fecha: 08- Mayo - 2026
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Se realizaron trasiegos internos de materiales, incluyendo material Petreo, ladrillo, arena, y escombros, evidenciando una alta demanda logistica y la necesidad de mantener refuerzos en el recurso humano asignado. Se prolongó el cerramiento con el fin de garantizar la demolición, delimitación y control de las areas intervenidas

Se ejecutaron labores de armado de acero, encofrado y preparación para Fundición de estructuras, junto con el cajeo de camaras de caida y la conformación en mampostería de pozos hasta nivel de reducción, de acuerdo con los lineamientos tecnicos del Proyecto.

Se avanzo en la excavación en tramo y en la instalación de Tubería, Proyectando la conexión hacia el siguiente pozo. Se intervino una caja de inspección mediante demolición y reconstrucción debido a la Presencia de Fugas, realizando su canalización e integración al sistema Principal.

Se desarrollaron actividades de relleno y compactación en los sectores intervenidos, Completadas con labores de orden, aseo y replanteo requeridas Para la ejecución de Pruebas hidráulicas.

Se continúan realizando Procesos de captación de Personal de manera Frecuente Para atender la Rotacion Presentada en obra. Se mantiene en ejecución el plan de acción consistente en la extensión de la jornada laboral en una hora adicional, con el objetivo de mejorar el rendimiento y mitigar retrasos en la ejecución de las actividades Programadas.

Luisa P. Sanabria
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Powered by CamScanner

Fecha = 02 - Mayo - 2026.
Clima = Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, Director de Interventoria, Topografia general.

Actividades realizadas: Durante la jornada se continuaron ejecutando actividades relacionadas con excavaciones e instalación de tubería para la red de alcantarillado, avanzando en la conformación de cama de apoyo y rellenos necesarios para garantizar la continuidad de las labores. De igual manera, se realizaron trabajos de construcción y terminación de estructuras complementarias, incluyendo actividades de mampostería, instalación de tapas, frisos, coronas y adecuaciones asociadas a cajas y pozos de inspección.

Se llevaron a cabo labores de armado de acero, encofrado, fundida de elementos en concreto y desencofrado de estructuras previamente ejecutadas, así como prolongaciones y reducciones en mampostería para la adecuación de cámaras de inspección. Paralelamente, se efectuaron trasiegos manuales permanentes de materiales pétreos, arena, triturado, ladrillo y material de relleno hacia los diferentes frentes de trabajo, debidamente. Por las limitaciones de acceso en varios sectores de la obra.

Dentro de las actividades operativas también se realizó el cargue y manejo manual de escombros acopiados en zonas peatonales, manteniendo condiciones adecuadas de orden y limpieza en las áreas intervenidas. Igualmente, se continuó con la gestión de vinculación de personal operativo para fortalecer las labores de apoyo requeridas en los distintos frentes de ejecución.

Por otra parte, se presentó intervención por parte del contratista del acueducto AMB en el pozo 14, donde se efectuaron actividades de desvío y adecuación de la tubería existente para permitir la continuidad de las obras de alcantarillado. En materia de seguridad y salud en el trabajo, se identificó la

Powered by CamScanner

Presencia de riesgos Biologicos asociados a Fauna Presente en zonas verdes Cercanas a los Frentes de obra, Motivo Por el cual se reforzaron las recomendaciones Preventivas al Personal Para la atención y Prevención de incidentes.

Durante la jornada se realizó comite de obra con Participación de los maestros encargados de los diFerentes frentes, residente de Obra, residente de interventoria, y dirección de Proyectos, con el Proposito de evaluar el avance ejecutado durante la Semana, revisar el Cumplimiento de las actividades Programadas y analizar las Situaciones e imPrevistos Presentados durante la ejecución. Asimismo, Se deFinieron Compromisos oPerativos y lineamientos Para la Programación de actividades Corresfondientes a la Siguiente Semana de trabajo:

Luisa F. Sanabria — Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 03 - Mayo - 2026
No se trabajó.

Fecha: 04 - Mayo - 2026
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, residente de obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se ejecutaron actividades de relleno y Compactación en los sectores donde Previamente se habia realizado Instalación de Tuberia Para la red de alcantarillado, garantizando la Continuidad de las labores de adecuación del Terreno. Paralelamente se adelantaron excavaciones Para nuevas estructuras de inspección, incluyendo la Preparación y Fundida de Solados de limpieza Como base Para las obras Posteriores.

Powered by CamScanner

Se realizaron labores de replanteo y nivelación en las zonas intervenidas con el fin de avanzar en la recuperación de andenes y superficies afectadas por las excavaciones. De igual manera se dio inicio a la construcción de cajas domiciliarias pendientes, junto con actividades complementarias de mampostería y adecuación de estructuras.

Las labores de trasiego manual continuaron siendo permanentes debido a las condiciones de accesibilidad de los frentes de trabajo, movilizando materiales pétreos, arena, triturado, ladrillo y escombros hacia distintos puntos requeridos para la ejecución de la obra. También se mantuvo el acopio de material sobrante y escombros en zonas estratégicas para facilitar posteriormente su cargue y retiro mediante volqueta.

En los demás frentes se avanzó en actividades de armado de acero, construcción de cámaras de caída, encofrado, fundida de elementos estructurales y terminación de pozos de inspección, incluyendo trabajos de reducción y conformación de coronas en concreto.

Por otra parte, continuó la coordinación con el contratista del acueducto AMB para la ejecución de desvíos requeridos sobre las redes existentes, quedando pendiente la intervención correspondiente al pozo 15 luego de haberse ejecutado previamente el desvío en el pozo 14. De igual forma, se reforzó la vinculación de personal operativo para apoyar principalmente las actividades manuales de trasiego y relleno que demanda el proyecto.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Powered by CamScanner

Fecha: 05-Mayo-2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, Director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se avanzo en actividades de corte, Figuración y Preparación de acero para la construcción de estructuras de inspección del sistema de alcantarillado. De manera Paralela, continuaron los trabajos de replanteo y nivelación en las zonas Previamente intervenidas, con el Proposito de Preparar las areas destinadas a la recuperación de andenes y superficies afectadas para la ejecución de las redes

Tambien se mantuvieron en ejecución las acometidas domiciliarias Pendientes, junto con labores complementarias asociadas a adecuaciones civiles y organización de los Frentes de trabajo. Debido a las condiciones de acceso en varios sectores del Proyecto, se desarrollaron constantemente trasiegos manuales de materiales Petreos, ladrillo, Arena, triturado y escombros, permitiendo Abastecer los distintos Puntos donde se adelantas excavaciones, rellenos y construccion de estructuras.

Como Parte de las actividades logisticas de la obra, continuo el acopio y retiro Progresivo de escombros en zonas Peatonales mediante cargues manuales y disposición en Volqueta, buscando mantener condiciones adecuadas de orden y limpieza en los sectores intervenidos. De igual Forma, se reforzo la Captación de Personal Operativo Para atender la alta demanda de mano de obra requerida en labores de trasiegos y apoyo general.

En otros Frentes de trabajo se avanzo en excavaciones Para nuevos Pozos de inspección, asi como en actividades de armado de camaras de caida, encofrado, reducción y Fundida de coronas en estructuras Previamente construidas.

Powered by CamScanner

Durante la jornada, el Contratista del acueducto AMB ejecutó las desviaS Pendientes correspondientes a los PozoS 14 y 15, Permitiendo Continuar con las labores Programadas Sobre la red de alcantarillado y quedando a la espera de nuevas intervenciones requeridas en campo.

Luisa F. Sanabria — Ing. Residente Obra

Ing. Residente INTER.

Fecha: 06 - Mayo - 2026
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se adelantaron actividades de armado de acero, Conformación y Fundida de estructuras de inspección Para la red de alcantarillado, incluyendo la ejecución de Camaras de caida requeridas Para el correcto Funcionamento hidraulico del Sistema. De manera Simultanea, Continuaron las labores de replanteo y nivelación en las areas Previamente intervenidas, Con el Proposito de avanzar Posteriormente en la recuPeración de andenes y superficies afectadas Por la obra.

Se dio Continuidad a la ejecución de acometidas domiciliarias Pendientes, Junto con actividades Complementarias relacionadas Con excavaciones y adecuaciones civiles en diferentes Frentes de trabajo. Tambien se inicio la excavación de nuevas estructuras de inspección y de tramos de tubería, Permitiendo mantener el avance Progresivo de la red Proyectada.

las actividades de Trasiego manual de materiales Continuaron siendo Fundamentales durante la jornada, debido a las

Powered by CamScanner

restricciones de acceso en distintos sectores del Proyecto. Por esta razon, se movilizaron constantemente materiales pétreos, y escombros, hacia las zonas requeridas.

En otros puntos de la obra se avanzo en labores de prolongacion de pozos en mamposteria, acabados internos, desencofrado de estructuras previamente fundidas y preparacion de excavaciones para la posterior ejecución de solados de limpieza. De igual manera, continuo el acopio y retiro progresivo de escombros en las zonas peatonales, buscando mantener condiciones adecuadas de orden y operatividad en el proyecto.

Debido a la alta demanda de mano de obra requerida para las labores manuales y de apoyo operativo, se mantuvo la captacion de personal, presentandose durante la jornada tanto ingresos como desvinculaciones de trabajadores

Luisa F. Sandoval
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 07 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se avanzo en actividades de desencofrado y prolongacion en mampostería de estructuras de inspección pertenecientes a la red de alcantarillado, asi como en la construcción y adecuación de acometidas domiciliarias pendientes. Dentro de estas labores tambien se ejecuto la instalacion de accesorios hidraulicos requeridos para conexiones domiciliarias y continuidad de la red.

Powered by CamScanner

Se realizaron ajustes del Punto hidráulico de Suministro debido a afectaciones presentadas en uno de los elementos Terminales, garantizando así el adecuado abastecimiento de agua requeridos para las actividades constructivas en campo.

De manera paralela, continuaron las excavaciones para nuevos tramos de Tubería y estructuras de inspección, permitiendo avanzar en la instalación progresiva de la red de alcantarillado. También se ejecutaron labores de Fundida de coronas, cunetas, y anclajes internos en diferentes pozos, junto con actividades de Fraguado y adecuaciones estructurales complementarias.

En otros frentes de trabajo se adelantaron Fundidas de Solados de limpieza, armado de acero, preparación de elementos estructurales para Futuras Fundidas, además de trabajos de Prolongación en mampostería de estructuras previamente Construidas.

Las labores de trasiegos manual continuaron desarrollandose de manera permanente para abastecer los distintos puntos de Intervención con materiales pétreos, ladrillo, y demas insumos requeridos para la ejecución de la obra, debido principalmente a las restricciones de acceso existentes en varios Sectores. Igualmente, se mantuvo el acopio de escombros en zonas estrategicas para facilitar posteriormente su retiro mediante Volqueta.

El Proyecto continuo reforzando la captación de personal operativo con el fin de atender la demanda de mano de obra necesaria para las actividades manuales de cargue, Rellenos y movilizaciones de materiales.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Powered by CamScanner

Fecha: 08 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de Interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada de Continuo avanzando en la Prolongación en mampostería de estructuras de inspección pertenecientes a la red de alcantarillado, así como en la ejecución de acometidas domiciliarias pendientes y conexiones hidraulicas requeridas para algunos predios del sector intervenido.

De Manera Simultanea, se mantuvieron las labores de excavación e instalación progresiva de Tubería en nuevos tramos de la red, permitiendo incrementar el avance lineal ejecutado durante los ultimos dias. Estas actividades requirieron apoyo permanente en trasiego manual de materiales, debido a las limitaciones de acceso presentes en varios puntos del proyecto.

En los distintos frentes de trabajo, se adelantaron actividades de instalacion de Tapas en pozos de inspección, prolongaciones en mampostería hasta las cotas especificas, armado de acero, encofrado y preparación estructural para nuevas fundidas en concreto. Paralelamente, continuaron las excavaciones de tramos y estructuras complementarias para mantener la secuencia constructiva programada.

El manejo y acopio de escombros continua realizandose en las zonas destinadas habilitadas para facilitar posteriormente su cargue y evacuación mediante volqueta, contribuyendo al orden y limpieza de las intervenidas.

Debido a la necesidad constante de apoyo operativo para actividades manuales, el proyecto continuo fortaleciendo la captación del personal. Durante esta jornada se destacó el ingreso de un segundo maestro de obra, quien asumio labores en uno de los

Powered by CamScanner

Sectores del Proyecto, Con el Objetivo de mejorar la distribución Operativa y Optimizar el avance de las actividades constructivas.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha = 09- Mayo - 2026.
Clima = Soleado
Personal en obra = Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general

Actividades Realizadas = Durante la Jornada Se avanzo en la Prolongación de estructuras de inspección en mamposteria, ejecucion de acometidas domiciliarias, instalacion de accesorios para conexiones de alcantarillado, asi como en actividades de relleno y compactación en Sectores intervenidos Previamente. Tambien Se realizaron demoliciones de andenes, excavaciones para nuevos tramos de red y pozos de inspección, ademas de la instalacion de Tuberia Sanitaria y Construcción de elementos en concreto Segun diseño.

Se mantuvieron labores Permanentes de trasiegos manuales de Materiales y acopio de escombros debido a las limitaciones de acceso en la obra. Asimismo, continuo la gestión para la Vinculación de Personal Operativo que Fortalezca las actividades de excavación, relleno y movilización de materiales.

Finalmente, Se llevo a Cabo una reunion de Seguimiento y Comite tecnico de obra, donde Se revisó el avance Semanal, Se analizaron actividades Pendientes e inconvenientes Presentados y Se definieron Compromisos y estrategias Para Optimizar la ejecución de las actividades Programadas

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Powered by CamScanner

Fecha: 10 - Mayo - 2026.
No se trabajó

Fecha: 11 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades realizadas: Durante la jornada se avanzo en la terminación de estructuras de inspección mediante trabajos de mampostería, reducción y fundida de coronas, asi como en la ejecución de acometidas domiciliarias pendientes, incluyendo construccion de cajas y acabados internos. Paralelamente, continuaron las excavaciones para instalacion de tubería sanitaria, apertura de nuevos frentes de trabajo y adecuaciones estructurales en pozos de inspección.

Debido a las restricciones de acceso, se mantuvieron labores permanentes de transporte manual de materiales hacia los diferentes puntos de intervención y el acopio organizado de escombros para su posterior evacuación. Asimismo, se fortalecieron las cuadrillas de trabajo con la incorporación de nuevo personal en el frente principal y en el sector del caracolí, con el fin de apoyar actividades de excavación, rellenos y movilización de materiales, contribuyendo al avance del proyecto.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 12 - Mayo - 2026.
Clima: Despejado - Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de interventoria, Topografia General

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la jornada se continuo con la construccion de la red de alcantarillado mediante trabajos de fundida y prolongación en mampostería de pozos de inspección, así como excavaciones e instalación de tubería sanitaria en distintos sectores del proyecto. Tambien se ejecutaron actividades de desencofrado, armado de acero, encofrado y fundidas parciales de concreto para la conformación de nuevas estructuras.

Debido a las limitaciones de acceso, se mantuvieron labores permanentes de trasiegos manuales de material y acopio de escombros para su posterior evacuacion. Asimismo, se incorporó nuevo personal de apoyo para fortalecer las actividades de excavación, relleno y trasiegos de materiales en los diferentes frentes de trabajo.

Finalmente, se reiteraron las medidas preventivas frente al riesgo biologico por presencia de abejas, reptiles y aracnidos en zonas cercanas a las areas de intervención, promoviendo el autocuidado y la atención oportuna ante cualquier eventualidad.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 13- Mayo -2026.
Clima: Despejado, Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de obra, director interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se avanzó en la construcción de la red de alcantarillado mediante fundidas de coronas, prolongaciones en mampostería, de pozos de inspección, excavaciones e instalacion de tubería sanitaria en diferentes sectores. Asimismo, se realizaron labores de armado y encofrado para nuevas estructuras, construcción de pozos

Powered by CamScanner

y adecuaciones complementarias necesarias para la continuidad de las obras.

Las condiciones topográficas de algunos sectores generaron dificultades parciales para la instalación inmediata de tubería, por lo que continuaron las excavaciones y adecuaciones referendas. De igual manera, se mantuvieron las labores permanentes de transporte manual de materiales y el acopio organizado de escombros, debido a las restricciones de acceso en las zonas intervenidas

Finalmente, continuó la vinculación de personal de apoyo para fortalecer las actividades de excavación, relleno y movilización interna de materiales, contribuyendo al avance de los diferentes frentes de trabajo.

Luisa F. Sandoval
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 14 - Mayo - 2026.
Clima: Despejado, Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoría, Profesional SST, Director de obra, Director de interventoría, Topografía general

Actividades Realizadas: Durante la jornada se ejecutaron actividades de fundida y acabado de placas cuneta en estructura de inspección, así como trabajos de culminación de mampostería y conformación de coronas en distintos frentes de obra. Estas labores permitieron continuar con la adecuación progresiva de los pozos construidos y preparar nuevas zonas para la continuidad de las excavaciones.

En el frente principal se avanzó con la instalación de tubería sanitaria y rellenos correspondientes, incluyendo la conformación de camas de arena y material seleccionado para garantizar

Powered by CamScanner

las condiciones de soporte requeridas. De igual manera, se inicio la excavación de nuevos sectores de intervención y se continuó con excavaciones previamante abiertas, buscando ampliar el frente operativo disponible para los proximos dias.

En otros puntos del proyecto se adelantaron fundidas de coronas y construcción progresiva de estructuras de inspección mediante actividades de armado, encofrado y desencofrado a anillos en concreto, ajustando las cotas de construcción conforme a las condiciones requeridas en campo. También se mantuvieron activos los trabajos de excavación para instalación de tubería en sectores con condiciones topograficas complejas, donde la inclinación del terreno continuó dificultado parcialmente el desarrollo normal de las actividades.

Las labores de trasiego manual continuaron siendo permanentes debido a las limitaciones de acceso en las zonas peatonales intervenidas, movilizando materiales petreos, arena, triturado, ladrillo y demás insumos requeridos para fundidas, rellenos y construcción de estructuras. Paralelamente, se siguio realizando el acopio de escombros en puntos estrategicos para facilitar posteriormente su retiro mediante volqueta.

Con el proposito de atender la demanda operativa que requieren los distintos frentes de ejecución, se mantuvo la captación de personal de apoyo para labores manuales relacionadas con excavaciones, rellenos y movilización interna de materiales, actividades que continúan demandando un esfuerzo constante dentro del proyecto.

Luisa A. Sanabria
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Powered by CamScanner

Contrato de obra N° 137 de 2025

"Construcción redes de alcantarillado sanitario y Pluvial Barrio el Cristal, Municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander"

Supervisión: Piedecuestana de Servicios Publicos E.S.P.

Interventoria: M S Consultores S.A.S.

Contratista: Consorcio Barrio Cristal.

Firma interventoria:

Firma Contratista: Luisa F. Sanabria.

Powered by CamScanner

Fecha: 15 - Mayo - 2026.
Clima: Despejado, Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de interventoria, Profesional SST, director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se continuó con las excavaciones para nuevos frentes de trabajo y la conformación de estructuras de inspección, manteniendo activos diversos sectores de intervención para avantar en las instalaciones de tubería sanitaria, conformación de camas de arena, rellenos con material seleccionado y construccion progresiva de pozos de inspección.

Asimismo, continuaron las excavaciones en el sector de Caracolí, donde las condiciones del terreno y la accesibilidad siguen representando desafios operativos. De manera permanente, se ejecutaron labores de transporte manual de materiales y suministro de insumos para excavaciones, rellenos y construcción de estructuras, debido a las restricciones de acceso vehicular.

Finalmente, se mantuvo la vinculación de personal de apoyo para fortalecer las actividades de excavación, relleno y movilización interna de materiales, contribuyendo al avance de los diferentes frentes de trabajo del Proyecto

Luisa F. Sandoval.
Ing. Residente Obra Ing. Residente Inter.

Fecha: 16 - Mayo - 2026.
Clima: Despejado, Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, Director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la jornada se continuó con las excavaciones para nuevos frentes de trabajo de la red de alcantarillado, manteniendo activos distintos sectores para la instalación de tubería y construcción de estructuras complementarias. Asimismo, se avanzó en la apertura y adecuación de excavaciones para pozos de inspección y en la construcción en mampostería de nuevas estructuras, junto con labores de armado enchapado y prolongación de pozos previamente fundidos.

Las actividades de trasiego manual se mantuvieron de forma permanente debido a las restricciones de acceso en las peatonales intervenidas, movilizando materiales necesarios para excavaciones, rellenos y construcción de estructuras. De igual manera, se trabajo de manera continua con el personal disponible en ambos frentes de obra y se mantuvo la captación de mano de obra para fortalecer las actividades manuales y contribuir a la mitigación de retrasos en la ejecución.

Finalmente, se realizó comite de obra con la participación de la dirección de proyectos, interventoria, residente de obra, y maestros responsables, donde se revisaron los avances de la semana, las actividades pendientes, los factores que afectaron el rendimiento y la programación operativa para la siguiente semana.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 17 - Mayo - 2026
No se trabajó

Fecha: 18 - Mayo - 2026
Clima: Despejado, Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de Interventoria
Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la Jornada Se Continuo Con las actividades de excavación y adecuación de nuevos Frentes Para la instalación de la red de alcantarillado, Manteniendo activos trabajos en estructuras de inspección y Subtramos de Tubería Sanitaria. En el Frente Principal avanzó la construcción en mampostería de Pozos y las excavaciones Necesarias Para dar Continuidad a la instalación de Tubería.

En el Segundo Frente, de Obra Se iniciaron actividades de instalación de Tubería en Sectores Previamente excavados, Junto con la conformación de camas de apoyo y adecuación del terreno. Asimismo, Se continuó con la Prolongación en Mampostería de estructuras de inspección Para ajustarlas a los niveles requeridos en Campo.

Las restricciones de acceso Siguieron demandando labores Permanentes de trasiego manual de materiales hacia los diFerentes Puntos de trabajo. Debido a esta alta necesidad operativa, Se Mantuvo la Captación de Personal de apoyo Para Fortalecer los Frentes de ejecución, especialmente en actividades de Transporte interno de Materiales y apoyo a excavaciones.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 19 - Mayo - 2026.
Clima: Opaco, Llovizna, Nublado
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de Obra, Residente de Interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de Interventoria, Topografía general.

Actividades Realizadas: Durante la Jornada se avanzó en la Construcción y adecuación de estructuras de inspección mediante trabajos de mampostería y Fundida de coronas, así Como en excavaciones Para nuevos Pozos y tramos de tubería

Powered by CamScanner

Sanitaria. En el frente Principal se continuo con la instalación de tubería y la ejecución de acometidas domiciliarias mediante accesorios tipo Silla y, mientras que en otros Sectores se desarrollaron excavaciones. Prolongaciones en mampostería y cerramientos para Mejorar las Condiciones de Seguridad.

Así mismo, se iniciaron demoliciones, Retiro de Material y excavaciones en el Sector la curva, donde se implemento Manejo de tráfico con habilitacion de un carril y controladores viales Permitiendo la instalacion de Tubería, Cama de arena y rellenos correspondientes.

Las labores de trasiego manual de materiales, Continuaron siendo Permanentes debido a las restricciones de acceso y Condiciones topográficas del Proyecto. Aunque se Presentaron lluvias intermitentes durante Parte de la Jornada, las actividades Programadas continuaron ejecutandose Bajo condiciones Seguras.

Adicionalmente, en el Sector la Curva se atendio una Fuga en la red de gas con apoyo de la cuadrilla de emergencias de Vanti, Permitiendo Reestablecer las condiciones de Seguridad y Continuar con los trabajos.

Luisa A Samabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha = 20 - Mayo - 2026.
Clima = Soleado
Personal en Obra = Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la Jornada se continuo con la construcción y adecuación de estructuras de inspección mediante trabajos de mampostería, reducción, Fundida de coronas, desencofrado y preparación de nuevos elementos estructurales. También se ejecutaron Fundida de solados de limpieza para estructuras en etapa de excavación y conformación.

En el Frente Principal avanzaron las excavaciones e instalación de tubería sanitaria para completar sobtramos con avance previo, junto con conexiones complementarias y adecuaciones requeridas. en otros sectores se realizaron demoliciones de pavimento, retiro de material sobrante, evacuación de escombros y excavaciones para nuevos tramos de tuberías con conformación de camas de arena.

Las actividades de trasiego manual continuaron de manera permanente debido a las limitaciones de acceso y condiciones topográficas, movilizando materiales hacia los diferentes frentes de trabajo. Así mismo, se realizaron cerramientos y controles viales para mejorar las condiciones de seguridad.

En el sector de caracoli continuaron las excavaciones para ampliación de la red y los trabajos de prolongación en mampostería de estructuras de inspección, mientras que el apoyo de controladores viales permitio el manejo seguro de transito en zonas intervenidas.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 21 - Mayo - 2026
Clima: Opaco, lluvia nocturna
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la jornada se desarrollaron actividades en los distintos frentes de trabajo del Proyecto Barrio Cristal, orientadas a la excavación e instalación de tuberías, construcción de pozos de inspección y ejecución de anillos de realce en concreto.

Las precipitaciones registradas durante la noche anterior generaron saturación del terreno en algunos sectores intervenidos, situación que afectó el rendimiento de las actividades de excavación y conformación de rellenos, requiriendo mayores tiempos para su ejecución y adecuación de las áreas de trabajo.

Pese a estas condiciones, se adelantaron labores de mampostería, adecuación de estructuras complementarias del sistema de alcantarillado y trasiego de materiales hacia los diferentes frentes de obra, permitiendo mantener la continuidad de las actividades programadas.

Para el desarrollo de la jornada se contó con herramienta menor, equipos de demolición, mezcladoras y equipos de compactación, apoyando la ejecución de los trabajos previstos.

Se continuan con las excavaciones y rellenos de los subtramos de la vía, donde se empiezan adicionalmente con excavaciones de pozos de manera manual.

Luisa F. Zangbra.
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 22 - Mayo - 2026
Clima: Soleado
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas: Durante la jornada se realizaron actividades de excavación e instalación de tubería en los diferentes sectores de intervención del Proyecto Barrio Cristal, Avanzando en la conformación de la red de alcantarillado. Asimismo, se ejecutaron labores de ejecución de pozos de inspección, incluyendo trabajos de mampostería y fundición de elementos en concreto para su adecuación.

Paralelamente se efectuaron trasiegos de materiales e insumos hacia los distintos frentes de trabajo, además de labores de encerramiento, adecuación de áreas intervenidas, perfilamiento y preparación de nuevos puntos para la continuidad de las excavaciones.

Durante el desarrollo de las actividades se mantuvo la señalización correspondiente y el apoyo de controladores viales, garantizando la movilidad segura de peatones y vehículos en las zonas intervenidas.

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 23 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, residente de interventoría, Profesional SST, Director de obra, Director de interventoría, Topografía general.

Actividades realizadas: Durante la jornada se realizaron actividades de excavación e instalación de Tubería en los diferentes sectores de intervención del Proyecto Barrio Cristal, Avanzando en la Conformación de la red de alcantarillado. Asimismo, se ejecutaron labores de construcción de Pozos de inspección, incluyendo trabajos de mampostería y Fundición de elementos en concreto para su adecuación.

Powered by CamScanner

Frentes de trabajo.

de manera complementaria, se realizaron actividades de replanteo como aperturamiento, preparación de áreas para futuras intervenciones y labores de limpieza. durante toda la jornada se mantuvo la señalización preventiva y el acompañamiento de controladores viales para garantizar condiciones adecuadas de seguridad y movilidad en las zonas intervenidas

Luisa A Sanabria.
ING. RESIDENTE DE OBRA ING. RESIDENTE DE INTER.

FECHA: 26 - mayo - 2026
Clima: soleado
Personal en obra: Maestros, ayudantes, residente de obra, residente de interventoria, Profesionales SST, director de obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades realizadas: durante la jornada se avanzó en la instalación de redes de alcantarillado mediante excavación manual y mecánica, instalación de tubería y ejecución de cometidos domiciliarios en los diferentes sectores de intervención del proyecto.

de manera simultanea, se desarrollaron labores de construcción de estructuras complementarias, incluyendo fundición de elementos de concreto, trabajos de mampostería y adecuación de pozos de inspección. también se realizaron trasiegos de materiales y movimientos internos de tierra para facilitar las ejecución de las actividades programadas.

Powered by CamScanner

en otros frentes se llevaron a cabo labores de replanteo y preparación de zonas para futuras intervenciones, además de la coordinación con la cuadrilla de acueducto para la ejecución de desvíos en puntos de interferencia identificados.

Así mismo, se inició el armado de 11 canastillas como soporte de dovelas de transferencia, con longitudes variables según las losas existentes, utilizando barilla de 7/8" con una longitud de 40cms y un espaciamiento de 30cms conforme al diseño establecido.

durante toda la jornada se mantuvieron las medidas de señalización y control de tránsito, con apoyo de controladores viales para garantizar condiciones seguras, para la comunidad y el personal de obra.

ING Luisa F. Sanabria
ING. RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE DE INTER.

Fecha: 27 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado
Personal en Obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoría, Profesional SST, Director de obra, director de interventoría, Topografía general.

Actividades Realizadas: Durante la jornada se ejecutaron trabajos orientados a la continuidad de la red de alcantarillado en los diferentes sectores del Proyecto Barrio Cristal, mediante actividades de excavación, instalación de tubería y adecuación de conexiones domiciliarias.

Las labores desarrolladas incluyeron la terminación y acondicionamiento de estructuras asociadas al sistema, así como la prolongación y adecuación de pozos de

Powered by CamScanner

inspección mediante trabajos de mampostería y Fundición de elementos en Concreto. De igual Forma, Se Mantuvo el Suministro y traslado de materiales requeridos para Atender las necesidades de los distintos Frentes de Obra.

En los Sectores de intervención vial Se avanzó en actividades de Replanteo, Preparación de Superficies y Fabricación de elementos necesarios para las Posteriores labores de reposición. Adicionalmente, Se realizaron demoliciones localizadas y adecuaciones del Terreno para Permitir la Continuidad de la instalación de redes Proyectadas.

Puntualmente, Se mantuvo la articulación Con la cuadrilla encargada de las redes de acueducto para la Atención de interferencias identificadas durante la ejecución del Proyecto. Asimismo, Se Conservaron las Medidas de Señalización y Control de tránsito requeridas, garantizando Condiciones Seguras Para Peatones, residentes y usuarios de la vía en los Sectores intervenidos.

Luisa F. Sanabria.
Ing. Residente obra

Ing. Residente inter.

Fecha: 28 - Mayo - 2026.
Clima: Soleado.
Personal en OBra: Maestros, ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, Director de interventoria, Topografía general.

Actividades Realizadas: la jornada estuvo enfocada en el desarrollo de actividades asociadas a la instalación y ampliación de las redes de alcantarillado, mediante la ejecución de excavaciones, Construcción de acometidas domiciliarias y colocación de Tubería en los diferentes Sectores intervenidos del Proyecto.

Powered by CamScanner

Dentro de las labores realizadas tambien Se avanzo en la construcción y adecuación de estructuras del Sistema, incluyendo trabajos requeridos Para la conFormación de Pozos de inspección y demas elementos complementarios. De Forma adicional, Se eFectuaron trasiegos de materiales hacia los distintos Frentes de obra Para garantizar la continuidad de los Procesos constructivos Programados.

En las areas corresponchentes a intervencion Vial Se adelantaron actividades de replanteo, compactación y preparación de la estructura de Soporte Para Futuras reposiciones de Pavimento. Igualmente, Se continuo con la Fabricación de elementos necesarios Para dichas actividades Permitiendo Preparar las Condiciones requeridas Para las etapas Posteriores de obra.

De manera Complementaria, Se mantuvo la coordinación con la cuadrilla encargada de las redes de acueducto Para la ejecución de labores asociadas a las interferencias identificadas en campo. Durante la ejecución de los trabajos Se Conservaron las medidas de Señalizacion y el acompañamiento de Controladores Viales, Contribuyendo al Manejo Seguro del transito en los Sectores intervenidos

Luisa F. Sanabria
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Inter.

Fecha: 29 Mayo -2026
CiMa: Nobladó.
Personal en obra: Maestros, Ayudantes, Residente de obra, Residente de interventoria, Profesional SST, Director de Obra, director de interventoria, Topografia general.

Actividades Realizadas: La Jornada estuvo enFocada en la ejecución de actividades relacionadas con la construcción de Redes de alcantarillado y acometidas domiciliarias en los

Powered by CamScanner