
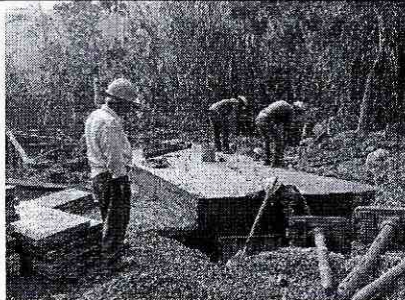


UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K6+940.73	2.2.11 Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	SE REALIZA RETIRO DE FORMAleta DEL ANCLAJE H73 Y SE INICIA CON LOS LLENOS PERIMETRALES DEL ANCLAJE	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ JHON MARTINEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MICHEL GRANADOS CADENERO JULIO CARDENAS CADENERO	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	
					
K2+874.66	3.1.2.51 INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3,000 PSI)	SE REALIZA FUNDIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EL ANCLAJE PIH 045.	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	



IBAGÜE
VIBRA



IBAL

SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



			RODRÍGUEZ JHON MARTINEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MICHEL GRANADOS CADENERO JULIO CARDENAS CADENERO		
					
K9+000 - K9+200	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA INSOLDADURA DE UNIONES DE TUBERIA WSP Y TRANSPORTE DE TUBERIA ACERO AL CARBON A LA PARTE ALTA (PUENTE 17)	TRABAJADORES JEISON RUIZ CARLOS OROZCO FERNEY ROMERO GIOVANNI CARDOZO HILSON ARIAS OPERADORES EDUIN OVIEDO MEDARDO VARÓN TOPOGRAFÍA EDDY CARDOSO JENNIFER CARDOSO HERNANDO BARRAGÁN SST LEIDY RODRÍGUEZ	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	




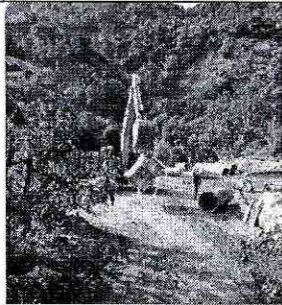
**IBAGÜE
VIBRA**



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜEÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.**



					
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZAN LAS CONEXIONES DE LAS TUBERIAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES QUE YA SE REALIZARON LAS PRUEBAS, SE REALIZA INSTALACION DE FILTROS EN EL TUNEL 1	AYUDANTES GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GÓMEZ JULIO CÉSAR RUBIO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO INGE RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON OPERADORES JHON ALEXANDER CANDIA FAUSTINO SARMIENTO TOPOGRAFÍA SOFIA LEON VILLANUEVA JOSÉ YAMID ORTIZ OFICIOS VARIOS WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ AUXILIAR SST MARIA FERNANDA VALDEZ	2 RETRO EXCAVADO RAS HERRAMIENTA MENOR	



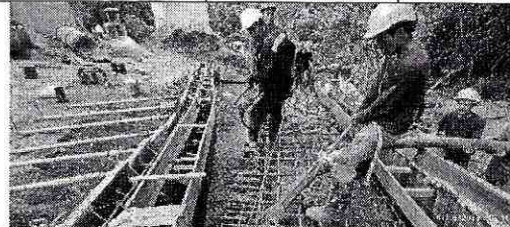
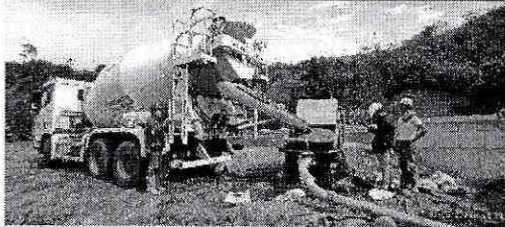
IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAQUEÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



ACTIVIDADES DE OBRA 07 DE MAYO DEL 2023

UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K9+130 - K9+800	3.1.2.6I INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURAL	SE REALIZA FUNDIDA EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA CARCAMO, SE REALIZA REVISION DE FORMAleta Y ACEROS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y ACOMPAÑAMIENTO EN TODO EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	TRABAJADORES LUIS CASTAÑO NICOLÁS PORTILLA RUBÉN DARÍO HERRERA ELIAN IBÁÑEZ ADRIÁN GÓMEZ JOSÉ LUIS CASTAÑO	HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	SE PRESENTA TAPONAMIENTO DE LA TUBERIA DE LA BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO SE REQUIERE DESINSTALAR E INSTALAR LA TUBERIA NUEVAMENTE , DESPUES DE ESTO SE DESARROLLAN LAS ACTIVIDADES SIN NOVEDADES.



ACTIVIDADES DE OBRA 08 DE MAYO DEL 2023

UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACION	SE REALIZAN ARREGLOS Y	OPERADORES CANDIA JHON	2 RETROEXCAVADO	



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



	<p>ÓN A MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD</p>	<p>REPARACIONES DE TUBERIAS QUE PRESENTAN FUGAS POR PASO DE VEHICULOS PESADOS, SE REALIZA INSTALACION DE FILTROS EN EL TUNEL 1</p>	<p>FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST</p>	<p>RAS HERRAMIE NTA MENOR</p>	



IBAL
 SA ESP. OFICIAL
 EMPRESA IBAGÜERENA DE
 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
 R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
 C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



<p>PLANTA DE TRATAMIENTO LA POLA</p>	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)</p>	<p>SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS PARA CONTINUAR EL ARMADO DE LOS MUROS DE LA CAJA DE LA VALVULA DE FLUJO ANULAR.</p>	<p>AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA. MAESTRO JHONATAN VERGARA. MAESTRO JORGE GONZÁLEZ. OFICIAL JESUS ARROYO. OFICIAL JHON DÍAZ. OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN. AYUDANTE DAIRO PORTILLO. OFICIAL CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE JESUS ARROYO</p>	<p>HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320</p>	
					
<p>K9+130 - K9+800</p>	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE</p>	<p>SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SOBRE LA PLACA QUE SE FUNDIO EL DIA ANTERIOR</p>	<p>LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ</p>	<p>HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS</p>	



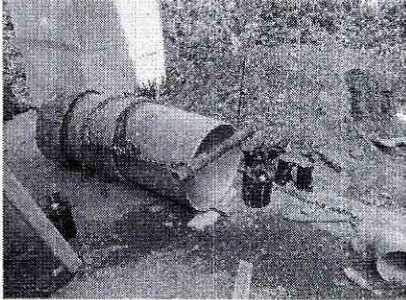
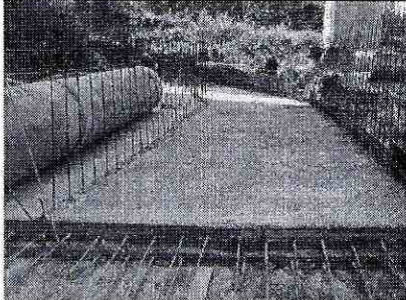


**IBAGÜE
VIBRA**



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.**



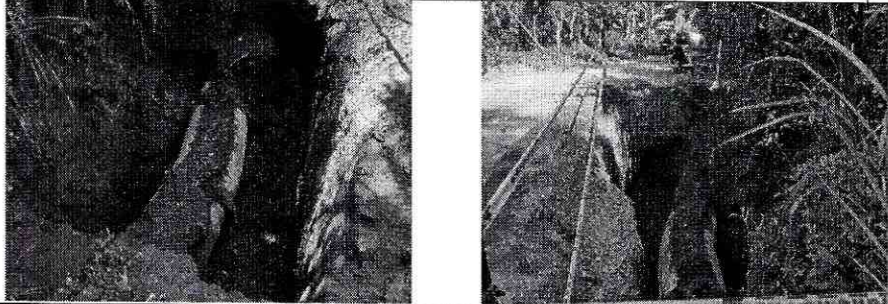
	TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)				
					
K9+000 - K9+200	2.1.4.1 EXCAVACI ÓN A MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	SE REALIZA BOMBEO Y LIMPIEZA DE EXCAVACION POR BARRO PROVENIENTE DEL CAUSE QUE CRUZA LA ZONA DE INSTALACION DE LA TUBERIA GRP	OPERADORES MEDARDO VARÓN EDUIN OVIEDO TRABAJADORE S JEISON RUIZ CARLOS OROZCO GIOVANNI CARDOZO FERNEY ROMERO EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JENIFER CARDOSO EDDY BERTULFO CARDOSO	HERRAMIEN TA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	
					
K1+109.77	2.1.4.1 EXCAVACI ÓN A MAQUINA A	SE REALIZA EXCAVACION A MAQUINA PARA EL ANCLAJE PIH 019	SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA	HERRAMIEN TA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM	



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



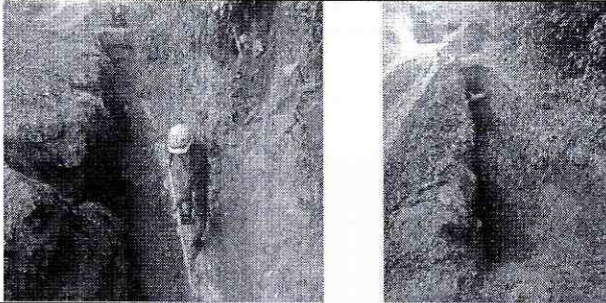
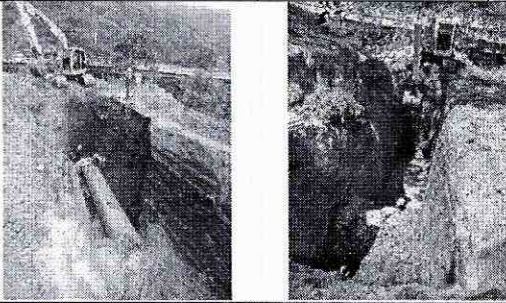
	CUALQUIER PROFUNDIDAD		SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID	BA RETRO EXCAVADO RA 320	
					
K1+077.98	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA EXCAVACION A MAQUINA PARA EL ANCLAJE PIH 018	SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	NO SE ENCUENTRA EL ACCESORIO EN LA ZONA QUE SE ESTIPULA EN PLANOS Y DISEÑOS.



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



					
K9+580 - K9+780	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD 4.17.5 Instalación tubería GRP de 32" a 36"	SE REALIZA EXCAVACION EN ZANJA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA GRP 36" TAMBIEN SE REALIZA INSTALACION DE GRAVILLA PARA LA TUBERIA GRP, SE REALIZA LA INSTALACION DE TUBERIA GRP	OPERADOR LUIS CAJAMARCA EQUIPO DE TOPOGRAFÍA GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO TRABAJADORES ARSENIO ACOSTA LUIS ARAGÓN CESAR CARMONA KEVIN CARRILLO LEIDY RODRÍGUEZ	RETROEXCA VADORA 320 EQUIPO DE TOPOGRAFIA	
					
ACTIVIDADES DE OBRA 09 DE MAYO DEL 2023					
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A	SE REALIZA INSTALACION DE FILTROS EN EL TUNEL 1 Y	OPERADORES CANDIA JHON FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRÓ	2 RETRO EXCAVADORAS HERRAMIENTA MENOR	


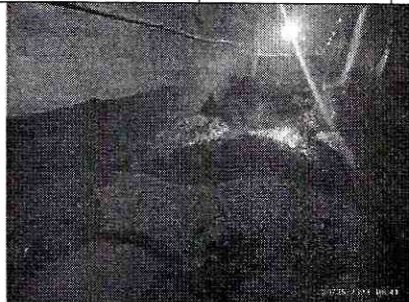


IBAL

SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



	CUALQUIER PROFUNDIDAD	ARREGLO DE VIA EN EL TUNEL 1	PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST		
					
PLANTA DE TRATAMIE	3.3.1 ACERO DE REFUERZO	SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE	AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA.	HERRAMIENTA MENOR PLANTA	



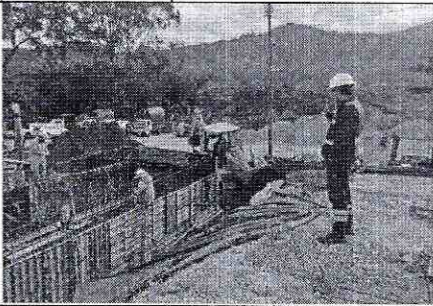

IBAGÜE VIBRA



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.**



<p>NTO LA POLA</p>	<p>DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)</p>	<p>ACEROS PARA CONTINUAR EL ARMADO DE LOS MUROS DE LA CAJA DE LA VALVULA DE FLUJO ANULAR SE REALIZA INSTALACION DE FORMAleta PARA CONTINUACION DE MUROS.</p>	<p>MAESTRO JHONATAN VERGARA. MAESTRO JORGE GONZÁLEZ. OFICIAL JESUS ARROYO. OFICIAL JHON DÍAZ. OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN. AYUDANTE DAIRO PORTILLO. OFICIAL CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE JESUS ARROYO</p>	<p>ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320</p>				
			<p>K9+000 - K9+200</p>		<p>SE REALIZA TRANSPORTE DE LA TUBERIA WSP PARA INSTALACION EN CARRETEABLE EXISTENTE.</p>	<p>OPERADORES MEDARDO VARÓN EDUIN OVIEDO TRABAJADORE S JEISON RUIZ CARLOS OROZCO GIOVANNI CARDOZO FERNEY ROMERO EQUIPO DE</p>	<p>HERRAMIE NTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320</p>	



**IBAGÜE
VIBRA**



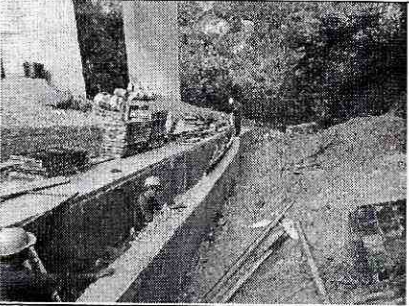
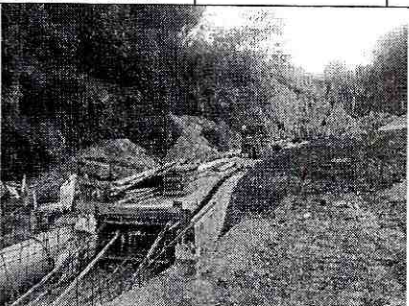


IBAL

SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.





			TOPOGRAFÍA JENIFER CARDOSO EDDY BERTULFO CARDOSO		
					
K9+130 - K9+800		SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SE REALIZA RETIRO DE FORMALETE DE LA FUNDIDA.	LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ	HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	
					
K2+888.58	2.2.11 Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	SE REALIZA RELLENO PERIMETRAL EN MATERIAL SELECCIONADO DEL ANCLAJE PIH 046	TRABAJADORES SERGIO MIRANDA OSCAR SÁNCHEZ RAFAEL SÁNCHEZ MARLON RAMÍREZ MIGUEL TIJO CADENERO BRAYAN CAICEDO	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETROEXCAVADORA 320	



IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



			CADENERO PAULA ALMONACID SST		
					
ACTIVIDADES DE OBRA 10 DE MAYO DEL 2023					
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA INSTALACION DE FILTROS EN EL TUNEL 1 Y ARREGLO DE VIA EN EL TUNEL 1	OPERADORES CANDIA JHON FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE	2 RETRO EXCAVADO RAS HERRAMIENTA MENOR	



IBAGÜE
VIBRA

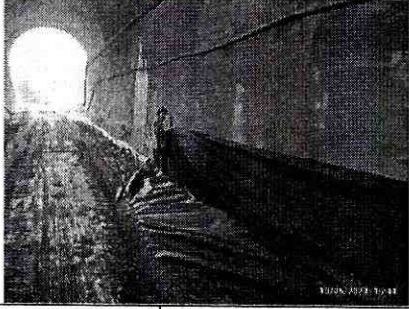
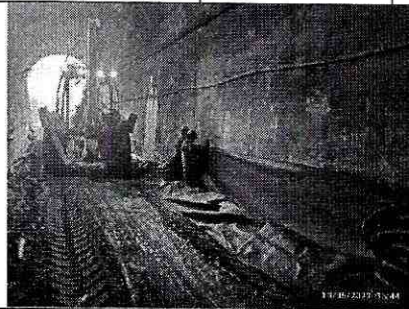


IBAL

LA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.



			<p>TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST</p>		
					
<p>PLANTA DE TRATAMIE NTO LA POLA</p>	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)</p>	<p>SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS PARA CONTINUAR EL ARMADO DE LOS MUROS DE LA CAJA DE LA VALVULA DE FLUJO ANULAR SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA CONTINUACION DE MUROS. Y CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION</p>	<p>AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA, MAESTRO JHONATAN VERGARA, MAESTRO JORGE GONZÁLEZ, OFICIAL JESUS ARROYO, OFICIAL JHON DÍAZ, OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN, AYUDANTE DAIRO PORTILLO, OFICIAL CRISTIAN GIRALDO, AYUDANTE JESUS ARROYO</p>	<p>HERRAMIEN TA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320</p>	



IBAQUE VIBRA



IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



K9+000 - K9+200	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA EXCAVACION E INSTALACION DE GRAVILLA PARA INSTALACION DE TUBERIA WSP	OPERADORES MEDARDO VARÓN EDUIN OVIEDO TRABAJADORES JEISON RUIZ CARLOS OROZCO GIOVANNI CARDOZO FERNEY ROMERO EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JENIFER CARDOSO EDDY BERTULFO CARDOSO	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320
K1+109.77	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD 3.1.2.11	SE CONTINUA LA EXCAVACION A MAQUINA SE REALIZA FUNDIDA DE SOLADO DE LIMPIEZA DEL ANCLAJE PIH 019	SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320



IBAGÜE VIBRA



IBAL

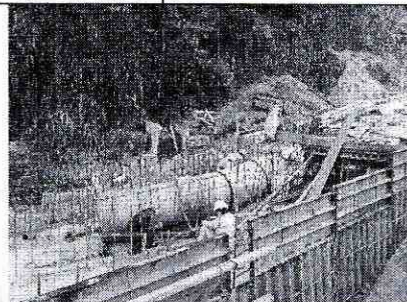
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.



	<p>INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO</p>		<p>HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID</p>		
<p>K1+077.98</p>	<p>2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD</p>	<p>SE CONTINUA EXCAVACION A MAQUINA PARA BUSQUEDA DEL ANCLAJE PIH 018</p>	<p>SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID</p>	<p>HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320</p>	<p>NO SE ENCUENTRA EL ACCESORIO EN LA ZONA QUE SE ESTIPULA EN PLANOS Y DISEÑOS.</p>

K9+130 - K9+800	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN) 4.17.5 Instalacion tubería GRP de 32" a 36"	SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA LA SIGUIENTE FUNDIDA.	LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ	HERRAMIE NTA MENOR MEZCLADO RA DE 1 BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS	K9+130 - K9+800
--------------------	---	---	--	--	--------------------



ACTIVIDADES DE OBRA 11 DE MAYO DEL 2023

UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA ARREGLOS DE FUGAS EN TUBERIAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES, POR FUGAS PRESENTADAS EN EL TUNEL 1	OPERADORES CANDIA JHON FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ	2 RETRO EXCAVADO RAS HERRAMIENTA MENOR	



IBAGÜE
VIBRA





IBAL

SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.




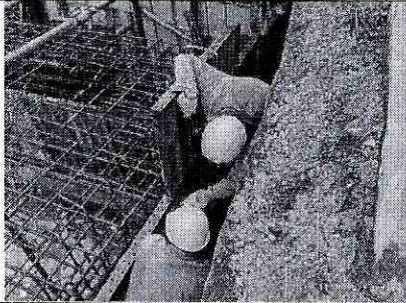
			<p>INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST</p>		
					
PLANTA DE TRATAMIE NTO LA POLA	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO	SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS PARA CONTINUAR EL ARMADO DE LOS MUROS DE LA CAJA DE LA VALVULA DE FLUJO ANULAR SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA	AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA. MAESTRO JHONATAN VERGARA. MAESTRO JORGE GONZÁLEZ. OFICIAL JESUS ARROYO. OFICIAL	HERRAMIE NTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	



IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



	Y COLOCA CIÓN)	CONTINUACION DE MUROS	JHON DÍAZ. OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN. AYUDANTE DAIRO PORTILLO. OFICIAL CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE JESUS ARROYO		
					
K9+000 - K9+200		SE REALIZA FIGURADO DE TUBERIA PARA INSTALACION SOBRE LINEA DE ADUCCION TUBERIA WSP.	OPERADORES MEDARDO VARÓN EDUIN OVIEDO TRABAJADORE S JEISON RUIZ CARLOS OROZCO GIOVANNI CARDOZO FERNEY ROMERO EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JENIFER CARDOSO EDDY BERTULFO CARDOSO	HERRAMIEN TA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	



IBAGÜE VIBRA



IBAL

SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.



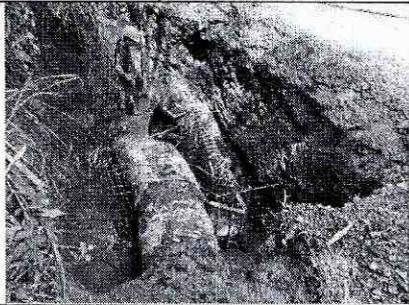
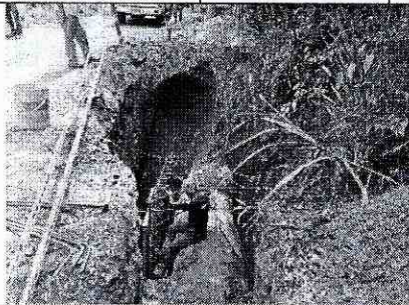
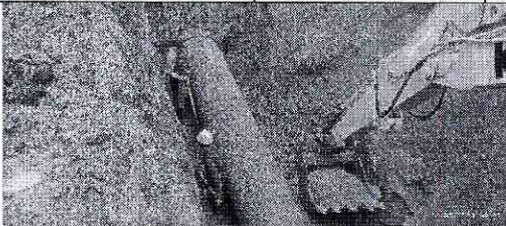
		K9+130 - K9+800	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN) 4.17.5 Instalacion tubería GRP de 32" a 36"</p>	<p>SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA LA SIGUIENTE FUNDIDA.</p>	<p>LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ</p>	<p>HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS</p>	
		K1+109.77	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO</p>	<p>SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS DEL ANCLAJE PIH 019</p>	<p>SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ</p>	<p>HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETROEXCAVADORA 320</p>	



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



	Y COLOCACIÓN)		MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID		
					
K9+580 - K9+780	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA CUALQUIER PROFUNDIDAD 2.2.11 Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	SE REALIZA RETIRO DE MATERIAL DE DERRUMBE, EN LA ZONA DEL TUBO INSTALADO, SE REALIZA INSTALACION DE TRITURADO Y RELLENOS DE MATERIAL SELECCIONADO.	OPERADOR LUIS CAJAMARCA EQUIPO DE TOPOGRAFÍA GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO TRABAJADORES ARSENIO ACOSTA LUIS ARAGÓN CESAR CARMONA KEVIN CARRILLO LEIDY RODRÍGUEZ	RETROEXCAVADORA 320 EQUIPO DE TOPOGRAFIA	SE PRODUCE DERRUMBE EN LA ZONA DE INSTALACION DE TUBERIA, SE REALIZA LIMPIEZA INSTALACION DE TRITURADO Y RELLENOS EN MATERIAL DE EXCAVACION
					
ACTIVIDADES DE OBRA 12 DE MAYO DEL 2023					
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES



IBAGUÉ
VIBRA



IBAL

SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER R PROFUNDIDAD	SE REALIZA ARREGLOS DE FUGAS EN TUBERIAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES, POR FUGAS PRESENTADAS EN EL TUNEL 1	OPERADORES CANDIA JHON FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST	2 RETRO EXCAVADO RAS HERRAMIEN TA MENOR	
----------------------	--	--	---	---	--



IBAQUE VIBRA



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUEREÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.




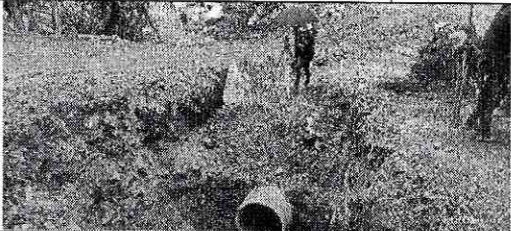
PLANTA DE TRATAMIENTO LA POLA	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS PARA CONTINUAR EL ARMADO DE LOS MUROS DE LA CAJA DE LA VALVULA DE FLUJO ANULAR SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA CONTINUACION DE MUROS	AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA. MAESTRO JHONATAN VERGARA. MAESTRO JORGE GONZÁLEZ. OFICIAL JESUS ARROYO. OFICIAL JHON DÍAZ. OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN. AYUDANTE DAIRO PORTILLO. OFICIAL CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE JESUS ARROYO	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	
K9+000 - K9+200		SE REALIZA FIGURADO DE	OPERADORES MEDARDO	HERRAMIENTA MENOR	



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



		TUBERIA PARA INSTALACION SOBRE LINEA DE ADUCCION TUBERIA WSP, SE REALIZA EXCAVACION Y EXTENDIDA DE GRAVILLA PARA LA TUBERIA WSP CODO QUE SE ENCUENTRA EN FIGURADO.	VARÓN EDUIN OVIEDO TRABAJADORE S JEISON RUIZ CARLOS OROZCO GIOVANNI CARDOZO FERNEY ROMERO EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JENIFER CARDOSO EDDY BERTULFO CARDOSO	PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	
					
K9+130 - K9+800	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN) 4.17.5 Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"	SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SE REALIZA INSTALACION DE FORMAleta PARA LA SIGUIENTE FUNDIDA.	LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ	HERRAMIE NTA MENOR MEZCLADO RA DE 1 BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS	



IBAGÜE VIBRA



IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L. JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.



K1+109.77	3.1.2.5I INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3,000 PSI)	SE REALIZA FUNDIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI DEL ANCLAJE PIH 019	SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS SST PAULA ALMONACID	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	
ACTIVIDADES DE OBRA 13 DE MAYO DEL 2023					
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K12+646- K12+750		SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA VERDE PARA EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES EN	CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE		



**IBAGÜE
VIBRA**

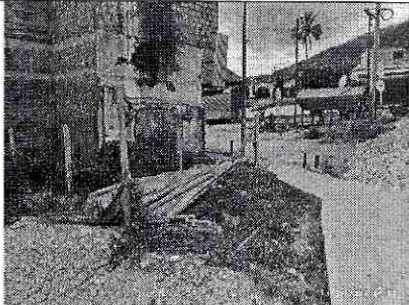
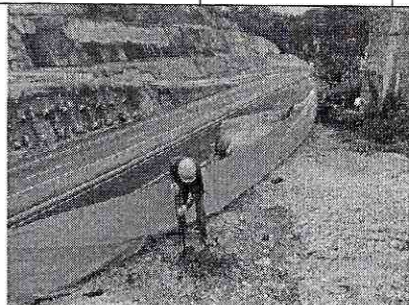


IBAL

SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.I JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.**



		ESTE FRENTE DE TRABAJO.			
					
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER R PROFUNDIDAD	SE CONTINUAN LOS ARREGLOS DE FUGAS EN TUBERIAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES EN EL TUNEL 1	OPERADORES CANDIA JHON FAUSTINO SARMIENTO JHON JAIRO PORTILLO EDWAR MACHADO BURGOS GUSTAVO MELLADO OSCAR JULIAN GOMEZ INGENIERO RESIDENTE JOSÉ DANIEL RONDON ELIBARDO LEGIZAMO DARÍO RINCÓN TIBERIO MARULANDA WILLIAN LIZARAZO URIEL MORALES MANUEL RIVO RAMÍREZ JOSÉ YAMID ORTIZ EQUIPO DE TOPOGRAFÍA JOSÉ YAMID ORTIZ TOPOGRAFIA ANA SOFIA LEON VILLANUEVA	2 RETRO EXCAVADO RAS HERRAMIENTA MENOR	MAQUINARIA DETENIDA POR FALLAS MECANICAS



IBAQUE VIBRA



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUEREÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



			MARIA FERNANDA VALDEZ AUXILIAR SST		
PLANTA DE TRATAMIENTO LA POLA	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	SE REALIZA FUNDIDA DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE LA CAJA DE FLUJO ANULAR, CON BOMBA ESTACIONARIA Y ELEMENTOS DE TRABAJOS EN ALTURAS.	AUXILIAR SST LUIS TÉLLEZ OSCAR PEÑA. MAESTRO JHONATAN VERGARA. MAESTRO JORGE GONZÁLEZ. OFICIAL JESUS ARROYO. OFICIAL JHON DÍAZ. OFICIAL CRISTIAN ECHEVERRY AYUDANTE YEISSON CELEMIN. AYUDANTE DAIRO PORTILLO. OFICIAL CRISTIAN GIRALDO. AYUDANTE JESUS ARROYO	HERRAMIENTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOMBA RETRO EXCAVADORA 320	SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.



IBAGÜE VIBRA

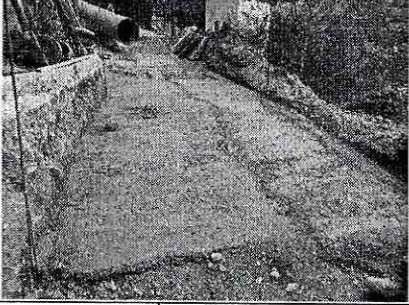
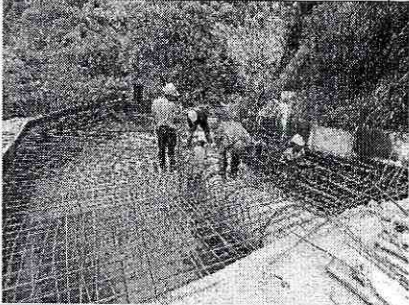


IBAL

SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGÜE.



<p>K9+130 - K9+800</p>	<p>3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN) 4.17.5 Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"</p>	<p>SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA GRP PARA CONTINUACION DE TRAMO EN SENTIDO CONTRARIO DEL FLUJO, SE REALIZA INSTALACION DE FORMALETA PARA LA SIGUIENTE FUNDIDA. SE REALIZA FUNDIDA DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA CONTINUACION CON ESTRUCTURA DE CARCAMO</p>	<p>LUIS CASTAÑO JOSÉ LUIS CASTAÑO WILLIAM TORRES RICARDO GÓMEZ JUAN CARLOS TORRES ELÍAS IBÁÑEZ</p>	<p>HERRAMIE NTA MENOR MEZCLADO RA DE 1 BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS</p>	
					
<p>K1+109.77</p>	<p>2.2.11 Lleno compacta do con material del sitio provenient e de la excavacio n</p>	<p>SE REALIZA RETIRO DE FORMALETA Y RELLENOS PERIMETRALES DEL ANCLAJE PIH 019</p>	<p>SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA SIMON MOLANO ORTIZ YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ OMAR CULMA HELVER LEÓN MAYCOL SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ MICHAEL GRANADOS</p>	<p>HERRAMIE NTA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320</p>	



IBAL
S.A. ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L. JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C. 5.829.473 DE IBAGUE.



		SST PAULA ALMONACID			
ACTIVIDADES DE OBRA 15 DE MAYO DEL 2023					
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K12+646 - K12+750		SE TERMINAN ACTIVIDADES DE CIERRES PERIMETRALES CON POLISOMBRA, SE INICIA CONSTRUCCION DE ALMACEN PARA MATERIALES.	JESÚS ARROYO JHON DIAZ		
K10+880 - K11+100	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE CONTINUAN LOS ARREGLOS DE FUGAS EN TUBERIAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES EN EL TUNEL 1	OPERADORES JHON CANDIA DIEGO GUZMÁN TRABAJADORES MANUEL RIBO URIEL MORALES WILLIAM LIZARAZO LIBARDO LEGUIZAMO JOSÉ MANCHADO	2 RETRO EXCAVADORAS HERRAMIENTA MENOR	K10+880 - K11+100



IBAQUÉ
VIBRA

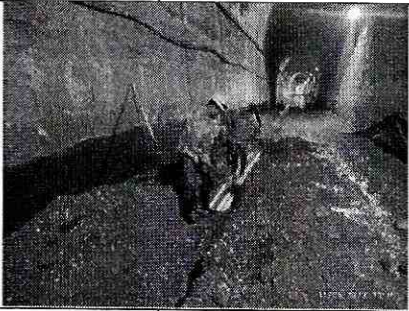



IBAL

SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.I. JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



			JOSÉ RINCÓN GUSTAVO MELLADO JHON JAIRO PORTILLO JOSÉ MACHADO EDUAR MACHADO TOPOGRAFÍA ANA SOFÍA LEÓN AUXILIAR SST MARIA FERNANDA VALDEZ		
					
PLANTA DE TRATAMIE NTO LA POLA	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)	SE RETIRO DE FORMALETA DE MUROS DE LA CAJA DE VALVULA DE FLUJO ANULAR, SE REALIZA LIMPIEZA Y CURADO DE LA ESTRUCTURA, SE INICIAN EXCAVACIONES PARA LA CAJA FILTRO	TRABAJADORE S DAIRO PORTILLO JORGE GONZÁLEZ JONATHAN VERGARA CRISTIAN ECHEVERRY CRISTIAN GIRALDO JULIO CÁRDENAS OPERADOR RETROEXCAVA DORA OSCAR PEÑA BERTULFO ZAMBRANO AUX SST LUIS TÉLLEZ OPERADOR	HERRAMIEN TA MENOR PLANTA ELECTRICA MOTOBOM BA RETRO EXCAVADO RA 320	