Miercoles, 8 de julio de 2026.
Personal en obra: Profesional SST, Social, Ambiental, Maestro, Director de Obra, Residente, Conductor, operario de máquina, 2 Oficiales, 3 ayudantes.
Se inicia con retiro de escombros en los puntos 12 y 15.
Se inician demoliciones en los puntos 11 y 13.
Se inicia construcción bacandas puntos 9 y 10.
Asistimos al primer comite de obra, en donde se contó con la presencia de todos los profesionales del contratista y de la interventoría.
Relación equipos en obra: 1 Volqueta, 1 retro excavadora, 1 camioneta, 1 Vibrocompactador.
Tiempo Seco, día soleado.

Marco J M Ravagli

Jueves, 9 de julio de 2026.
Personal en obra: Profesional SST, Ambiental, Maestro, Director de Obra, Conductor, operario de máquina, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 Aux. Tránsito. Se inician excavaciones en los puntos 12 y 15, retiro de escombros en los puntos 11 y 13.
En los puntos 11, 12 y 15 se puede evidenciar en campo sobrecargueos así: Punto 11 (60m + 10m), Punto 12 (60m + 12m) y Punto 15 (20m + 40m + 22m).
Tiempo seco día soleado.
Se mantiene en obra una retroexcavadora, volqueta, camioneta y herramienta menor.

Marco J M Ravagli

Viernes, 10 de julio de 2026.
Personal en obra: Director, residente, maestro, profesionales social, ambiental, SST, conductor, operario de máquina 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 aux. Tránsito.
Se inicia compactación de afirmado en el punto 13 se alista afirmado en los puntos 11 y 15, en donde se continua con retiro de escombros. Tiempo seco.
Maquinaria y equipo: Retroexcavadora, volqueta, camioneta, vibrocompactador, herramienta menor. Interventoría y sus profesionales, hacen acompañamiento en obra.

Marco J M Ravagli

INDUCONTABLES

Sabado 11 de julio de 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, conductor, operario de máquina, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 aux. de transito. Prof. SST.

Se termina compactación de afirmado en el punto 12, se inicia compactación en el punto 15. y se continua con acopio de material en el punto 11. Tiempo seco. Ing residente de interventoría e inspector verifican cumplimiento de especificaciones técnicas.

Marco A H Ravagli

Lunes 13 de julio de 2026.
Día festivo, no se laboró.

Marco A H Ravagli

Martes, 14 de julio de 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, conductor camion y volqueta, operario máquina, 2 oficiales, SST. 4 ayudantes, 1 Aux. transito. Equipo de Interventoría hace presencia en obra verificando cumplimiento de obligaciones del contratista.

Se inicia fundición andén punto # 11, cabe anotar que previamente se habian tomado densidades en los puntos 11, 12 y 13.

Este mismo día se adelantaron actividades de compactación de afirmado en los puntos 12 y 13 durante la mañana.

Maquinaria: Retroexcavadora, volqueta y camioneta. Tiempo seco.

Marco A H Ravagli

Miercoles 15 de julio de 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, prof. SST, Ambiental, Social, Aux. Transito, 2 Oficiales, 1 Operario de máquina, conductor volqueta y camión 4 ayudantes. Profesionales Interventoría e Inspector.

Se termina fundición punto #11, se inicia fundición andén punto 12, se adelanta formaleta andén 15. y 13. Se continua con actividades pasamanos 9 y 10.

Maquinaria y equipos: Retroexcavadora, Volqueta, camioneta, vibrocompactador, pulidora,

INDUCONTABLES

herramienta menor.
Tiempo seco, día soleado.

Marco A M Ravagli

Jueves Julio 16 de 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, prof. SST, Ambiental, Aux Tránsito, 2 Oficiales, 4 ayudantes, conductor volqueta, conduct. camioneta y un maquinista.
Se termina fundición andén y escalas punto 12, se hacen cortes en punto 11, se hace acopio de materiales con sobreacarreo en el punto 15 para programar fundida, se hace excavación en punto 13.
Maquinaria y equipos: Retro, volqueta, camioneta, cortadora, vibrocompactador, herramienta menor. Se toman muestras del concreto fundido en punto 12 con presencia de la Interventoría. Tiempo seco.

Marco A M Ravagli

Viernes, 17 de Julio / 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, prof. SST, Ambiental, Social, 2 Aux. Tránsito, 2 oficiales, 4 ayudantes, conductor volqueta y camioneta, maquinista.
Maquinaria y equipo: Retro, volqueta, camioneta, cortadora, rana, herramienta menor. Interventoría con sus profesionales hacen seguimiento y control de calidad en obra.
Se hace recorrido con técnico de redes de Aguas de Manizales, Director de Interventoría, Apoyo a la Supervisión y residente del contrat. para establecer estado de la infraestructura que opera Aguas de Manizales y definir alcance de las intervenciones en los puntos 1, 3, 4, 5, 6 y 19. Se inicia fundición andén 15, se retiran escombros en punto 13, se hace limpieza en los puntos 11 y 12. Tiempo Seco.

Marco A M Ravagli

INDUCONTABLES

Martes 21 de julio / 2026.
Personal en obra: Residente, maestro, prof. SST, Social, Ambiental, Aux. Tránsito, 2 oficiales, 5 ayudantes, conductor volqueta y camioneta, operario máquina, profesionales interventoría. Se continua con fundida punto 15, se adelanta formaleta punto 13, se hacen cortes en el punto 6 y 12.
Maquinaria y equipos: Retro, Volqueta, camioneta, pulidora, rana, herramienta menor.
Tiempo seco.
Marco AM Ravagli

Miércoles 22 de julio / 2026.
Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e insp. interv, prof. SST, Ambiental, Aux. Tránsito, 2 oficiales, 5 ayudantes, conductor volqueta y camioneta, operario máquina.
Maquinaria y equipos: Retro, volqueta, camioneta, pulidora, rana, mezcladora, herramienta menor.
Se termina fundición losa en punto 15, se hacen cortes en punto 13 y alcance de materiales, se adelantan actividades preliminares en puntos 6 y 18. Gestora social hace reconocimiento del punto 19 para comentar socialización.
Tiempo seco.
Marco AM Ravagli

Jueves 23 de julio de 2026.
Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestra e inspector interv, Director. profesionales SST, Ambiental y Social de contratista e interv, 2 oficiales, 6 ayudantes conductor volqueta, camioneta y operario de máquina. Maquinaria y equipos: Retro, volqueta, camioneta, mezcladora, pulidora, rana, herramienta menor.
Se inica excavación en el punto 6, se inicia fundición punto 13, se hace reconocimiento y alistamiento en el punto 8, se instala afirmado en el punto 6, se inicia pasamanos punto 10. Las lluvias en horas de la tarde impiden continuar con

INDUCONTABLES

actividades en los puntos 3, 6 y 10, ocasionando retrasos en la programación de obra.

Marco A M Ravagli

Viernes, 24 de julio de 2026.
Personal en obra: Residente contratista e interv, maestro e inspector interv, profesionales Director contratista e interv., 2 oficiales, 6 ayudantes, conductor volqueta, conductor camioneta y Aux Topo, operario máquina. Se hace formaleta escalas punto 13, se inicia fundición anden punto 6, se inician demoliciones en el punto 8, se continua con inst. pasamanos en punto 10.
Maquinaria: Retrocargador, retroexcavadora, volqueta, camioneta, demoledor, cortadora, rana y herramienta menor.

Marco A M Ravagli

Sábado 25 de julio / 2026.
Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesional SST, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 auxiliar topógrafo, conductor volqueta y camioneta, operario maquinaria. Director obra contratista.
Maquinaria y equipos: Retrocargador tipo Bobcat, retro, volqueta, camioneta, cortadora, demoledor manual, rana y herramienta menor. Tiempo seco. Se finaliza la fundición de puntos 6 y 13.

Marco A M Ravagli

Lunes, 27 de julio / 2026.
Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesionales contratista e interv., 1 aux. topógrafo, conductor volqueta, camioneta, 2 operarios máquina. 2 oficiales, 6 ayudantes. Se continua con demoliciones en el punto 8 y remoción de escombros. Se adelantan cortes en el punto 6. Se inician actividades preliminares en el

INDUCONTABLES

punto 18, dejandolo fundido al final de la tarde, se continua con trabajo en campo pasamanos punto 10, se realiza limpieza en el punto 13, demol. 19. Maquinaria y equipos: Retrocargador tipo bobcat, retro, volqueta, camioneta, cortadora, demoledor manual, mezcladora, herramienta menor. Tiempo seco.

Marco AM Ravagli

Martes 28 de julio de 2026

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesional SST, ambiental, 3 aux. Tránsito, conductor volqueta, conduct. camioneta, 2 operarios de máquina, 2 oficiales 8 ayudantes.

Se hace limpieza y cortes en el punto 18, se inician excavaciones en el punto 19, se avanza con compactación de subbase en el punto 8, se inician demoliciones en el punto 3. Mediante oficio CYM-2026-023 /2026, se acepta y autoriza adelantar el trámite de adición presupuestal por partida global. Maquinaria y equipos: Retrocargador tipo bobcat, retroexcavadora, volqueta, camioneta, cortadora, demoledor manual, herramienta menor. Tiempo seco.

Marco AM Ravagli

Miércoles 29 de julio de 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesionales SST, ambiental y social del contratista y la interventoría, 3 auxiliares de tránsito, conductor volqueta, conduc. camioneta, 2 operarios de máquina, 2 oficiales y 8 ayudantes.

Se inicia compactación de subbase en el punto 19, excavaciones en el punto 3 y retiro de escombros, se continúa con excavaciones y compactación de subbase en el punto 8. Se hace alistamiento señalización preliminar para iniciar demoliciones en el punto 5.

La profesional Social adelanta

INDUCONTABLES

socializaciones con la comunidad del sector punto 5. Tiempo seco.

Marco A. M. Ravagli

Jueves 30 de julio de 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesional SST del contratista e interventor, 3 Auxiliares de tránsito, conductor volqueta y camioneta. 2 operarios de máquina, 2 oficiales y 8 ayudantes.

Maquinaria: Retrocargador tipo bobcat, retro excavadora, demoledor manual, cortadora, rana, volqueta, camioneta.

Se interviene el punto 19, en donde mediante oficio CYM-2026-027/2026, se hace solicitud urgente de visita por encontrar condiciones especiales como es la geometría irregular, dimensiones considerables de las losas, también se encontró que las losas adyacentes y que no estan previstas para intervenir han perdido la estructura del pavimento, situación que solo se pudo evidenciar con la intervención inicial, se continua en este punto con la compactación de la sub base, mientras se definen medidas de fondo al respecto. Se continua también con la compactación de sub base en el punto 8, excavación en el punto 3 y demolición en el punto 5.

Finalizando la tarde hace presencia el Director de interventoría en el punto 19, en donde se puede evidenciar que las losas adyacentes literalmente se han elevado 5 cms aprox, en la junta que las separa, por lo tanto la interventoría autoriza hacer un corte a 30 cms aprox de la junta y demoler dicha franja para garantizar que las losas reposen nuevamente sobre la estructura, se hará seguimiento para establecer medidas a tomar. Tiempo Seco.

Marco A. M. Ravagli

INDUCONTABLES

Viernes 31 de julio de 2026.

Personal en obra: Residente del contratista e interventor, maestro e inspector, profes. SST, ambiental y Social del contratista e interventor, 3 Aux. de tránsito, conductor volqueta y camioneta, 2 operarios de máquinas 2 oficiales y 8 ayudantes.

Se continúan con actividades en el punto 19 en donde fueron definidas por la interventoría juntas transversales de expansión sin dovelas y bordes más gruesos, teniendo en cuenta que en una intersección asimétrica y con rampas se deben omitir las dovelas para permitir los movimientos horizontales diferenciales y evitar daños en el concreto. Por las mismas condiciones irregulares de las losas, el interventor autoriza reforzarlas con varillas de 1/2" cada 20 cms y con doble parrilla. Se continúa con la compactación de subbase en puntos 3 y 8. Se adelanta retiro de escombros en el punto 5 donde también se inicia la excavación. Tiempo seco.

Marco A M Ravagli

Lunes 3 de agosto de 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesionales SST, ambiental del contrat. e interventoría, conductor volqueta y camioneta, 2 operarios de máquina, 2 oficiales y 7 ayudantes.

Se interviene anden en el punto 19 y se adelanta construcción junta transversal de expansión sin dovelas, mientras se define el alcance de la intervención en losas adyacentes. Se continúa con excavaciones en punto 5 y compactación subbase, se continúa con compactación subbase en el punto 3, se termina compactación subbase en el punto 8. Maquinaria: Retrocargadores tipo bobcat, retroexcavadora, rana, voltadora, demoledor manual, volqueta y camioneta. Tiempo seco. Se mantienen 3 aux tránsito.

Marco A M Ravagli

INDUCONTABLES

Martes 4 de agosto / 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesionales SST, Ambiental y Social contratista e interventor, conductor volqueta y camioneta, 2 operarios de máquina, 2 oficiales y 7 ayudantes. 3 Aux. Trán.

Se toman densidades en campo a sub base en punto 8 obteniendo 102% y 99% y en el punto 19 con 108%. Se continua en el punto 5 con remoción de escombros y compactación sub base, se inicia formaleta en punto 8, se continúa compactando subbase en puntos 3 y 19.

Maquinaria y equipo: Volqueta, camioneta, retrocargador tipo bobcat, retroexcavadora, rana, cortadora y demoledor manual. Tiempo seco.

Marco A M Ravagli

Miércoles 5 de agosto / 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesionales SST y ambiental contratista e interventor, conductor volqueta y camioneta, 2 operarios de máquina, 2 oficiales y 7 ayudantes.

Se continúa con instalación formaleta en el punto 8, el contratista cuenta con diseños de concreto MR-42 hecho en obra con materiales de las canteras La Piedras y Canteras del Café, elaborados con arena y triturado, previamente avalados por el interventor. Se hace acopio de materiales e insumos para alistar fundida de losas en punto 8. Se continúa con instalación sub base en el punto 3 y 5, se hace compactación de afirmado en andén del punto 19.

Maquinaria y equipo: Volqueta, camioneta, retrocargador tipo bobcat, retroexcavadora, rana, cortadora y demoledor.

Tiempo seco.

Se mantienen en obra 3 Aux. Tránsito.

Marco A M Ravagli

INDUCONTABLES

Jueves 6 de agosto de 2026.

Personal en obra: Residente contratista, e interventor, maestro e inspector, prof. SST, ambiental y social del contratista e interventor, conductor volqueta y camioneta, 2 operarios, 2 oficiales, 7 ayudantes.

Maquinaria y equipo: Volqueta, camioneta, retrocargador tipo bobcat, retroexcavadora, rana, cortadora, demoledor, concretadora, regla vibratoria, vibrador. Se mantienen 3 aux. trans.

Se inicia fundición de losas de concreto en el punto 8, el contratista cuenta con todos los insumos y maquinaria necesaria para fundir en obra concreto MR-42 acelerado a 7 días, según diseño de Canteras del Café, de acuerdo con las especificaciones se tiene en obra también las cunas bilus y dovelas en acero liso de 7/8" y pasadores para el refuerzo longitudinal en varilla 1/2", curador antisol Topex, Accelguard 25 aditivo acelerante y reductor de agua para concreto.

Se continua con compactación de sub base en los puntos 3, 5 y 19.

Tiempo Seco. Contratista e interventor toman muestras de viguetas concreto MR-42.

Marco J M Ravagli

Viernes 7 de agosto de 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, profesional SST contratista e interventor, conductor camioneta, 1 operario de máquina, 2 oficiales 3 Auxiliares de tránsito, 7 ayudantes.

Se realizan cortes al pavimento en el punto 8 donde también se instala formaleta para continuar con fundición losas. Se continúa compactación sub base en el punto 3 y 5.

Maquinaria y equipo: Camioneta, rana, cortadora concreto, retroexcavadora, herramienta menor. Tiempo Seco.

Marco J M Ravagli

INDUCONTABLES

Sábado 8 de agosto / 2026.

Personal en obra: Residente contratista e interventor, maestro e inspector, prof. SST contratista e interventor, conductor volqueta y camioneta, 3 auxiliares de tránsito, 1 operario de máquina, 2 oficiales y 7 ayudantes.

Se continúa con fundición concreto MR-42 en obra acelerado a 7 días y compactación de sub base en los puntos 3 y 5. Maquinaria y equipos: Volqueta, camioneta, retroexcavadora, rana, cortadora, concretadora, regla vibratoria y vibrador.

Tiempo seco.

Marco J M Ravagli

INDUCONTABLES