ITEM 1.1.30 Brida loca HD Ø=3" para polietileno (incluye: empaquetadura y esparragos). Suministro e instal.

Se efectuó el suministro e instalación de bridas locas en HD de 3" para tubería de polietileno en los puntos señalados en los planos de diseño. La instalación se realizó siguiendo las indicaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.32 Brida loca HD Ø=6" para polietileno (incluye, empaquetadura + esparragos). Suministro e instal.

Se llevó a cabo el suministro e instalación de bridas locas en HD de 6" para tubería de polietileno en los puntos indicados en los planos de diseño. La instalación se ejecutó de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.33 Brida loca HD Ø=8" para polietileno (incluye, empaquetadura + esparragos). Suministro e instal.

Se efectuó el suministro e instalación de bridas locas en HD de 8" para tubería de polietileno en los puntos establecidos en los planos de diseño. La instalación se realizó siguiendo las recomendaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.37 Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 160 mm Ø=6".

Se realizó el suministro e instalación del portaflanche de polietileno PE 100 RDE 17 PN 10 de 160 mm (6"), siguiendo las indicaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.38 Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 200 mm Ø=8".

Se efectuó el suministro e instalación de un portaflanche de polietileno PE 100 RDE 17 PN 10 de 160 mm (6"), cumpliendo con las indicaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.40 Concreto 3000 psi para anclajes.

Se ejecutó la instalación de concreto con una resistencia de 3000 psi para los anclajes de la red de acueducto del proyecto, en los puntos establecidos en los planos de diseño y de acuerdo con las especificaciones técnicas correspondientes.

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

ITEM 1.1.41 Codo 90° PE 100 - RDE 17 PN 10 90 mm Ø=3".

Se realizó la instalación de codo 90° PE 100 – RDE 17 PN 10 90mm o Ø=3" conforme a las indicaciones del fabricante y especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 1.1.42 Union tipo Dresser Ø= 3" en H.D. polietileno x polietileno. Suministro e instal.

Se efectuó el suministro e instalación de una unión tipo Dresser de 3" en los puntos definidos en los planos de diseño. La instalación se llevó a cabo siguiendo las indicaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM NP 1.1.43 Tee de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 315 mm Ø=12".

Se llevó a cabo el suministro e instalación de Tee de polietileno PE 100 – RDE 17 PN 10 de 315 mm o Ø=12". La colocación se realizó conforme a los planos de diseño y especificaciones del fabricante.

ITEM NP 1.1.44 Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 90 mm Ø=3". Suministro e Instal.

Se realizó el suministro e instalación del portaflanche de polietileno PE 100 – RDE 17 PN 10 de 90 mm o Ø=3". La colocación se realizó siguiendo las especificaciones del fabricante y planos de diseño.

ITEM NP 1.1.45 Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 315 mm Ø=12".

Se realizó el suministro e instalación del portaflanche de polietileno PE 100 – RDE 17 PN 10 de 315 mm o Ø=12". La colocación se realizó siguiendo las especificaciones del fabricante y planos de diseño.

5.1.3. CAPÍTULO 2.0 CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

2.0	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
2.1	**COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIA**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**4,66%**	**97,59%**
2.1.1	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	13167,39	676,53	5,14%	98,09%
2.1.2	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (oruga)	m³	21459,65	4848,69	22,59%	100,00%
2.1.3	Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m³	486152,71	23057,41	4,74%	99,71%
2.1.4	Excavación manual en conglomerado	m³	3131,47	134,76	4,30%	97,61%
2.1.5	Tubería 200 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	2,094,42	91,65	4,38%	100,00%
2.1.6	Tubería 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	45,25	0,30	0,66%	100,00%
2.1.7	Tubería 315 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e Instal.	m	107,57	107,57	100,00%	100,00%
2.1.8	Tubería 400 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.	m	295,67	13,82	4,67%	100,00%
2.1.9	Tubería 600 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	862,44	0,00	0,00%	100,00%
2.1.10	Tubería 600 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	3777,69	520,25	13,77%	100,00%
2.1.11	Tubería 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e Instal.	m	2089,10	-2,38	-0,11%	100,00%
2.1.12	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	19799,80	738,95	3,73%	97,40%

2.0	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
2.1	**COLECTORES RED ALCANTARILLADO SANITARIA**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**4,66%**	**97,59%**
2.1.13	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	437000,52	15314,49	3,50%	99,84%
2.1.14	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	76541,00	5111,00	6,68%	96,55%
2.1.15	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m^3	73743,32	1236,44	1,68%	58,26%
2.1.16	Transporte de material pétreo (vía pavimentada)	m^3-Km	589946,82	249891,74	42,36%	98,94%
2.1.17	Entibado tipo 2: apuntalamiento combinado metal - madera tipo tablestacado.	m^2	78345,96	6885,60	8,79%	100,00%
2.1.18	Cámara de caída de 6" para tubo de llegada de 8".	und	18,00	0,00	0,00%	0,00%
2.1.19	Cámara de caída de 6" para tubo de llegada de 12".	und	0,00	0,00	-	-
2.1.20	Tubería 150 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (6"). Suministro e instal.	m	87,97	0,00	0,00%	0,00%
ITEMS NO PREVISTOS						
NPE 4.3.10	Tubería 1000 mm PEAD SN8 estructurada (40"). Suministro e instal	m	3564,25	0,00	0,00%	0,00%

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 2.1.1 Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado

Se llevó a cabo la localización de las tuberías de alcantarillado sanitario mediante las comisiones de topografía, siguiendo las referencias del proyecto establecidas en los planos y diseños, con el propósito de garantizar su ubicación en la posición indicada dentro del área.

ITEM 2.1.2 Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m (oruga).

Se realizó la excavación mecánica en material común con profundidades de hasta 2 metros. Esta actividad se realizó acorde a las indicaciones de los planos de diseño, referente al alineamiento, anchos, taludes y demás.

ITEM 2.1.3 Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)

Se realizó la excavación mecánica de material conglomerado hasta una profundidad de 6 m en un área restringida, conforme a las indicaciones de los planos, respetando el alineamiento, los anchos en base y corona, los taludes proyectados y las terrazas o bermas destinadas al control y estabilidad del corte.

ITEM 2.1.4 Excavacion manual en conglomerado.

Se efectuó la excavación manual de material conglomerado con el propósito de perfilar y nivelar la superficie del terreno, garantizando las condiciones adecuadas para la instalación de la tubería de alcantarillado. Esta labor se realizó siguiendo los alineamientos establecidos en los planos de diseño, considerando la localización y los sobreanchos de excavación requeridos, y fue verificada por la comisión topográfica del proyecto.

ITEM 2.1.5 Tuberia 200 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.

Se realizó la instalación de tubería PEAD SN4 para alcantarillado sanitario de 8" conforme a los planos de diseño del proyecto. Con el apoyo de la comisión de topografía se definieron las cotas, niveles y pendientes para su correcta instalación.

ITEM 2.1.6 Tuberia 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.

Se realizó la instalación de tubería PEAD SN8 para alcantarillado sanitario de 8" conforme a los planos de diseño del proyecto. Con el apoyo de la comisión de topografía se definieron las cotas, niveles y pendientes para su correcta instalación.

ITEM 2.1.7 Tuberia 315 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e Instal.

Se realizó la instalación de tubería PEAD SN4 para alcantarillado sanitario de 12" conforme a los planos de diseño del proyecto. Con el apoyo de la comisión de topografía se definieron las cotas, niveles y pendientes para su correcta instalación.

ITEM 2.1.8 Tuberia 400 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.

Se realizó la instalación de tubería PEAD SN8 para alcantarillado sanitario de 16" conforme a los planos de diseño del proyecto. Con el apoyo de la comisión de topografía se definieron las cotas, niveles y pendientes para su correcta instalación.

ITEM 2.1.10 Tuberia 600 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.

Se realizó la instalación de tubería PEAD SN8 para alcantarillado sanitario de 24" conforme a los planos de diseño del proyecto. Con el apoyo de la comisión de topografía se definieron las cotas, niveles y pendientes para su correcta instalación.

ITEM 2.1.12 Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")

Una vez avanzadas las actividades de excavación e instalación conforme a las secciones establecidas, se efectuó el relleno con material de base granular de 1 ½" para el encamado y atraque de la tubería, procediendo posteriormente a su compactación. La conformación de los atraques fue supervisada y controlada por la comisión de topografía.

ITEM 2.1.13 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado

Una vez instalada y debidamente compactada la base granular para el atraque y recubrimiento de la tubería de alcantarillado sanitario, se procedió al relleno con material sobrante seleccionado proveniente de la excavación, el cual fue compactado hasta alcanzar la rasante del urbanismo proyectado.

ITEM 2.1.14 Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80

Se efectuó la instalación de bolsas o sacos con base granular de 0.60 x 0.80 a lo largo de la red de alcantarillado sanitario, con el fin de brindar soporte y fijación a las tuberías, garantizando el adecuado funcionamiento del sistema. Esta medida permite mantener los parámetros de diseño hidráulico durante la instalación y asegurar el correcto comportamiento de la red frente a las presiones a las que son sometidos los conductos.

ITEM 2.1.15. Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6kms – ITEM 2.1.16 Transporte de material pétreo (vía pavimentada)

Para la ejecución de las actividades constructivas de los colectores de las redes de acueducto, se llevó a cabo el transporte, cargue y retiro mecánico del material pétreo, con un acarreo de 6 km del material proveniente de los cortes realizados.

ITEM 2.1.17 Entibado tipo 2: apuntalamiento combinado metal - madera tipo tablestacado.

Se ejecutó el entibado mediante un sistema de apuntalamiento combinado metal–madera a lo largo de la excavación, conforme a los parámetros técnicos establecidos en la normativa vigente, garantizando la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de sus labores.

2.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
2.2	**POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**29,38%**	**87,85%**
2.2.1	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (oruga)	m^3	932,79	0,00	0,00%	100,00%
2.2.2	Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m^3	41899,80	10594,94	25,29%	89,23%
2.2.3	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20 m	und	18,00	18,00	100,00%	100,00%
2.2.4	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20 m	und	1,00	1,00	100,00%	100,00%
2.2.5	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.5 - 3.0 m Ø 1.20 m	und	1,00	1,00	100,00%	100,00%
2.2.6	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 3.5 m Ø 1.20 m	und	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.7	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m	und	1,00	1,00	100,00%	100,00%
2.2.8	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.0 - 5.50 m Ø 1.20 m	und	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.9	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.5 - 7.00 m Ø 1.20 m	und	5,00	5,00	100,00%	100,00%
2.2.10	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.11	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.12	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	1,00	0,00	0,00%	100,00%
2.2.13	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	1,00	0,00	0,00%	100,00%

2.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
2.2	**POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**29,38%**	**87,85%**
2.2.14	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.0 - 5.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	19,00	0,00	0,00%	100,00%
2.2.15	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.5 - 6.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	11,00	5,00	45,45%	100,00%
2.2.16	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 6.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	3,00	0,00	0,00%	100,00%
2.2.17	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.5 - 7.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	5,00	3,00	60,00%	100,00%
2.2.18	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 7.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	15,00	4,00	26,67%	100,00%
2.2.19	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 7.5 - 8.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	7,00	4,00	57,14%	100,00%
2.2.20	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 4.0 m Ø 2.00 m	und	3,00	0,00	0,00%	0,00%
2.2.21	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.0 - 5.0 m Ø 2.00 m	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
2.2.22	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
2.2.23	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	12,00	0,00	0,00%	58,33%
2.2.24	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 8.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	32,00	1,00	3,13%	87,50%
2.2.25	Tapa basculante con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en vía (Inc. marco y tapa)	und	168,00	55,00	32,74%	88,69%
2.2.26	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	33432,15	8205,66	24,54%	88,06%

2.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
2.2	**POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**29,38%**	**87,85%**
2.2.27	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m^3	9400,44	7637,19	81,24%	94,48%
2.2.28	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m^3-Km	75203,52	61097,48	81,24%	94,48%
ITEMS NO PREVISTOS						
NPE 4.3.17	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 3.0 m Ø 2.0 m	und	3,00	0,00	0,00%	0,00%
NP 2.2.29	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.0 - 4.5 m Ø 1.20 m	und	0,00	0,00	-	-
NP 2.2.30	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.20 m	und	2,00	2,00	100,00%	100,00%
NP 2.2.31	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.5 - 6.00 m Ø 1.20 m	und	0,00	0,00	-	-
NP 2.2.32	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.0 - 4.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	7,00	2,00	28,57%	100,00%
NP 2.2.33	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	9,00	0,00	0,00%	100,00%
NP 2.2.34	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 6.50 m Ø 1.20 m	und	7,00	7,00	100,00%	100,00%
NP 2.2.35	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 7.50 m Ø 1.20 m	und	1,00	1,00	100,00%	100,00%

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 2.2.2 Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)

Se realizó la excavación mecánica en material común hasta una profundidad de 6 m (mediante oruga) en un área restringida, conforme a las indicaciones de los planos, respetando el alineamiento, los anchos en base y corona, los taludes proyectados y las terrazas o bermas destinadas al control y estabilidad del corte.

ITEM 2.2.3 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 1.5 y 2.0 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.4 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 2.0 y 2.5 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.5 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.5 - 3.0 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 2.5 y 3.0 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.7 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 3.5 y 4.0 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.9 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.5 - 7.00 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 6.5 y 7.0 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.15 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 5.5 - 6.0 m Ø 1.50 m – Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 5.5 y 6.0 m y diámetro de 1.50 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.17 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.5 - 7.0 m Ø 1.50 m – Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 6.5 y 7.0 m y diámetro de 1.50 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.18 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 7.5 m Ø 1.50 m - Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 7.0 y 7.5 m y diámetro de 1.50 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.19 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 7.5 - 8.0 m Ø 1.50 m – Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 7.5 y 8.0 m y diámetro de 1.50 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.24 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 8.0 m Ø 2.0 m - Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 7.0 y 8.0 m y diámetro de 2.00 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.25 Tapa basculante con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en via (Inc. marco y tapa).

Se efectuó el suministro e instalación de tapas basculantes con llave de seguridad y tres apoyos para pozos de inspección en vía (incluyendo marco y tapa), en cada uno de los pozos construidos en la red de alcantarillado sanitario, cumpliendo con las especificaciones técnicas y las dimensiones establecidas en el proyecto.

ITEM 2.2.26 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado

Una vez instalada y debidamente compactada la base granular para el atraque y recubrimiento de la tubería de alcantarillado sanitario, así como construidos los pozos de inspección, se procedió al relleno con material sobrante seleccionado proveniente de la excavación, el cual fue adecuadamente compactado hasta alcanzar la rasante del urbanismo proyectado.

ITEM 2.2.27. Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6kms – ITEM 2.2.28 Transporte de material pétreo (vía pavimentada)

Para la ejecución de las actividades constructivas de los pozos de inspección, se llevó a cabo el cargue, transporte y retiro mecánico del material pétreo, con un acarreo de 6 km del material proveniente de los cortes realizados.

ITEM NP 2.2.30 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.20 m

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 4.5 y 5.0 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.32 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 4.0 - 4.5 m Ø 1.50 m – Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 4.0 y 4.5 m y diámetro de 1.50 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.34 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 6.50 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 6.0 y 6.5 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 2.2.35 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 7.0 - 7.50 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 7.0 y 7.5 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

5.1.4. CAPÍTULO 3.0 CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO.

3.0	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
3.1	**ESTACIÓN DE BOMBEO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**0,21%**	**44,49%**
3.1.1	Descapote a maquina	m^2	2,190,24	146,75	6,70%	100,00%
3.1.2	Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m^3	25,258,20	214,10	0,85%	100,00%
3.1.3	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m^3	620,43	0,00	0,00%	0,00%
3.1.4	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m^3	21,655,09	0,00	0,00%	0,00%
3.1.5	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m^3	3,603,11	367,61	10,20%	100,00%
3.1.6	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m^3-km	28,824,86	2940,86	10,20%	100,00%
3.1.7	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m^3	1,165,74	0,00	0,00%	0,00%
3.1.8	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	107,625,51	0,00	0,00%	0,00%
3.1.9	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m (29 x 12 x 24)	m^2	91,53	0,00	0,00%	0,00%
3.1.10	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m^2	15,49	0,00	0,00%	0,00%
3.1.11	Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m^2	228,61	0,00	0,00%	0,00%

3.0	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
3.1	**ESTACIÓN DE BOMBEO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**0,21%**	**44,49%**
3.1.12	Acero ASTM - A706 (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje).	kg	206,72	0,00	0,00%	0,00%
3.1.13	Teja en fibrocemento No 8. Suministro e Instal.	m²	70,51	0,00	0,00%	0,00%
3.1.14	Canastilla metalica para retencion de solidos A=1.05 m, L=1.50 m, H=0.50 m	und	1,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.15	Rejilla removible en platina de 2 x 1/4" hueco de 3" para tapa box, drenaje, inspeccion y limpieza (inc. marco)	m²	3,46	0,00	0,00%	0,00%
3.1.16	Piso en rejilla platina de 2" x 1/4", incluye instalacion	m²	12,92	0,00	0,00%	0,00%
3.1.17	Codo 90° Ø=16" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.18	Pasamuro en A.C. Ø=16" L=0.70 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.19	Codo 90° Ø=12" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.20	Niple Ø= 12" en A.C. con E.B x E.B. L=0.80 m. Suministro e Instal.	und	4,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.21	Valvula compuerta elastica vastago no ascendente Ø=12" E.B. Suministro e instal.	und	4,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.22	Reduccion concentrica en HD 12" x 10" E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.23	Codo 90° Ø=10" en H.D. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	7,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.24	Tee en H.D. 10" x 10" E.B. x E.B. Suministro e Instal.	und	3,00	0,00	0,00%	0,00%

3.0	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
3.1	**ESTACIÓN DE BOMBEO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**0,21%**	**44,49%**
3.1.25	Válvula compuerta elastica vastago no ascendente Ø=10" E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.26	Tuberia A.C S/C SCH 40 Ø10" con brida. Suministro e instal.	m	23,60	0,00	0,00%	0,00%
3.1.27	Tuberia A.C S/C SCH-40. Ø4" con brida. Suministro e instal.	m	18,50	0,00	0,00%	0,00%
3.1.28	Tuberia de Polietileno PE 100 PN-10 de Ø=250 mm = 10"	m	36,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.29	Diferencial 3 Tn con cadena crosby 10 m. Suministro e Instal.	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.30	Bomba centrifuga sumergible para Inst. en pozo seco de 250HP, con sistema de autolimpieza del impulsor de canal semiabierto, para bombeo de aguas residuales. Motor eléctrico de alta eficiencia, Conectado a 440 V, 3 fases, 60 Hz. Suministro e Instal.	und	4,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.31	Bomba centrifuga sumergible para Inst. en pozo humedo de 12 HP, con sistema de autolimpieza del impulsor de canal semiabierto, para bombeo de aguas residuales. Motor eléctrico estandar a 1800RPM, 3 fases, 60 Hz, memoria PEM 811. Suministro e instal.	und	1,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.32	Sum.e inst. tablero de fuerza y control para 4 bombas de 250HP y 1 bomba de achique de 12HP Kw / 440 VAC. Incluye: Cofre metálico fabricado en lámina cold rolled calibre 16 con tratamiento anticorrosivo y acabado con pintura electrostática grado de protección IP 54. Incluye sistema de control manual y automático, configuración, pruebas y puesta en marcha del sistema de bombeo.	und	1,00	0,00	0,00%	0,00%
3.1.33	Centro de control para estación bombeo de (4) bombas operadas por arrancador Suave + MultiSmart + MAS811	und	1,00	0,00	0,00%	0,00%

3.0	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
3.1	**ESTACIÓN DE BOMBEO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**0,21%**	**44,49%**
	con pantalla de 7" - Certificado RETIE, Incluye: [1] sensor de presión LTU, [3] sensores de nivel con boya de nivel ENM-10. Suministro e Instal.					
3.1.34	Compuerta lateral deslizante tipo guillotina Ø=60" o 1500 mm, con obturador en H.D. guias en A.I. sello bronce y vastago para compuerta. Suministro e Instal.	und	2,00	0,00	0,00%	0,00%

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 3.1.1 Descapote a maquina

Se ejecutó el descapote mecánico en el área destinada a la construcción de la estación de bombeo de aguas residuales, utilizando un bulldozer para el retiro eficiente de la capa vegetal.

ITEM 3.1.2 Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)

Se ejecutó la excavación mecánica en material conglomerado, alcanzando profundidades de hasta 6 metros. La actividad se desarrolló con el apoyo de la comisión de topografía, encargada de definir las cotas requeridas conforme a los planos de diseño del proyecto, respetando los anchos de base y corona, así como la inclinación de los taludes y el ancho de las terrazas.

ITEM 3.1.5 Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms – ITEM 3.1.6 Transporte de material Petreo (via pavimentada)

Se ejecutó el cargue y retiro mecánico del material sobrante de las excavaciones, una vez se utilizó el material apto para el relleno de las zanjas. El excedente fue transportado a los sitios previamente autorizados por la interventoría.

5.1.5. CAPÍTULO 4.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS.

4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.1	**PRELIMINARES**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**-6,99%**	**100,00%**
4.1.1	Excavación de cortes, canales y préstamo (Acarreo hasta 5 Kms)	m^3	10159,80	-19213,94	-189,12%	100,00%
4.1.2	Sub base granular seleccionada o clasificada	m^3	24615,93	2241,60	9,11%	100,00%
4.1.3	Terraplén o rellenos con material de corte (a. libre 2 Km)	m^3	1489,20	-49,09	-3,30%	100,00%
4.1.4	Demolición de pavimento en concreto asfaltico (inc. retiro) e. prom 0.10 m	m^2	0,00	0,00	-	-

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 4.1.2 Sub base granular seleccionada o clasificada

Se llevó a cabo la instalación de la subbase granular clasificada en capas, a lo largo y ancho de la vía, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad se realizó con el apoyo de la comisión de topografía, que verificó los niveles de cada capa.

4	OBRAS COMPLMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.3	**DRENAJE VÍA**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**7,69%**	**100,00%**
4.3.1	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	1976,66	34,20	1,73%	100,00%
4.3.2	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (oruga)	m^3	7256,07	1686,49	23,24%	100,00%
4.3.3	Excavación mecánica en material conglomerado hasta 4 m (oruga)	m^3	8140,88	1763,29	21,66%	100,00%
4.3.4	Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m^3	18937,04	9437,96	49,84%	100,00%
4.3.5	Excavación manual en conglomerado	m^3	516,31	6,61	1,28%	100,00%
4.3.6	Tubería 315 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e instal.	m	197,20	2,51	1,27%	100,00%
4.3.7	Tubería 400 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.	m	302,41	1,29	0,43%	100,00%
4.3.8	Tubería 600 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	25,15	25,15	100,00%	100,00%
4.3.9	Tubería 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e instal.	m	46,95	6,70	14,27%	100,00%
4.3.10	Tubería 1000 mm PEAD SN8 estructurada (40"). Suministro e Instal.	m	774,13	22,53	2,91%	100,00%
4.3.11	Tubería 1200 mm PEAD SN8 estructurada (48"). Suministro e instal.	m	237,86	0,00	0,00%	100,00%
4.3.12	Tubería 1400 mm PEAD SN8 estructurada (55"). Suministro e instal.	m	252,85	3,71	1,47%	100,00%
4.3.13	Tubería 1600 mm PEAD SN8 estructurada (63"). Suministro e instal.	m	126,13	0,00	0,00%	100,00%

4	OBRAS COMPLMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.3.14	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	3568,14	65,00	1,82%	100,00%
4.3.15	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	23241,00	365,00	1,57%	100,00%
4.3.16	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20 m	und	0,00	0,00	-	-
4.3.17	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 3.0 m Ø 2.00 m	und	0,00	0,00	-	-
4.3.18	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 4.0 m Ø 2.00 m	und	7,00	7,00	100,00%	100,00%
4.3.19	Sumidero lateral SL-250 en mampostería	und	24,00	2,00	8,33%	100,00%
4.3.20	Sumidero transversal en concreto reforzado 3000 Psi con rejilla de Au= 0.70, Hu =0.80, e= 0.20 m	m	0,00	0,00	-	-
4.3.21	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	577,75	0,04	0,01%	100,00%
4.3.22	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	16,76	0,00	0,00%	100,00%
4.3.23	Dilatación en Cinta PVC-022	m	501,60	0,00	0,00%	100,00%
4.3.24	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	67446,85	0,00	0,00%	100,00%
4.3.25	Base granular (INV. 330.1)	m³	67,03	0,00	0,00%	100,00%
4.3.26	Entibado tipo 2: apuntalamiento combinado metal - madera tipo tablestacado.	m²	1185,60	0,00	0,00%	100,00%
4.3.27	Tapa basculante con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en vía (Inc. marco y tapa)	und	43,00	20,00	46,51%	100,00%

4	OBRAS COMPLMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.3.28	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	8853,65	1700,82	19,21%	100,00%
4.3.29	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	25996,70	10613,74	40,83%	100,00%
4.3.30	Material crudo de rio T.max 6"	m³	6447,58	1010,70	15,68%	100,00%
4.3.31	Filtro en tubería 800 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (32") perforada con triturado de 1/2" - 3/4", geotextil y relleno atraque en base granular (1.20 x 1.20 x 17.45 m)	und	0,00	0,00	-	-
4.3.32	Caja de inspección 100 x 100	und	2,00	2,00	100,00%	100,00%
4.3.33	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	5,00	1,00	20,00%	100,00%
4.3.34	Rejilla removible en platina de 2 x 1/4" hueco de 3" para tapa box, drenaje, inspección y limpieza (inc. marco)	m²	7,86	0,00	0,00%	0,00%
4.3.35	Geotextil No Tejido 1600	m²	802,80	25,20	3,14%	100,00%
4.3.36	Piedra común	m³	257,98	8,09	3,14%	100,00%
4.3.37	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e instal.	m	0,00	0,00	-	-
ITEMS NO PREVISTOS						
NPE 2.2.5	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20 m	Und	12,00	12,00	100,00%	100,00%
NPE 4.3.38	Filtro en tuberia 800 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (32") perforada con triturado de 1/2" - 3/4", geotextil y relleno atraque en base granular (1.20 x 1.20 x 5.04 m)	Und	2,00	2,00	100,00%	100,00%

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 4.3.1 Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado.

Se ejecutó el replanteo y la localización de las tuberías de alcantarillado correspondientes al drenaje de la vía y a las estructuras existentes, considerando los alineamientos previstos en los planos de diseño y las especificaciones técnicas aprobadas del proyecto. Además, la comisión de topografía de la interventoría realizó los correspondientes chequeos de verificación.

ITEM 4.3.2 Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m (oruga).

Durante el periodo del reporte, se ejecutó la excavación mecánica de hasta 2 metros de profundidad en las secciones destinadas a la construcción del drenaje de la vía, conforme a los alineamientos y diseños aprobados. La actividad se realizó cumpliendo con las dimensiones requeridas y bajo la supervisión de la interventoría.

ITEM 4.3.3 Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 4 m (oruga)

Durante el periodo del reporte, se ejecutó la excavación mecánica en material conglomerado, alcanzando profundidades de hasta 4 metros en las secciones destinadas a la instalación del drenaje de la vía, según los alineamientos y diseños aprobados. La actividad se realizó cumpliendo con las dimensiones requeridas y bajo la supervisión de la interventoría.

ITEM 4.3.4 Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 6 m (oruga).

Durante el periodo del reporte, se ejecutó la excavación mecánica en material conglomerado, alcanzando profundidades de hasta 6 metros en las secciones destinadas a la instalación del drenaje de la vía, según los alineamientos y diseños aprobados. La actividad se realizó cumpliendo con las dimensiones requeridas y bajo la supervisión de la interventoría.

ITEM 4.3.5 Excavacion manual en conglomerado.

Se ejecutó la excavación manual en material conglomerado para la instalación del drenaje de la vía, respetando los alineamientos previstos en los planos de diseño, los anchos de excavación y las especificaciones técnicas aprobadas del proyecto, así como las dimensiones requeridas.

ITEM 4.3.6 Tuberia 315 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e instal. – ITEM 4.3.7 Tuberia 400 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal. – ITEM 4.3.8 Tuberia 600 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.

Después de la excavación manual y del establecimiento del encamado con base granular triturada, se procedió a la instalación de la tubería de alcantarillado en polietileno de alta densidad de 12", 16" y

24", conforme a los parámetros técnicos previamente aprobados por la interventoría y la supervisión, y de acuerdo con el levantamiento topográfico.

ITEM 4.3.9 Tuberia 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e instal. – 4.3.10 Tuberia 1000 mm PEAD SN8 estructurada (40"). Suministro e Instal. – ITEM 4.3.12 Tuberia 1400 mm PEAD SN8 estructurada (55"). Suministro e instal.

Tras la excavación manual y la colocación del encamado con base granular triturada, se procedió a la instalación de la tubería de alcantarillado en polietileno de alta densidad de 36", 40" y 55", siguiendo los parámetros técnicos previamente aprobados por la interventoría y supervisión, y de acuerdo con el levantamiento topográfico del drenaje de la vía.

ITEM 4.3.14 Relleno zona de atraque de tuberia con material base granular triturado (tamaño maximo 1 1/2").

Antes de la instalación de la tubería, se realizó el encamado y el atraque con material base granular de 1 1/2", siguiendo las secciones establecidas y colocándolo en capas hasta alcanzar la compactación requerida.

ITEM 4.3.15 Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80.

Una vez finalizado el encamado con base granular para la instalación de la tubería, se procedió simultáneamente a colocar los sacos con material granular, con el objetivo de asegurar el soporte y fijación de la tubería, evitando desacoples por la vibración durante la compactación del relleno y garantizando los alineamientos y pendientes establecidos en los diseños.

ITEM 4.3.18 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 4.0 m Ø 2.00 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 3.0 y 4.0 m y diámetro de 2.00 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 4.3.19 Sumidero lateral SL-250 en mampostería.

Se llevó a cabo la construcción de sumideros laterales SL-250 en mampostería, en los lugares determinados por la comisión de topografía, cumpliendo con los planos de diseño y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 4.3.21 Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas.

En el periodo de vigencia, se ejecutaron el suministro de materiales, la fabricación, colocación, vibrado, curado y acabado del concreto de cemento utilizado en la construcción de las estructuras hidráulicas (cámaras de inspección), asegurando el cumplimiento de las dimensiones, la ubicación, la resistencia a compresión y contando con la aprobación de la interventoría.

ITEM 4.3.27 Tapa basculante con llave de seguridad en 3 apoyos para pozo insp. en via (Inc. marco y tapa).

Se ejecutó el suministro e instalación de la tapa metálica basculante para las cámaras de inspección de la red de alcantarillado pluvial, cumpliendo con las especificaciones y dimensiones establecidas.

ITEM 4.3.28 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.

Después de la instalación de la tubería, se procedió al relleno de las zanjas con material seleccionado de la excavación, compactándolo en capas hasta alcanzar el nivel definido en los diseños, verificando las cotas y niveles mediante la comisión de topografía.

ITEM 4.3.29 Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms.

Se ejecutó el cargue y retiro mecánico del material pétreo sobrante de las excavaciones y cortes realizados para la reparación de las áreas intervenidas, transportándolo en volquetas.

ITEM 4.3.30 Material crudo de rio T.max 6".

Se llevó a cabo la instalación de material crudo de río para la conformación del campo de infiltración, cumpliendo con los planos del proyecto, las especificaciones técnicas y el proceso constructivo establecido.

ITEM 4.3.32 Caja de inspeccion 100 x 100.

Se realizó la construcción de cajas de inspección de 100 x 100 en los sitios determinados por la comisión de topografía según los planos de diseño y especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 4.3.33 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m – Tizon.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 5.0 y 6.0 m y diámetro de 2.00 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM 4.3.35 Geotextil No Tejido 1600.

Se procedió a la instalación del geotextil no tejido 1600 para proteger los filtros, conformados por piedra común, la tubería correspondiente y su envoltura con geotextil, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones técnicas y el proceso constructivo.

ITEM 4.3.36 Piedra común.

De acuerdo con los diseños establecidos, se instaló el material pétreo correspondiente a piedra común, destinado a formar parte del sistema de filtración, cumpliendo con las especificaciones técnicas y el proceso constructivo.

ITEM NPE 2.2.5 Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20 m.

Se llevó a cabo la construcción de pozos de inspección rectos (sin cono truncado) con alturas entre 2.0 y 2.5 m y diámetro de 1.20 m, de acuerdo con los planos de diseño. Se realizaron actividades como nivelación y verificación del plomo de la mampostería y del pañete. Estos pozos fueron construidos en los puntos establecidos en los planos de diseño, bajo la supervisión de la comisión topográfica de obra.

ITEM NPE 4.3.38 Filtro en tuberia 800 mm PEAD SN4 alcantarillado corrugada (32") perforada con triturado de 1/2" - 3/4", geotextil y relleno atraque en base granular (1.20 x 1.20 x 5.04 m).

Se ejecutó la construcción del filtro utilizando tubería PEAD SN 4 de 800 mm perforada, con relleno de material triturado de 1/2" – 3/4", complementado con la instalación de geotextil y el relleno en la zona de atraque. La actividad se desarrolló conforme a los planos de diseño y las especificaciones técnicas del proyecto.

4.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.4	**TRANSPORTE DE MATERIALES**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**3,23%**	**84,52%**
4.4.1	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m^3-km	744093,03	24049,16	3,23%	84,52%

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 4.4.1 Transporte de material Petreo (via pavimentada)

Se ejecutó el transporte de materiales pétreos por vía pavimentada, garantizando el suministro de los materiales granulares requeridos para la ejecución de las diferentes actividades del proyecto.

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

4.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS				% EJECUCIÓN	%EJECUCIÓN ACUMULADA
4.6	**URBANISMO**	**UND**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**CANTIDAD FACTURADA**	**11,99%**	**97,92%**
4.6.1	Sub base granular triturada	m^3	1350,08	93,27	6,91%	100,00%
4.6.2	Bordillo Prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	8530,01	0,00	0,00%	100,00%
4.6.3	Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.16 m, reforzado con malla Q-5	m^2	204,76	0,00	0,00%	100,00%
4.6.4	Loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), Incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m^2	7183,13	-8,25	-0,11%	100,00%
4.6.5	Loseta tactil guia discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-56 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	3163,88	0,01	0,00%	100,00%
4.6.6	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	867,81	0,00	0,00%	51,85%
4.6.7	Banca M31 tipo IDU en concreto reforzado sin espaldar	und	8,00	0,00	0,00%	0,00%
4.6.8	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	21,00	0,00	0,00%	0,00%
4.6.9	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m^3	15,77	15,77	100,00%	100,00%
4.6.10	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	1333,13	1333,13	100,00%	100,00%
4.6.11	Zona verde incluye grama en cesped y capa de tierra negra abonada 0.08 m	m^2	7408,05	7408,05	100,00%	100,00%

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ITEM 4.6.1 Sub base granular triturada

Se ejecutó la instalación de subbase granular triturada para la conformación del urbanismo, con el apoyo de la comisión de topografía, encargada de definir las cotas finales conforme a los planos de diseño y las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 4.6.9 Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi.

Se realizó la construcción de las vigas de amarre para cimentación en concreto de 3000 psi de resistencia conforme a los planos de diseño y especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM 4.6.10 Acero de Refuerzo Grado 60.

Se realizó el suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60 en las estructuras que lo requieran conforme a los planos de diseño y especificaciones técnicas del proyecto.
ITEM 4.6.11 Zona verde incluye grama en cesped y capa de tierra negra abonada 0.08 m.

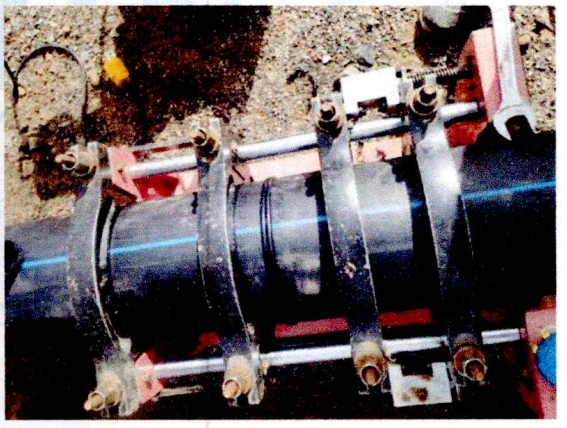
Se ejecutó el suministro e instalación de grama sobre una capa de tierra negra abonada de 8 centímetros de espesor, para la conformación de la zona verde dentro del urbanismo del proyecto. La colocación de la tierra abonada y la grama se realizó en las áreas definidas por la comisión de topografía, conforme a los planos de diseño y las especificaciones técnicas del proyecto.

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO

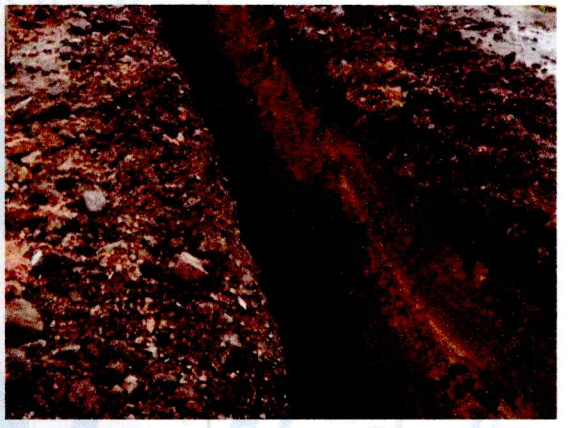




CONSORCIO MACRO NORORIENTAL



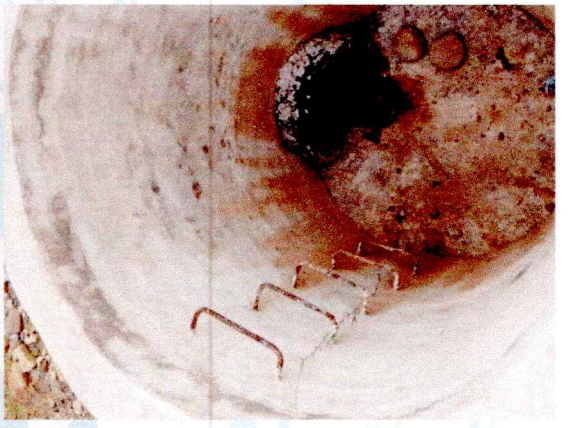


CONSORCIO MACRO NORORIENTAL









CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

EQUIPOS Y/O MAQUINARIA EN OBRA

Durante el desarrollo de ejecución de las actividades del presente periodo de informe, se involucró el siguiente listado de equipos y/o maquinaria:

MARZO 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	5
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

ABRIL 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	5
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

MAYO 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

JUNIO 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

JULIO 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

AGOSTO 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

SEPTIEMBRE 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	1
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

OCTUBRE - NOVIEMBRE 2025	
DESCRIPCION	**CANTIDAD**
Estación total	1
Nivel de precisión	1
Prisma	2
Trípode	2
Radios	2
Mira de topografía	2
Retroexcavadora de orugas	2
Retroexcavadora de llantas	1
Volquetas	3
Vibro compactador	1
Herramienta menor	

5.1 MATERIAL UTILIZADO EN OBRA

Durante el desarrollo de ejecución de las actividades del presente periodo de se requirió el uso de los siguientes materiales de obra;

- ✓ Tubería PEAD.
- ✓ Entibado.
- ✓ Accesorios.
- ✓ Arena lavada.
- ✓ Acero de refuerzo grado 60.
- ✓ Cinta PVC.
- ✓ Concreto hidráulico.
- ✓ Sub base granular.
- ✓ Base granular.
- ✓ Mezcla asfáltica.
- ✓ Sardineles y/o bordillos.
- ✓ Losetas.
- ✓ Postes de concreto.
- ✓ Redes eléctricas.

5.2 BITÁCORA DE OBRA

Se ingresó a la obra el libro foliado para la bitácora de obra, el cual se está diligenciando en conjunto con la interventoría; plasmando cada una de las situaciones presentadas en el día a día de la ejecución del proyecto. En el Periodo comprendido del presente informe, se hicieron las anotaciones respectivas en la bitácora de obra, de las cuales se anexarán las copias. *(Ver anexo)*.

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

5.3 ESTADO DEL TIEMPO

MARZO DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	17-03-2025	LLUVIOSO
Martes			Martes	18-03-2025	LLUVIOSO
Miércoles			Miércoles	19-03-2025	SOLEADO
Jueves			Jueves	20-03-2025	LLUVIOSO
Viernes			Viernes	21-03-2025	LLUVIOSO
Sábado	01-03-2025	SOLEADO	Sábado	22-03-2025	SOLEADO
Domingo	02-03-2025	SOLEADO	Domingo	23-03-2025	SOLEADO
Lunes	03-03-2025	SOLEADO	Lunes	24-03-2025	SOLEADO
Martes	04-03-2025	SOLEADO	Martes	25-03-2025	SOLEADO
Miércoles	05-03-2025	LLUVIOSO	Miércoles	26-03-2025	SOLEADO
Jueves	06-03-2025	LLUVIOSO	Jueves	27-03-2025	SOLEADO
Viernes	07-03-2025	SOLEADO	Viernes	28-03-2025	SOLEADO
Sábado	08-03-2025	SOLEADO	Sábado	29-03-2025	SOLEADO
Domingo	09-03-2025	SOLEADO	Domingo	30-03-2025	SOLEADO
Lunes	10-03-2025	SOLEADO	Lunes	31-03-2025	SOLEADO
Martes	11-03-2025	SOLEADO	Martes		
Miércoles	12-03-2025	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	13-03-2025	SOLEADO	Jueves		
Viernes	14-03-2025	SOLEADO	Viernes		
Sábado	15-03-2025	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	16-03-2025	SOLEADO	Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

ABRIL DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	21-03-2025	LLUVIOSO
Martes	01-04-2025	SOLEADO	Martes	22-04-2025	SOLEADO
Miércoles	02-04-2025	LLUVIOSO	Miércoles	23-04-2025	SOLEADO
Jueves	03-04-2025	LLUVIOSO	Jueves	24-04-2025	SOLEADO
Viernes	04-04-2025	SOLEADO	Viernes	25-04-2025	LLUVIOSO
Sábado	05-04-2025	SOLEADO	Sábado	26-04-2025	SOLEADO
Domingo	06-04-2025	SOLEADO	Domingo	27-04-2025	SOLEADO
Lunes	07-04-2025	LLUVIOSO	Lunes	28-04-2025	SOLEADO
Martes	08-04-2025	SOLEADO	Martes	29-04-2025	SOLEADO
Miércoles	09-04-2025	LLUVIOSO	Miércoles	30-04-2025	LLUVIOSO
Jueves	10-04-2025	SOLEADO	Jueves		
Viernes	11-04-2025	SOLEADO	Viernes		
Sábado	12-04-2025	SOLEADO	Sábado		
Domingo	13-04-2025	SOLEADO	Domingo		
Lunes	14-04-2025	SOLEADO	Lunes		
Martes	15-04-2025	SOLEADO	Martes		
Miércoles	16-04-2025	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	17-04-2025	LLUVIOSO	Jueves		
Viernes	18-04-2025	LLUVIOSO	Viernes		
Sábado	19-04-2025	SOLEADO	Sábado		
Domingo	20-04-2025	SOLEADO	Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

MAYO DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	19-05-2025	LLUVIOSO
Martes			Martes	20-05-2025	LLUVIOSO
Miércoles			Miércoles	21-05-2025	LLUVIOSO
Jueves	01-05-2025	SOLEADO	Jueves	22-05-2025	LLUVIOSO
Viernes	02-05-2025	LLUVIOSO	Viernes	23-05-2025	LLUVIOSO
Sábado	03-05-2025	SOLEADO	Sábado	24-05-2025	SOLEADO
Domingo	04-05-2025	LLUVIOSO	Domingo	25-05-2025	SOLEADO
Lunes	05-05-2025	SOLEADO	Lunes	26-05-2025	SOLEADO
Martes	06-05-2025	LLUVIOSO	Martes	27-05-2025	SOLEADO
Miércoles	07-05-2025	LLUVIOSO	Miércoles	28-05-2025	SOLEADO
Jueves	08-05-2025	SOLEADO	Jueves	29-05-2025	SOLEADO
Viernes	09-05-2025	LLUVIOSO	Viernes	30-05-2025	LLUVIOSO
Sábado	10-05-2025	SOLEADO	Sábado	31-05-2025	SOLEADO
Domingo	11-05-2025	SOLEADO	Domingo		
Lunes	12-05-2025	SOLEADO	Lunes		
Martes	13-05-2025	LLUVIOSO	Martes		
Miércoles	14-05-2025	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	15-05-2025	SOLEADO	Jueves		
Viernes	16-05-2025	LLUVIOSO	Viernes		
Sábado	17-05-2025	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	18-05-2025	LLUVIOSO	Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

JUNIO DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	19-06-25	LLUVIOSO
Martes			Martes	20-06-25	SOLEADO
Miércoles			Miércoles	21-06-25	SOLEADO
Jueves	01-06-25	LLUVIOSO	Jueves	22-06-25	SOLEADO
Viernes	02-06-25	LLUVIOSO	Viernes	23-06-25	SOLEADO
Sábado	03-06-25	SOLEADO	Sábado	24-06-25	LLUVIOSO
Domingo	04-06-25	SOLEADO	Domingo	25-06-25	SOLEADO
Lunes	05-06-25	SOLEADO	Lunes	26-06-25	SOLEADO
Martes	06-06-25	LLUVIOSO	Martes	27-06-25	LLUVIOSO
Miércoles	07-06-25	SOLEADO	Miércoles	28-06-25	SOLEADO
Jueves	08-06-25	SOLEADO	Jueves	29-06-25	SOLEADO
Viernes	09-06-25	LLUVIOSO	Viernes	30-06-25	SOLEADO
Sábado	10-06-25	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	11-06-25	SOLEADO	Domingo		
Lunes	12-06-25	SOLEADO	Lunes		
Martes	13-06-25	SOLEADO	Martes		
Miércoles	14-06-25	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	15-06-25	LLUVIOSO	Jueves		
Viernes	16-06-25	SOLEADO	Viernes		
Sábado	17-06-25	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	18-06-25	SOLEADO	Domingo		

Dir: Diagonal 9 No 6 – 42 – Yopal Tel. 3102964216 email: csomacronororiental@gmail.com

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

JULIO DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	21-07-25	LLUVIOSO
Martes	01-07-25	LLUVIOSO	Martes	22-07-25	LLUVIOSO
Miércoles	02-07-25	LLUVIOSO	Miércoles	23-07-25	SOLEADO
Jueves	03-07-25	SOLEADO	Jueves	24-07-25	SOLEADO
Viernes	04-07-25	SOLEADO	Viernes	25-07-25	SOLEADO
Sábado	05-07-25	SOLEADO	Sábado	26-07-25	SOLEADO
Domingo	06-07-25	SOLEADO	Domingo	27-07-25	SOLEADO
Lunes	07-07-25	SOLEADO	Lunes	28-07-25	SOLEADO
Martes	08-07-25	LLUVIOSO	Martes	29-07-25	LLUVIOSO
Miércoles	09-07-25	SOLEADO	Miércoles	30-07-25	SOLEADO
Jueves	10-07-25	SOLEADO	Jueves	31-07-25	SOLEADO
Viernes	11-07-25	LLUVIOSO	Viernes		
Sábado	12-07-25	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	13-07-25	SOLEADO	Domingo		
Lunes	14-07-25	LLUVIOSO	Lunes		
Martes	15-07-25	SOLEADO	Martes		
Miércoles	16-07-25	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	17-07-25	LLUVIOSO	Jueves		
Viernes	18-07-25	LLUVIOSO	Viernes		
Sábado	19-07-25	SOLEADO	Sábado		
Domingo	20-07-25	SOLEADO	Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

AGOSTO DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	18-08-25	SOLEADO
Martes			Martes	19-08-25	SOLEADO
Miércoles			Miércoles	20-08-25	SOLEADO
Jueves			Jueves	21-08-25	SOLEADO
Viernes	01-08-25	SOLEADO	Viernes	22-08-25	SOLEADO
Sábado	02-08-25	LLUVIOSO	Sábado	23-08-25	SOLEADO
Domingo	03-08-25		Domingo	24-08-25	
Lunes	04-08-25	SOLEADO	Lunes	25-08-25	LLUVIOSO
Martes	05-08-25	SOLEADO	Martes	26-08-25	LLUVIOSO
Miércoles	06-08-25	SOLEADO	Miércoles	27-08-25	LLUVIOSO
Jueves	07-08-25	SOLEADO	Jueves	28-08-25	SOLEADO
Viernes	08-08-25	LLUVIOSO	Viernes	29-08-25	LLUVIOSO
Sábado	09-08-25	SOLEADO	Sábado	30-08-25	SOLEADO
Domingo	10-08-25		Domingo	31-08-25	
Lunes	11-08-25	SOLEADO	Lunes		
Martes	12-08-25	SOLEADO	Martes		
Miércoles	13-08-25	LLUVIOSO	Miércoles		
Jueves	14-08-25	SOLEADO	Jueves		
Viernes	15-08-25	SOLEADO	Viernes		
Sábado	16-08-25	SOLEADO	Sábado		
Domingo	17-08-25		Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

SEPTIEMBRE DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes	01-09-25	LLUVIOSO	Lunes	22-09-25	SOLEADO
Martes	02-09-25	SOLEADO	Martes	23-09-25	SOLEADO
Miércoles	03-09-25	LLUVIOSO	Miércoles	24-09-25	LLUVIOSO
Jueves	04-09-25	SOLEADO	Jueves	25-09-25	SOLEADO
Viernes	05-09-25	SOLEADO	Viernes	26-09-25	SOLEADO
Sábado	06-09-25	SOLEADO	Sábado	27-09-25	LLUVIOSO
Domingo	07-09-25		Domingo	28-09-25	
Lunes	08-09-25	SOLEADO	Lunes	29-09-25	LLUVIOSO
Martes	09-09-25	SOLEADO	Martes	30-09-25	SOLEADO
Miércoles	10-09-25	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	11-09-25	SOLEADO	Jueves		
Viernes	12-09-25	SOLEADO	Viernes		
Sábado	13-09-25	SOLEADO	Sábado		
Domingo	14-09-25		Domingo		
Lunes	15-09-25	SOLEADO	Lunes		
Martes	16-09-25	SOLEADO	Martes		
Miércoles	17-09-25	SOLEADO	Miércoles		
Jueves	18-09-25	SOLEADO	Jueves		
Viernes	19-09-25	SOLEADO	Viernes		
Sábado	20-09-25	SOLEADO	Sábado		
Domingo	21-09-25		Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

OCTUBRE DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	20-10-25	SOELADO
Martes			Martes	21-10-25	SOELADO
Miércoles	01-10-25	SOLEADO	Miércoles	22-10-25	LLUVIOSO
Jueves	02-10-25	LLUVIOSO	Jueves	23-10-25	SOELADO
Viernes	03-10-25	SOLEADO	Viernes	24-10-25	SOELADO
Sábado	04-10-25	LLUVIOSA	Sábado	25-10-25	SOELADO
Domingo	05-10-25	SOELADO	Domingo	26-10-25	SOELADO
Lunes	06-10-25	LLUVIOSO	Lunes	27-10-25	SOELADO
Martes	07-10-25	LLUVIOSO	Martes	28-10-25	SOELADO
Miércoles	08-10-25	LLUVIOSO	Miércoles	29-10-25	LLUVIOSO
Jueves	09-10-25	LLUVIOSO	Jueves	30-10-25	LLUVIOSO
Viernes	10-10-25	SOELADO	Viernes	31-10-25	SOELADO
Sábado	11-10-25	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	12-10-25	SOELADO	Domingo		
Lunes	13-10-25	SOELADO	Lunes		
Martes	14-10-25	SOELADO	Martes		
Miércoles	15-10-25	SOELADO	Miércoles		
Jueves	16-10-25	SOELADO	Jueves		
Viernes	17-10-25	LLUVIOSO	Viernes		
Sábado	18-10-25	SOELADO	Sábado		
Domingo	19-10-25	SOELADO	Domingo		

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

NOVIEMBRE DE 2025					
DIA	**FECHA**	**ESTADO**	**DIA**	**FECHA**	**ESTADO**
Lunes			Lunes	17-11-25	
Martes			Martes	18-11-25	
Miércoles			Miércoles	19-11-25	
Jueves			Jueves	20-11-25	
Viernes			Viernes	21-11-25	
Sábado	01-11-25	SOELADO	Sábado	22-11-25	
Domingo	02-11-25	SOELADO	Domingo	23-11-25	
Lunes	03-11-25	SOELADO	Lunes	24-11-25	
Martes	04-11-25	SOELADO	Martes	25-11-25	
Miércoles	05-11-25	SOELADO	Miércoles	26-11-25	
Jueves	06-11-25	SOELADO	Jueves	27-11-25	
Viernes	07-11-25	SOELADO	Viernes	28-11-25	
Sábado	08-11-25	SOELADO	Sábado	29-11-25	
Domingo	09-11-25	SOELADO	Domingo	30-11-25	
Lunes	10-11-25	SOELADO	Lunes		
Martes	11-11-25	SOELADO	Martes		
Miércoles	12-11-25	SOELADO	Miércoles		
Jueves	13-11-25	SOELADO	Jueves		
Viernes	14-11-25	SOELADO	Viernes		
Sábado	15-11-25	LLUVIOSO	Sábado		
Domingo	16-11-25	SOELADO	Domingo		

5.4 DIFICULTADES, INCONVENIENTES Y DETERMINACIONES PRESENTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo reportado no se presentaron dificultades e inconvenientes que retrasaran significativamente las actividades del proyecto.

5.5 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNIÓN

En el presente periodo se presentaron las siguientes actas de reunión. *(Ver anexo).*

FECHA	OBJETO	COMPROMISOS/CONCLUSIONES
---	---	---
---	---	---
---	---	---

5.6 PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO

Durante las actividades desarrolladas del presente periodo, se contó con el personal que se describe en la siguiente tabla, en la cual se indica cargo y número de identificación de los mismos y los demás trabajadores se refleja en la nómina. *(Ver anexo).*

MARZO DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE
5	YENY PAOLA GAITAN HERNANDEZ	1,118,539,286	AYUDANTE
6	MARCO JULIO CARO PINTO	1,118,545,465	AYUDANTE
7	JORGE ANDRES COGOLLO PEÑALOZA	1,049,898,436	AYUDANTE
8	NILSON FABIAN LEGUIA ALBARRACIN	1,006,409,634	AYUDANTE
9	GIOVANY ANDRES URBANO PEREZ	1.118.541.205	AYUDANTE
10	NELSON JESUS RODRIGUEZ ORTEGA	7.723.257	AYUDANTE

ABRIL DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE
4	NELSON FABIAN LEGUIA ALBARRACIN	1,006,409,634	AYUDANTE

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

MAYO DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

JUNIO DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

JULIO DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

AGOSTO DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

SEPTIEMBRE DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

OCTUBRE - NOVIEMBRE DE 2025			
No.	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**
1	JUAN JOSÉ CEPEDA PÉREZ	7,182,173	REPRESENTANTE LEGAL
2	ADRIANA CHOCONTÁ JIMÉNEZ	46,453,781	DIRECTOR DE OBRA
3	LUIS DARIO GANTIVA GARZÓN	79,610,554	RESIDENTE DE OBRA
4	LUIS CARLOS CASTRO VELANDIA	74,849,767	AYUDANTE

5.7 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Durante el presente periodo de ejecución se recibió la siguiente correspondencia:

FECHA DE OFICIO	ENVIADO POR	REFERENCIA/ASUNTO
---	---	---
---	---	---
---	---	---

Se relacionan los soportes de la correspondencia recibida. *(Ver anexo).*

5.8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

Durante el presente periodo de ejecución se envió la siguiente correspondencia:

FECHA DE OFICIO	DIRIGIDO A	REFERENCIA/ASUNTO
11-jul-2025	CONSORCIO INTERNORORIENTAL	ENTREGA INFORME MENSUAL JUNIO DEL 2025
14-ago-2025	CONSORCIO INTERNORORIENTAL	ENTREGA INFORME MENSUAL AGOSTO DEL 2025
13-oct-2025	CONSORCIO INTERNORORIENTAL	SOLICITUD Y APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 2 Y MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 2
15-nov-2025	CONSORCIO INTERNORORIENTAL	SOLICITUD MODIFICACION CLAUSULA No. 6 – FORMA DE PAGO

Se relacionan los soportes de la correspondencia enviada. *(Ver anexo).*

6 CONCLUSIONES

El proyecto se encuentra en ejecución y las actividades pactadas en el contrato de obra pública se están ejecutando según las especificaciones técnicas y diseños aprobados basados en la normativa vigente.

A la fecha de corte para este informe, el contrato de obra presenta un porcentaje de avance físico facturado acumulado del 89,25% según acta de modificación de cantidades de obra No. 2 y prorroga No. 3. En cuanto avance financiero se presenta un valor girado de $ 97.232.304.249,00 discriminado de la siguiente manera; $40.000.029.979,50 entregados en calidad de anticipo inicial y $11.376.539.458,00 entregados en calidad de anticipo adicional;

En el Acta de Recibo Parcial de Obra No.1 se facturó la suma de $32.011.194.291,00 de los cuales el 50% fueron destinados para amortizar dicho anticipo; en el Acta de Recibo Parcial de obra No. 2 se facturó la suma de $1.959.450.458,00 de los cuales se amortizo el 50% del valor facturado; en el Acta de Recibo Parcial de Obra No.3 se facturó un valor de $27.706.798.151,00 y se amortizaron $13.853.399.075,50 del valor del anticipo total; en el Acta de Recibo Parcial de Obra No.4 se facturaron $14.196.055.331,00, de los cuales se amortizaron $7.098.022.665,50; en la Acta de Recibo Parcial de Obra No. 5 se facturaron $3.238.703.221,00 y se amortizaron $1.619.351.641,50; en el Acta Parcial de obra No. 6 se facturaron $8.010.725.106,00 y se amortizaron $4.005.362.553,00 y en la presente acta (Acta de Recibo Parcial de Obra No. 7) se facturaron $4.588.553.065,00 y se amortizaron $1.835.421.226,00 , para un porcentaje total amortizado de 88,36% del anticipo total.

Elaboró: LUIS DARÍO GANTIVA GARZÓN
Ingeniero Residente de Obra
M.P. 25202 -74722 CND

7 ANEXOS

CONSORCIO MACRO NORORIENTAL

COPIA BITÁCORA DE OBRA

Dir: Diagonal 9 No 6 – 42 – Yopal Tel. 3102964216 email: csomacronororiental@gmail.com

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

Residente de obra — YERLY CHAPARRO — Residente de Interventoría

16/3/25
Día Soleado.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

Residente de obra — YERLY CHAPARRO — Residente de Interventoría

17/3/25
Día lluvioso.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza, estructura del pavimento urbanismo y alumbrado.

Residente de obra — YERLY CHAPARRO — Residente de Interventoría

82

17/3/25
Día Lluvioso

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operarios y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la berma, estructura de pavimento, urbanismo y alcantarillado

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra
Residente de Interventoría

19/3/25
Día Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operarios y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la berma, estructura de pavimento, urbanismo y alcantarillado.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra
Residente de Interventoría

20/3/25
Día Lluvioso.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la ciclovía, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de interventoría

21/3/25
Huracan

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la ciclovía, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de interventoría

22/3/25
Dia soleado

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

84

Actividades realizadas: Se continuo con la construccion de la ciclovia, estructura de pavimento, cabezotes y alumbrado.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoria

23/3/25.
Dia Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografia, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramientas menores

Actividades realizadas: Se continuo con la construccion de la ciclovia, estructura de pavimento, cabezotes y alumbrado.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoria

24/3/25
Dia Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografia, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramientas menores

Actividades realizadas: Se continuo con la construccion de la ciclovia, estructura de pavimento, cabezotes y alumbrado

Residente de obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

25/3/15.
Día soleado.

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la obra, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

26/3/15.
Día soleado.

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la obra, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

27/3/15.
Día Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operarios y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cuneta, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

28/3/15.
Día Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de Obra e interventoría, topografía, operarios y obreros

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cuneta, estructura del pavimento, urbanismo y alumbrado.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

29/3/15
Día Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operario y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: La continuacion en la construccion de la ciclo ruta, retiro del pavimento urbanismo y alumbrado

YERLY CHAPARRO

Residente de Obra — Residente de Interventoria

30/3/15

Dia Soleado

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de Obra e Interventoria, topografo, operario y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor.

Actividades realizadas: La continuacion en la construccion de la ciclo ruta, retiro del pavimento urbanismo y alumbrado.

YERLY CHAPARRO

Residente de Obra — Residente de Interventoria

31/3/15

Dia Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operario y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

88

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la obra de entrada del pavimento, sardineles y alcantarillado.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de interventoría

1/4/15
Día Bloqueado

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residentes de obra e interventoría, topógrafos, operadores y obreros

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se inicia con charla de seguridad en el trabajo, se continúa con la construcción de la obra de entrada y estructura de pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de interventoría

2/4/15
Día Nuriceo

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residentes de obra e interventoría, topógrafos, operadores y obreros

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la obra de entrada y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoría

3/4/25
Día lluvioso, inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoría

4/4/25
Día soleado

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura del pavimento

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoría

5/4/25
Día soleado

90

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura del pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO. Residente de Interventoría

6/4/15
Día Lunes

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura del pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO. Residente de Interventoría

7/4/15
Día Martes

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continuan con la construcción de la cabeza y la estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoría

7/4/25
Día Lluvia

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y la estructura del pavimento

YERLY CHAPARRO
Residente de obra — Residente de Interventoría

9/4/25
Día Lluvia

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra, y estructura del pavimento

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

92

10/4/25
Día Soleado

Inicio de actividades 7:40 am

Personal en campo: Residente de Obra e interventoría, topógrafos, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

11/4/25
Día Soleado.

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topógrafos, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO.
Residente de Obra — Residente de Interventoría

12/4/25
Día Soleado

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operador y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y estructura del pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

13/4/25

Día Soleado, inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y la estructura del pavimento.

Residente de obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

14/4/25

Día Soleado:

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo. Residente de Obra e interventoría, topografía, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográficos y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

15/4/25
Día soleado

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo. Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos, y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la subbase y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

16/4/25.
Día soleado.

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topografía, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la subbase y estructura del pavimento

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra — Residente de Interventoría

17/4/15

Día lluvioso.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente de Obra e interventoría, topógrafo, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura de pavimento

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra
Residente de Interventoría

18/4/15

Día lluvioso.

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topógrafo, operadores y obreros.

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cabeza y la estructura de pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de Obra
Residente de Interventoría

19/4/15

Día Sábado:

Inicio de actividades 7:00 am

96

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadori y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo de topografia y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continuo con la construccion de la cabezal y estructura de pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoria

20/4/25
Dia Sabado

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadori y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continuo con la construccion de la cabezal y estructura de pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoria

21/4/25
Dia Lunes

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadori y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la ciclovia y la estructura del pavimento

Residente de Obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoría

22/4/15
Dia Soleado

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografia, operadores y trabajadores

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor.

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la ciclovia y estructura de pavimento.

Residente de obra — YERLY CHAPARRO Residente de Interventoria

23/4/15
Dia Soleado:

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografia, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la ciclovia y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra | Residente de Interventoria

24/4/25
Día Soleado

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topograficos y herramientas menores

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y estructura del pavimento.

YERLY CHAPARRO
Residente de obra | Residente de Interventoria

25/4/25
Día Nublado

Inicio de actividades: 7:00 am

Personal en campo: Residente de interventoria y obra, topografo, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topograficos y herramientas menores

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la obra y estructura de pavimento

YERLY CHAPARRO

26/4/15
Dia feliz

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continuo con la construcción de la cuneta y estructura de pavimento.

Residente de obra

YERLY CHAPARRO
Residente de Interventoria

27/4/15
Dia feliz

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoria, topografo, operadores y obreros

Maquinaria y equipo: Maquinaria pesada, equipo topografico y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la cuneta y estructura de pavimento

Residente de obra

YERLY CHAPARRO.
Residente de Interventoria

28/4/15
Dia feliz

100

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de Obra e interventoría, topógrafo, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la sobre y estructura de pavimento.

Residente de Obra

YERLY CHAPARRO
Residente de Interventoría

29/4/25
Día Lluvia

Inicio de actividades 7:00 am

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topógrafo, operador y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipos topográficos y herramienta menor

Actividades realizadas: Se continúa con la construcción de la sobre y estructura de pavimento.

Residente de Obra

YERLY CHAPARRO.
Residente de Interventoría

30/4/25
Día Nublado.

Inicio de actividades 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, topógrafos, operadores y obreros.

Maquinaria y equipos: Maquinaria pesada, equipo topográfico y herramientas varias

Actividades realizadas: Se continua con la construcción de la base y extracción de pavimento

Residente de Obra

YERLY CHAPARRO
Residente de Interventoría

01 de mayo de 2025
Día soleado

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente de obra e interventoría, comisión de topografía, inspectores, obreros, operadores y practicantes.

Maquinaria y equipos, Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas:

Posterior a la charla diaria y observación hacia al personal en obra se avanzó con las actividades constructivas de la base y extracción de pavimento del proyecto.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

102

02 de mayo de 2025
Día lluvioso

Inicio de actividades, 7:00 am.

Personal en obra; residentes e inspectores de la interventoría, concreto, topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos, Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Al termino de las lluvias y charla diaria se continuaron con las actividades de construcción de la viga con la colaboración de concreto, además de la construcción de la capa de pavimento con la colaboración de mezcla asfáltica.

	YERLY CHAPARRO
Residente de obra	Residente de interventoría.

03 de mayo de 2025
Día soleado

Turno de actividades; 7:00 am.

Personal en obra; residentes inspectores de obra e interventoría, concreto de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Posterior a la charla y observación física se confirmaron los alcances de colocación de la obra y estructura de pavimento.

Residente de obra — PEREZ CHAPARRO Residente de interventoría.

04 de mayo de 2025
Día lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo, Residente inspector de obra e interventoría, topografía, obreros, operadores y practicantes.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Al termino de las precipitaciones y charla diaria se llevo a cabo la instalación de malla ostática para la conformación de la estructura de pavimento, además se entro con la conformación de la obra.

Residente de obra. — PEREZ CHAPARRO Residente de interventoría.

05 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades, 7:00 am

Presente en campo; Residente e inspectores de obra entrantes, consistió topografía, obreros, operadores y profesionales

Maquinaria y equipos; Terminado Mayor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se realizó la chanda base y adecuación física. Se avanza con la construcción de la placa maciza concreto, además se continua con la conformación de la estructura de pavimento rígido acorde a los planos de diseño.

Residente de obra	PERCY CHAPARRO Residente de interventoría

06 de Mayo de 2025
Día Lunes

Inicio de actividades; 7:00 am

Presente en campo; Residente e inspectores de obra entrantes, consistió topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos: Terminado Mayor, Equipo de topografía, Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Se continuan con las actividades de construcción de placa y estructura de pavimento.

Residente de obra	PERCY CHAPARRO Residente de interventoría

07 de Mayo de 2025

Dia Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residentes e inspectores de obra e interventoria, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se da inicio a la charla diaria y actividad física al personal en obra. Al termino de las mismas se continuó con la instalación de mezcla asfáltica para la conformación de la estructura de pavimento.

JUAN — Residente de obra.

YERLY CHARRO L. — Residente de interventoría

08 de Mayo de 2025
Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residentes e inspectores de obra e interventoria, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor, Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Posterior a la charla diaria y colocación física al personal en obra se continuo con la instalación de malla electrosoldada.

Residente de obra.

YERLY CHARRO
Residente de interventoría.

29 de Mayo de 2025
Dia lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente, inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se llevó a cabo la charla diaria en SST - Ambiental y ofrecida física al personal de obra. Al termino de las precipitaciones se avanzó con la instalación de concreto hidraulico para la construcción de la estación de bombeo de aguas residuales. Además, se continuó con la imprimación con emulsión asfaltica, y la instalación de la mezcla asfaltica, conformando la estructura de pavimento.

Residente de obra.

YERLY CHARRO
Residente de interventoría

10 de mayo de 2025

Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria Usada; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y advocación física se continuó con la instalación de concreto hidraulico para la construcción de la EBAR.

Residente de obra.

CARLOS CHABARRO
Residente de interventoría

11 de Mayo de 2025

Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topografico, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografia
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

6

Al terminar la charla diaria y charla física se continuó con los trabajos de colocación de mezcla asfáltica.

Residente de obra. | YERLY CAPARRO Residente de interventoría.

12 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am

Personal en campo; Residente e inspector de obra, interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesado.

Actividades realizadas;

Posterior a la charla diaria y colocación física se continuaron los trabajos de colocación de mezcla asfáltica e imprimación.

Residente de obra | YERLY CHAPARRO Residente de interventoría.

13 de mayo de 2025
Día lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, cuadrilla topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria y observación física del personal. Posteriormente se continuaron labores de instalación de concreto hidráulico al frente de los precipitadores.

Residente de obra.

PERLA CHAPARRO
Residente de interventoría.

14 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, cuadrilla de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se llevó a cabo la charla diaria y actividad física del personal en obra. Al terminar esta sesión se continuó con la maquinaria con cuadrilla topográfica y la instalación

de mezcla asfáltica. Además se avanzo con la instalación de concreto hidráulico para la construcción de la EBAR.

Residente de obra

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

15 de mayo de 2025
Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas; ...

Al transito de la chanda diario y actividad física se dio cabalidad a los actividades de imprimación asfáltica y mezcla asfáltica.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

16 de Mayo de 2025
Dia lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, consorcio topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria y actividad física. Al termino de las precipitaciones se continuo con la instalación de concreto hidrauli para la construcción de la EBAR.

Residente de obra.

GERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

27 de Mayo de 2025
Dia Lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente de obra e interventoría, consorcio topografico, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografia
Maquinaria pesado.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria en SST y ambiental, aparte de la actividad física al personal en obra. Al finalizar los llanos se dio continuidad a la instalación de rejilla asfaltica

Para la culminación de la estructura de pavimento.

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoría

13 de Mayo de 2025
Día Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, cuadrilla topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo topográfico
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria y actividad física. Posterior a las lluvias se continuo con la instalación de concreto hidráulico para la EBAR

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoría

19 de Mayo de 2025
Día Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, cuadrilla

Topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y precipitaciones se dio continuidad a la instalacion de concreto hidraulico.

Residente de obra. PERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

20 de Mayo de 2025
Dia lluviosa.

Inicio de actividades; 7:00

Personal en campo; Residente inspector de obra e interventoría, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografia
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Se da continuidad a las labores de instalacion de concreto hidraulico.

Residente de obra. PERLY CHAPARRO
Residente de interventoria.

21 de Mayo de 2025

Dia Lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra. e interventoría, consistio:
Topográfico, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada,

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria asistí y precipitaciones se continuo con la instalación de concreto hidraulico para la ERAM.

Luuu
Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

22 de Mayo de 2025
Dia Lluvioso.

Inicio de Actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente inspector de obra e interventoría, consistió
Topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Posterior a la charla diaria y actividad física y posterior a las lluvias se dio continuidad a la instalación de concreto hidráulico.

Residente de obra. — PERLA CHAPARRO, Residente de interventoría

23 de Mayo de 2025
Día lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se llevó a cabo la charla diaria y al termino de las precipitaciones se avanzó con la instalación del concreto hidráulico para la EBAR.

Residente de obra. — PERLA CHAPARRO, Residente de interventoría.

24 de Mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Aduados realizados;

Posterior a la charla diaria y activación física del personal en obra se dio continuidad a la instalación de la carpeta asfáltica posterior a la imprimación con emulsión.

Residente de obra

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

25 de Mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y activación física se dio continuidad a la instalación de la carpeta asfáltica.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

26 de Mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria en SST - Actividad y adhesión física al personal en obra. Se dio continuidad a la instalación de la mezcla asfáltica posterior a la imprimación con emulsión.

	GERLY CHAPARRO
Residente de obra.	Residente de interventoría.

27 de Mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y adhesión física al personal

La obra se cuenta con la colocación de mezcla asfáltica para la culminación de la estructura de pavimento, además se realiza la imprimación con emulsión asfáltica.

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoría

23 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente e inspector de obra e interventoría, cuadrilla topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas:

Posterior a la charla diaria y actividades propias del día correspondiente a la instalación de la mezcla asfáltica.

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoría

29 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al cabo de la charla diaria y adhesión física del personal en obra se dio continuidad a la instalación de mezcla asfáltica posterior a la imprimación con emulsión.

Luuu — PERLA CHAPARRO
Residente de obra. — Residente de interventoría.

30 de Mayo de 2025
Dra Lluvioso.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo topográfico.
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Posterior a la charla diaria y adhesión física del personal y al termino de las precipitaciones se dio continuidad con la actividad de imprimación asfáltica para posteriormente la

la instalación de la malla asfáltica.

Residente de obra. | GERLY CHAPARRO Residente de interventoría.

31 de mayo de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades, 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y actividades físicas del personal en obra se da continuidad a la instalación de malla asfáltica.

Residente de obra. | GERLY CHAPARRO Residente de interventoría.

01 de Junio de 2025
Día Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de

Topografía, oficios, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Al turno de bachada diaria y precipitaciones presentadas se realizó la instalación de sardinel prefabricado A-10.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

02 de Junio de 2025
Día Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra interventoría, comisión y topografía, oficios, operadores y profesionales

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizados;

Se da continuidad a la instalación de sardinel prefabricado.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría

20

03 de Junio de 2025

Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Posterior a la charla diaria se da continuidad a la instalación de sardinel prefabricado para la conformación de la estructura de pavimento.

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

04 de Junio de 2025

Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Adtividades realizadas;

Se realizó la charla diaria en SST - Ambiental y adhesión física al personal en obra. Posterior se da continuidad a la instalación de sardinel, obras de la instalación de mezcla asfáltica.

Residente de obra. — YERLY CHAPARRO, Residente de interventoría

05 de Junio de 2025
Día soleado

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topográfica, obreros, operadores y profesionales

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesado.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y adhesión física, se avanzó con la instalación de mezcla asfáltica, posterior a la imprimación.

Residente de obra. — YERLY CHAPARRO, Residente de interventoría

06 de Junio de 2025
Día Lluvioso.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas:

Se llevó a cabo la charla diaria y actividad física. Al terminar estos llenos se continuo con la instalación de sardinel prefabricado.

Luis — Residente de obra.

GERLY CHARRO — Residente de interventoría.

27 de Junio de 2025
Día soleado.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente inspector de obra interventoría, comisión topografía, obreros, operadores y profesionales

Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas:

Se da inicio con la charla diaria y actividad física del personal en obra. Al terminar de esta, se procede con la instalación con

emulsión asfaltica para la colocación de la mezcla asfaltica.

Residente de obra. | GERSON CHAPARRO Residente de interventoría

08 de Junio de 2025
Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo topográfico
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria se da continuidad a la imprimación con emulsión y la colocación de mezcla asfaltica.

Residente de obra. | GERSON CHAPARRO Residente de interventoría.

09 de Junio de 2025
Dia Lluvioso

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión

topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Equipo topografico
Maquinaria Pesado.

Actividades realizadas:

Posterior a la charla diario y actividad fisica se da continuidad a la colocacion de sardineles prefabricados. y mezcla asfaltica.

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoria

10 de Junio de 2025
Dia lluvioso.

Inicio de actividades: 7:00 am.

Personal en campo: Residente e inspector de obra e interventoria, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos: Herramienta menor
Equipo de topografia
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas:

Al termino de las charlas y lluvias se da continuidad a la instalacion de sardinel prefabricado.

Residente de obra. | YERLY CHAPARRO Residente de interventoria

11 de Junio de 2025

Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente inspector de obra e interventoría, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo topográfico
Maquinaria pesado.

Actividades realizadas;

Se realizo la charla diaria y actividad física. Posteriormente se dio continuidad la instalación de mezcla asfaltica y sardinel prefabr..

Residente de obra.

YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

12 de Junio de 2025
Dia Soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente inspector de obra e interventoría, comisión de topografia, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesado.

Actividades realizadas;

Se llevó a cabo la charla diaria en SSI-ambiental y activación física al personal en obra. Posterior se da continuidad a la imprimación asfaltica y mezcla asfaltica.

Residente de obra. YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría.

13 de Junio de 2025
Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión de topografía, oficios, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada.

Actividades realizadas;

Al termino de la charla diaria y activación física se da continuidad a la colocación de mezcla asfaltica, posterior a la imprimación con emulsión.

Residente de obra. YERLY CHAPARRO
Residente de interventoría

14 de Junio de 2025
Dia soleado.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente e inspector de obra e interventoría, comisión topografica, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Equipo de topografía
Maquinaria pesada

Actividades realizadas;

Posterior a la charla y actividad física se dio continuidad a la instalación de cerca ostalítica.

Yerly Chaparro
Residente de obra. Residente de interventoría

15 de Julio de 2025
Día Lunes.

Inicio de actividades; 7:00 am.

Personal en campo; Residente de obra e interventoría, comisión topografía, inspectores, obreros, operadores y profesionales.

Maquinaria y equipos; Herramienta menor
Maquinaria pesada
Equipo topografico.

Actividades realizadas;

Se realizó la charla diaria y actividad física al personal en obra. Se avanzó con la colocación de sardineles prefabricados