



**IBAGÜE  
VIBRA**



**IBAL**  
S.A. ESP. OFICIAL  
EMPRESA IBAGÜEÑA DE  
ACUEDUCTO Y ALFANJARIADO

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



	<p>todo lo necesario para su correcta instalación . NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</p>		<p>GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA</p>		
<p>DERIVACION BOQUERON</p>	<p>2.1.4.1 EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD</p>	<p>SE FUNDE SOLADO DE LIMPIEZA PARA LA CAMARA EN LA LINEA DE SALIDA PLANA POLA, SE REALIZA INSTALACION DE ENTIBADO.</p>	<p>JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO</p>	<p>RETRO EXCAVADO RA HERRAMIENTA MENOR CANGURO</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.



			CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN		
ACTIVIDADES DE OBRA 17 DE JULIO 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
K3+647	NP03 Instalación y suministro de CONCRET O ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	SE REALIZA FUNDIDA PARCIAL DEL ANCLAJE PIH 062 EN CONCRETO DE 3000 PSI	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ. TRABAJADORES	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	TODO EL PERSONAL DE 8300 SE DESPLAZA PARA AYUDAR CON LA FUNDIDA.



**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.



			<p>S DANIEL DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA ALMONACID</p>	
				
K9+130 - K9+800	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA ADECUACION DE ZONA DE TRABAJO PARA LA SOLDADURA INTERNA DE LA TUBERIA WSP CON VENTILADORES EN UN EXTREMO DE LA TUBERIA Y ENTRADA DE AIRE AL EXTREMO CONTRARIO.	OPERADORES GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS



**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.



K10+880 - K11+100	2.2.3I CARGUE, SUMINISTR O, EXTENDID A Y COMPACT ACION DE BASE GRANULA R	SE REALIZA EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR EN EL TUNEL 2 DEJANDO NIVELADO PARA FUNDIDA DE PLACAS DE CONCRETO HIDRAULICO	MANUEL RIBO RAMÍREZ AYUDANTE CESAR RIBO AYUDANTE JAIME ROA AYUDANTE WILLIAN LIZARAZO AYUDANTE NICOLAS GUTIÉRREZ TOPOGRAFO MARÍA FERNANDA VALDES AUX SST JHON CANDIA OPERADOR WILLIAN RIVERA OPERSDOR URIEL MORALES AYUDANTE	2 RETRO EXCAVADO RAS CILINDRO COMPACTA DOR HERRAMIEN TA MENOR	
DERIVACI ON BOQUERO N	2.1.4.1 EXCAVACI ÓN A MAQUINA A CUALQUIE	SE REALIZA FIGURADO DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24" EN	JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIEN TA MENOR CANGURO	




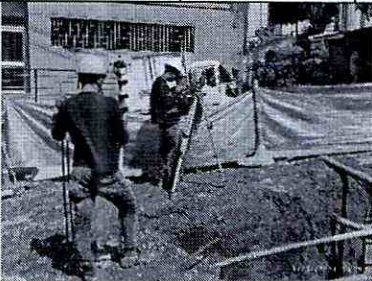
IBAGÜE  
VIBRA



**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.



	R PROFUNDI DAD	DERIVACION BOQUERON, SE REALIZA TOPOGRAFIA DE UBICACIÓN DE LA CAMARA EN LA EXCAVACION	TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN		
					
K9+000 A TUNELES.		SE REALIZA VISITA POR ALCALDE Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA, ACOMPAÑADO POR LA PRENSA, SE REALIZA VISITA DESDE EL K9+000 HASTA EL SECTOR DE TUNELES.	PERSONAL DE INTERVENTORIA , PERSONAL DE CONTRATISTA, SUPERVISION DEL IBAL		



**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.



**ACTIVIDADES DE OBRA 18 DE JULIO DEL 2023**


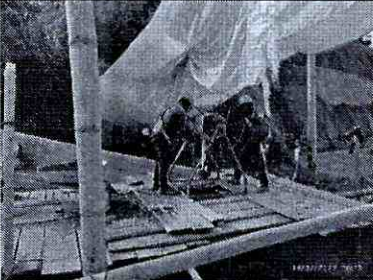
UBICACIÓN DE ACTIVIDADES	ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDADES Y/O DESCRIPCIÓN DIARIA	PERSONAL EN OBRA POR PARTE DE CONTRATISTA	MAQUINARIA Y/O EQUIPOS EN OBRA	NOVEDADES
K12+646- K12+750	NP. 09Pilotes (Caissons) preexcavados manualmente D=1,00m (INCLUYE EXCAVACIÓN, ENCOFRADOS Y CONCRETO (Anillos y Pilotes)) en concreto reforzado según diseño y todo lo necesario para su correcta instalación . NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES EN EL COSTADO TUNELES PARA LOS CAISSON SE FUNDEN PAREDES DE ANILLO DE EXCAVACION DE CAISSON.	OSCAR RAMON PEÑA POLO CC. 2760420 - OFICIAL JESÚS ALBERTO ARROYO CC 1052083243 - OFICIAL BERTULFO OSPINA GUZMÁN CC. 5820021 - AYUDANTE JHON JAIRÓ DÍAZ BLANCO CC. 1052086498 - OFICIAL JUAN BAUTISTA MARTÍNEZ GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST LAURA VERGARA	MEZCLADORA 1 BULTO 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 IBAQUE.



			TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA		
					
DERIVACION BOQUERON	2.1.4.1 EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA FIGURADO DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24".	JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIENTA MENOR CANGURO	



**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.



K17+952- K18+090	100.1.41 Instalacion tuberia GRP de 24" en cercha	SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA DE 24" EN CERCHA EN EL VIADUCTO COMBEIMA	LUIS ADOLFO CAJAMARCA OPERADOR JONATHAN VERGARA MAESTRO JOSÉ ALBEIRO REYES OFICIAL ALFREDO MARTÍNEZ , AYUDANTE LUIS TELLEZ SST	HERRAMIENTA MENOR Y DIFERENCIA LES.
K3+647	NP03 Instalación y suministro de CONCRETO O ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	SE REALIZA FUNDIDA PARCIAL DEL ANCLAJE PIH 062 EN CONCRETO DE 3000 PSI	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR

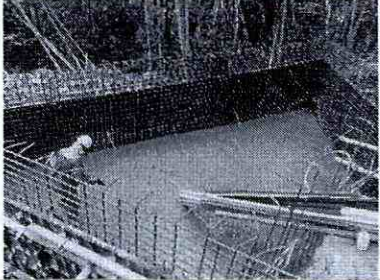





**IBAL**  
SA ESP. OFICIAL  
EMPRESA IBACUERENA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

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







			MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ. TRABAJADORES DANIEL DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA ALMONACID		
					
K8+300 - K8+380		SE REALIZA LIMPIEZA DE ZONA DE APOYO N1 UBICACIÓN DE APOYO SOBRE SOLADO DE LIMPIEZA	TRABAJADORES DANIEL DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA	RETRO EXCAVADORA 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.





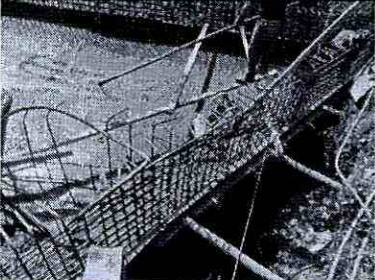
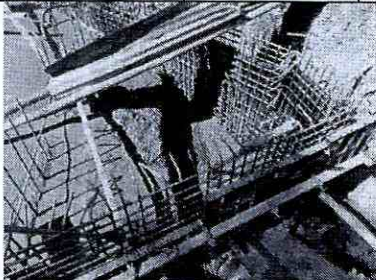
			ALMONACID JULIO CARDENAS OPERADOR		
					
K9+130 - K9+800	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA ADECUACION DE ZONA DE TRABAJO PARA LA SOLDADURA INTERNA DE LA TUBERIA WSP CON VENTILADORES EN UN EXTREMO DE LA TUBERIA Y ENTRADA DE AIRE AL EXTREMO CONTRARIO.	OPERADORES GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	
					
<b>ACTIVIDADES DE OBRA 19 DE JULIO DEL 2023</b>					
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+530	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A	SE REALIZA ADECUACION DE ZONA DE TRABAJO	TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO	RETRO EXCAVADORA	EL NIVEL FREATICO ES MUY



**IBAL**  
SA ESP OFICIAL  
EMPRESA IBAGUERENA DE  
AGUERTOS Y ALCANTARILLADO

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



	MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	EN LA ZONA DE LA VALVULA DE SOBRE VELOCIDAD. SE INICIAN LAS EXCAVACIONES DE LA CAMARA	EDDY CARDOZO. JULIO CARDENAS OPERADOR	HERRAMIENTA MENOR	ELEVADO SE ENCUENTRA A 50 CM DE LA RASANTE
					
K3+647	NP03 Instalación y suministro de CONCRET O ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	SE REALIZA FUNDIDA PARCIAL DEL ANCLAJE PIH 062 EN CONCRETO DE 3000 PSI	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ.	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIENTA MENOR	
					
K9+130 - K9+800	2.1.4.1 EXCAVACION	SE REALIZA INSTALACION DE	OPERADORES GERARDO	HERRAMIENTA MENOR	





**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.**





	ÓN A MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	ACCESORIOS FIGURADOS ANTERIOR MENTE FUERA DE EXCAVACION, SE REALIZA EXCAVACION ADECUACION DE CAMA DE ARENA INSTALACION Y RELLENOS.	CHACÓN RODRIGO CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	MEZCLADO RA DE 1 BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS	
					
K10+880 - K11+100		SE REALIZA APQUES Y ADECUACION DE ZONAS DE TRABAJO PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES PREVIAS DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS EN TUNELES	MANUEL RIBO RAMÍREZ AYUDANTE CESAR RIBO AYUDANTE JAIME ROA AYUDANTE WILLIAN LIZARAZO AYUDANTE NICOLAS GUTIÉRREZ TOPOGRAFO MARÍA FERNANDA VALDES AUX SST JHON CANDIA OPERADOR WILLIAN RIVERA OPERSDOR	2 RETRO EXCAVADO RAS CILINDRO COMPACTA DOR HERRAMIEN TA MENOR	



**IBAL**  
SA ESP. OFICIAL  
EMPRESA IBAGUERENA DE  
ACERUSTO Y ALCANTARILLADO

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



			URIEL MORALES AYUDANTE	
				
K12+646- K12+750	NP. 09Pilotes (Caissons) preexcavados manualmente D=1,00m (INCLUYE EXCAVACIÓN, ENCOFRADOS Y CONCRETO (Anillos y Pilotes)) en concreto reforzado según diseño y todo lo necesario para su correcta instalación . NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES EN EL COSTADO TUNELES PARA LOS CAISSON SE FUNDEN PAREDES DE ANILLO DE EXCAVACION DE CAISSON. SE REALIZA FIGURADO DE ACEROS PARA CAISSON	OSCAR RAMON PEÑA POLO CC. 2760420 - OFICIAL JESÚS ALBERTO ARROYO CC 1052083243 - OFICIAL BERTULFO OSPINA GUZMÁN CC. 5820021 - AYUDANTE JHON JAIRO DÍAZ BLANCO CC. 1052086498 - OFICIAL JUAN BAUTISTA MARTÍNEZ GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 -	MEZCLADO RA 1 BULTO HERRAMIENTA MENOR



IBAGÜE  
VIBRA


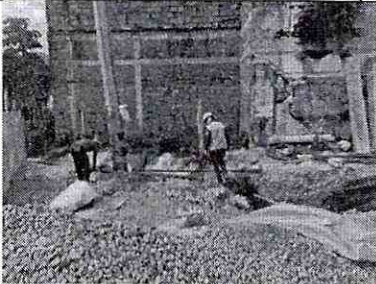


**IBAL**

SA EOP 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.

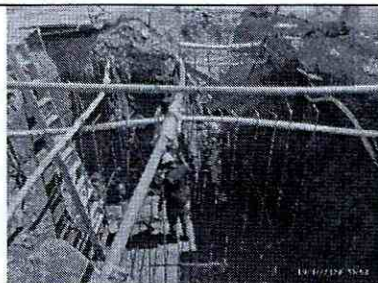


				INGENIERA SUPERVISORA		
						
DERIVACION BOQUERON	2.1.4.1 EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA FIGURADO Y AMARRE DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24		JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR CANGURO	



**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.



**ACTIVIDADES DE OBRA 20 DE JULIO 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
K3+647	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	SE REALIZA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJE PIH 062 SE INICIA LA INSTALACION DE FORMALETAS PARA EL ANCLAJE	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ.	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	
K6+530	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES DE	TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO	RETRO EXCAVADORA	





**IBAGÜE  
VIBRA**



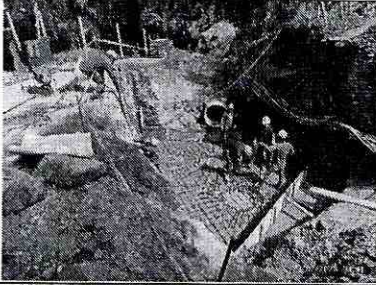
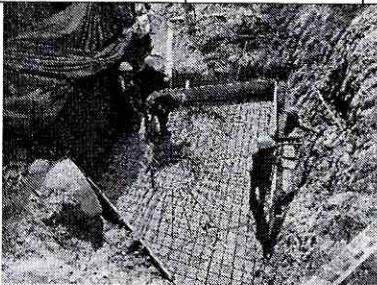


**IBAL**

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 IBAGUE.



	MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	LA CAMARA DE SOBRE VELOCIDAD	EDDY CARDOZO. JULIO CARDENAS OPERADOR	HERRAMIE NTA MENOR	
					
K8+300 - K8+380	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)	SE REALIZA FIGURADO E INSTALACION DE ACEROS PARA EL APOYO N1 PARA UNA FUNDIDA PARCIAL A NIVEL DE TUBERIA	TRABAJADORE S DANIEL DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA ALMONACID JULIO CARDENAS OPERADOR	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIE NTA MENOR	
					
K12+646- K12+750	2.1.4.1 EXCAVACI ÓN A	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES EN EL COSTADO	OSCAR RAMON PEÑA POLO CC.	MEZCLADO RA 1 BULTO	







**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.



	MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	TUNELES PARA LOS CAISSON SE FUNDEN PAREDES DE ANILLO DE EXCAVACION DE CAISSON.	2760420 - OFICIAL JESÚS ALBERTO ARROYO CC 1052083243 - OFICIAL BERTULFO OSPINA GUZMÁN CC. 5820021 - AYUDANTE JHON JAIRO DÍAZ BLANCO CC. 1052086498 - OFICIAL JUAN BAUTISTA MARTÍNEZ GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA	HERRAMIE NTA MENOR	
					
DERIVACION	2.1.4.1 EXCAVACION ÓN A	SE REALIZA EXCAVACION PARA CAMARA DE	JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 -	RETRO EXCAVADO RA	



**IBAGÜE  
VIBRA**



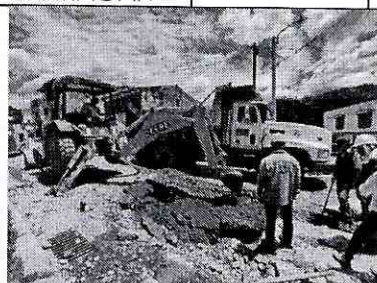
**IBAL**

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.



BOQUERON	MAQUINARIA CUALQUIER PROFUNDIDAD	14" QUE SE DIRIGE A LA PLANTA BOQUERON, SE REALIZA FIGURADO Y AMARRE DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24 Y FUNDIDA DE PLACA DE FONDO DE LA CAMARA.	OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN	HERRAMIENTA MENOR CANGURO	
----------	----------------------------------	---	---	---------------------------	--



**ACTIVIDADES DE OBRA 21 DE JULIO 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
K3+647	NP03 Instalación y suministro de	SE REALIZA FUNDIDA PARCIAL DEL ANCLAJE PIH 062 EN CONCRETO DE 3000 PSI	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	




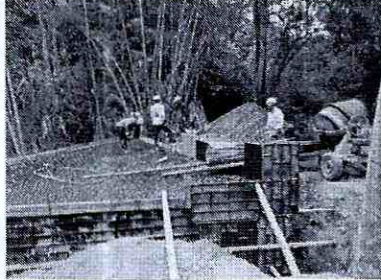


**IBAQUE VIBRA**



**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 IBAQUE.**



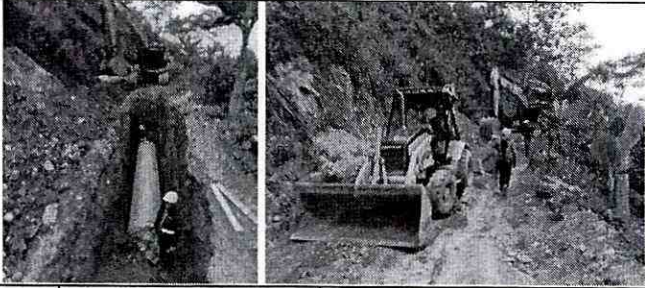
	CONCRET O ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM		HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ.		
					
K6+530	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES DE LA CAMARA DE SOBRE VELOCIDAD	TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. JULIO CARDENAS OPERADOR	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIE NTA MENOR	
					
K9+130 - K9+800	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA	SE REALIZA EXCAVACION ADECUACION DE CAMA DE ARENA	OPERADORES GERARDO CHACÓN RODRIGO	HERRAMIE NTA MENOR MEZCLADO RA DE 1	



**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.



	A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	INSTALACION DE TUBERIA WSP 36" Y RELLENOS.	CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS	
					
K10+880 - K11+100		SE REALIZA APQUES Y ADECUACION DE ZONAS DE TRABAJO PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES PREVIAS DE LAS PRUEBAS HIDRAULICAS EN TUNELES	MANUEL RIBO RAMÍREZ AYUDANTE CESAR RIBO AYUDANTE JAIME ROA AYUDANTE WILLIAN LIZARAZO AYUDANTE NICOLAS GUTIÉRREZ TOPOGRAFO MARÍA FERNANDA VALDES AUX SST JHON CANDIA OPERADOR WILLIAN RIVERA OPERSDOR URIEL MORALES AYUDANTE	2 RETRO EXCAVADO RAS CILINDRO COMPACTA DOR HERRAMIE TA MENOR	



**IBAL**  
SA ESP OFICIAL  
EMPRESA IBACUERENA DE  
ASVERUEJO Y ALCANTARILLADO

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



<p>K12+646- K12+750</p>	<p>2.1.4.1 EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD</p>	<p>SE REALIZA LAS EXCAVACIONES EN EL COSTADO TUNELES PARA LOS CAISSON SE FUNDEN PAREDES DE ANILLO DE EXCAVACION DE CAISSON.</p>	<p>OSCAR RAMON PEÑA POLO CC. 2760420 - OFICIAL JESÚS ALBERTO ARROYO CC 1052083243 - OFICIAL BERTULFO OSPINA GUZMÁN CC. 5820021 - AYUDANTE JHON JAIRO DÍAZ BLANCO CC. 1052086498 - OFICIAL JUAN BAUTISTA MARTÍNEZ GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA</p>	<p>MEZCLADO RA 1 BULTO HERRAMIENTA MENOR</p>	<p>SE REALIZA ADECUACION DE CERRAMIENTOS PARA ACOPIO DE ACEROS.</p>
-----------------------------	---	---	---	--	---



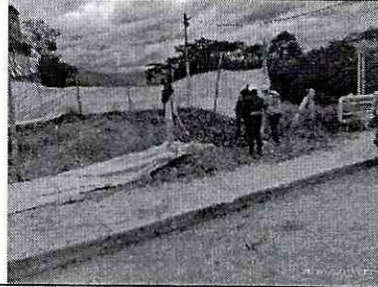
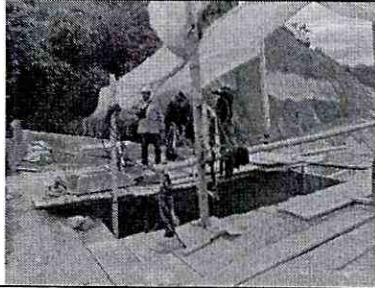
**IBAGÜE  
VIBRA**



**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.

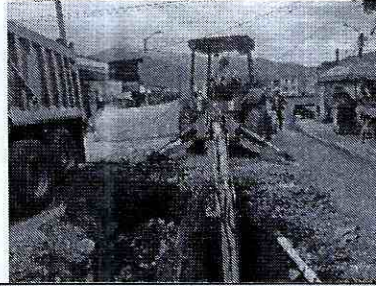


<p>DERIVACION BOQUERON</p>	<p>2.1.4.1 EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD</p>	<p>SE REALIZA EXCAVACION PARA CAMARA DE 14" QUE SE DIRIGE A LA PLANTA BOQUERON, SE REALIZA FIGURADO Y AMARRE DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24.</p>	<p>JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN</p>	<p>RETRO EXCAVADO RA HERRAMIENTA MENOR CANGURO</p>	
----------------------------	---	--	---	--	--



**IBAL**  
SA ESP OFICIAL  
EMPRESA IBACUENEÑA 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 22 DE JULIO 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	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA EXCAVACION ADECUACION DE CAMA DE ARENA INSTALACION DE TUBERIA WSP 36" Y RELLENOS.	OPERADORES GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	HERRAMIENTA MENOR MEZCLADORA DE 1 BULTO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	
K8+300 - K8+380	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINARIA CUALQUIER	SE REALIZA ADECUACION EXCAVACION Y UBICACIÓN DE APOYO N2 PARA FUNDIR SOLADO DE LIMPIEZA	TRABAJADORES DANIEL DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS	RETROEXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	





**IBAGÜE  
VIBRA**

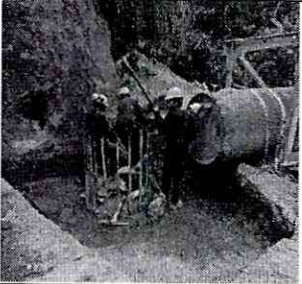
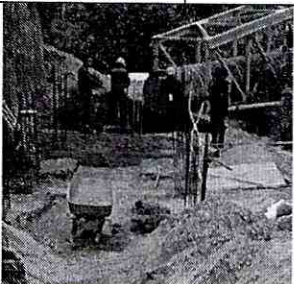


**IBAL**

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.



	PROFUNDIDAD		VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA ALMONACID JULIO CARDENAS OPERADOR		
					
DERIVACION BOQUERON	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	SE REALIZA EXCAVACION PARA CAMARA DE 14" QUE SE DIRIGE A LA PLANTA BOQUERON, SE REALIZA FIGURADO Y AMARRE DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24.	JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR CANGURO	







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.



			ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN		
					
K12+646- K12+750	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	SE REALIZA LAS EXCAVACIONES EN EL COSTADO TUNELES PARA LOS CAISSON SE FUNDEN PAREDES DE ANILLO DE EXCAVACION DE CAISSON.	OSCAR RAMON PEÑA POLO CC. 2760420 - OFICIAL JESÚS ALBERTO ARROYO CC 1052083243 - OFICIAL BERTULFO OSPINA GUZMÁN CC. 5820021 - AYUDANTE JHON JAIRO DÍAZ BLANCO CC. 1052086498 - OFICIAL JUAN BAUTISTA MARTÍNEZ GÓMEZ CC. 93180850 - OFICIAL KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST	MEZCLADO RA 1 BULTO HERRAMIENTA MENOR	SE REALIZA EL APIQUE DE UBICACIÓN DE LA TUBERIA DE 24 PULGADAS COSTADO BOQUERON




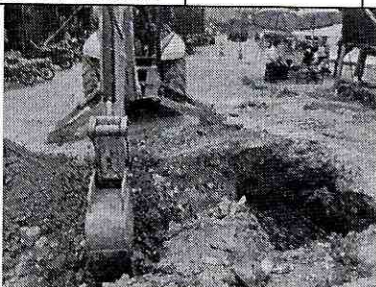
IBAGÜE  
VIBRA



**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.

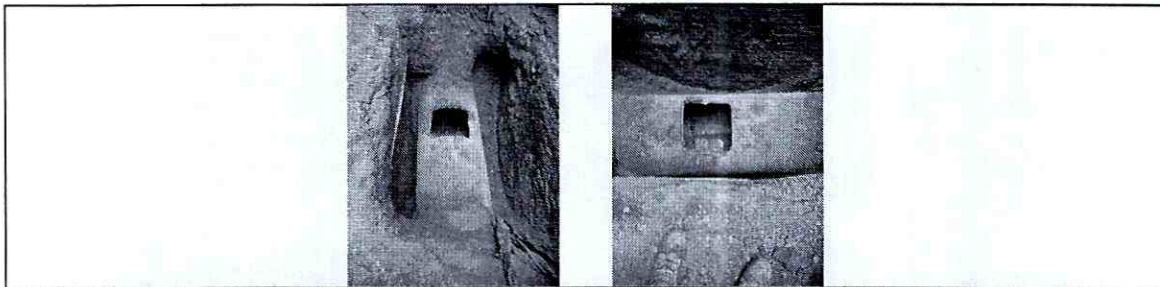


			LAURA VERGARA TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA		
					
K10+880 - K11+100		SE INICIAN ACTIVIDADES DE CORTE DE TUBERIA CCP 36" PARA PRUEBAS	MANUEL RIBO RAMÍREZ AYUDANTE CESAR RIBO AYUDANTE JAIME ROA AYUDANTE WILLIAN LIZARAZO AYUDANTE NICOLAS GUTIÉRREZ TOPOGRAFO MARÍA FERNANDA VALDES AUX SST JHON CANDIA OPERADOR WILLIAN RIVERA OPERSDOR URIEL MORALES AYUDANTE	2 RETRO EXCAVADO RAS CILINDRO COMPACTA DOR HERRAMIEN TA 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.



**ACTIVIDADES DE OBRA 24 DE JULIO 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
K3+647	NP03 Instalación y suministro de CONCRET O ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	SE REALIZA RETIRO DE FORMALETA RESANES E INICIO DE RELLENO PERIMETRAL DEL ANCLAJE PIH 062	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA YESID MOLANO TOVAR SIMON MOLANO ORTIZ HELVER ANDREY LEÓN JHOHAN SEBASTIÁN ROBAYO TOPOGRAFIA MICHAEL GRANADOS. MANUEL RODRÍGUEZ.	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	
K8+300 - K8+380	2.1.4.1 EXCAVACIÓN A	SE REALIZA FUNDIDA DE CONCRETO DE	TRABAJADORES DANIEL	RETRO EXCAVADORA	

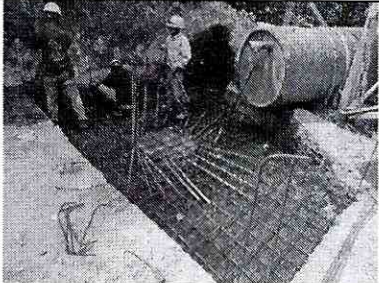
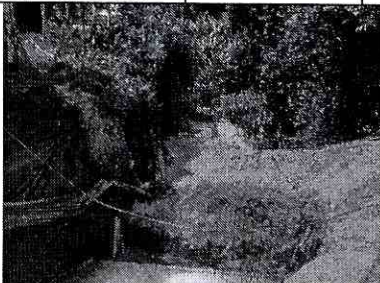




**IBAL**  
S.A. ESP. OFICIAL  
EMPRESA IBACUERENÁ DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

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

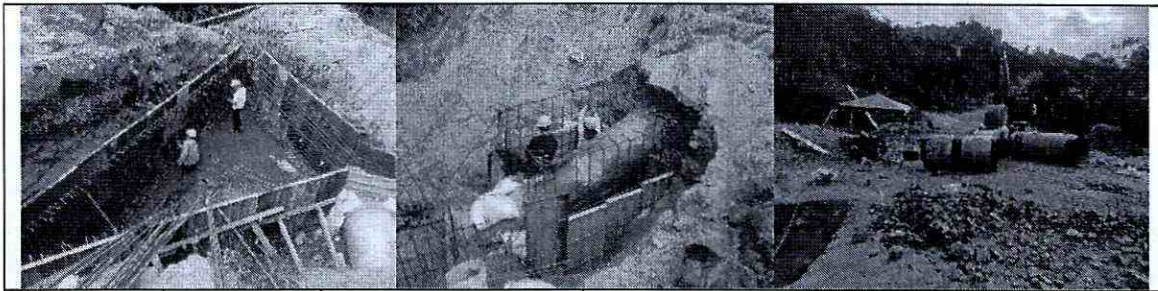


	MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	LIMPIEZA, INSTALACION DE ACEROS PARA EL APOYO N2	DONCEL YESID SÁNCHEZ DEIVER DAVID SALINAS VLADIMIR PESCADOR YIMMY SALAZAR TOPOGRAFIA JENIFER CARDOZO EDDY CARDOZO. PAULA ALMONACID JULIO CARDENAS OPERADOR	HERRAMIE N TA MENOR	
					
K9+130 - K9+800	2.1.4.1 EXCAVACI ÓN A MAQUINA A CUALQUIE R PROFUNDI DAD	SE REALIZA INSTALACION DE ACEROS EN EL ANCLAJE HV1 NUEVO, SE REALIZA FIGURADO Y SOLDADURA DE ACCESORIOS FUERA DE EXCAVACION, SE REALIZA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PARA CONTINUAR CON LA INSTALACION DE TUBERIA EN AC	OPERADORES GERARDO CHACÓN RODRIGO CARDOSO INGENIERO CRISTIAN ROMERO OPERADORES EDISON GUTIÉRREZ EDUIN OVIEDO SOLDADOR PEDRO ANDRÉS RODRÍGUEZ SST LEIDY RODRÍGUEZ	HERRAMIE N TA MENOR MEZCLADO RA DE 1 BULTO RETROEXCA VADORA DE LLANTAS	

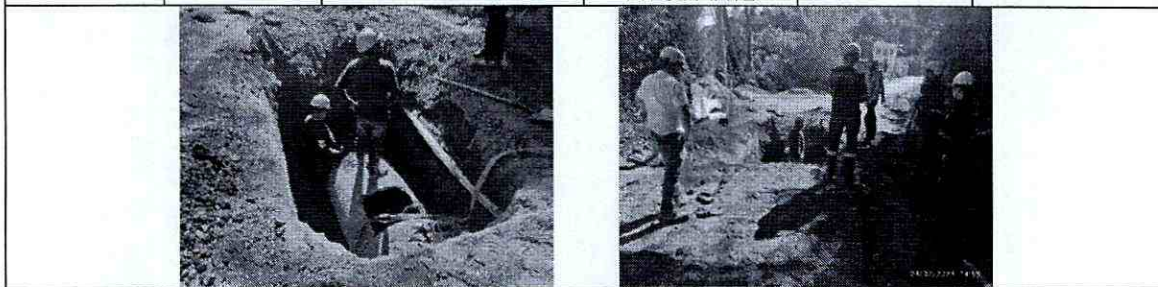


**IBAL**  
SA ESP OFICIAL  
EMPRESA IBACUERENA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

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



K10+880 - K11+100		SE INICIAN ACTIVIDADES DE CORTE DE TUBERIA CCP 36" PARA PRUEBAS	MANUEL RIBO RAMÍREZ AYUDANTE CESAR RIBO AYUDANTE JAIME ROA AYUDANTE WILLIAN LIZARAZO AYUDANTE NICOLAS GUTIÉRREZ TOPOGRAFO MARÍA FERNANDA VALDES AUX SST JHON CANDIA OPERADOR WILLIAN RIVERA OPERSDOR URIEL MORALES AYUDANTE	2 RETRO EXCAVADO RAS CILINDRO COMPACTA DOR HERRAMIE NTA MENOR	
----------------------	--	---	--	--	--



DERIVACION BOQUERON	3.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706	SE REALIZA EXCAVACION PARA CAMARA DE 14" QUE SE DIRIGE A LA PLANTA BOQUERON, SE	JEAN CARLOS FRIAS 1124057363 - OFICIAL LAURA VERGARA	RETRO EXCAVADO RA HERRAMIE NTA MENOR CANGURO	
------------------------	--	--	---	---	--



**IBAGUÉ  
VIBRA**


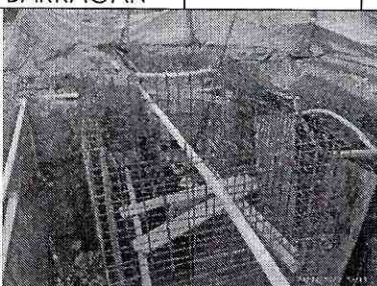


**IBAL**

SA 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.



	GRADO 60 FY=420MP A, INCLUYE TRANSPOR TE, FIGURADO Y COLOCA CIÓN)	REALIZA FIGURADO Y AMARRE DE ACEROS PARA LA CAMARA DE LA VALVULA MARIPOSA 24.	TORRES CC. 1110596277 - INGENIERA SUPERVISORA KAREN DAYANNA QUINTANILLA RIVERA CC. 1106951391 - SUPERVISORA SST ANDRÉS MAURICIO CALDERÓN - CC 1024578393 - CADENERO JOSÉ YAMID ORTIZ - CC. 1005994628 - CADENERO BRAYAN CAICEDO HERNANDO BARRAGÁN		
					
ACTIVIDADES DE OBRA 25 DE JULIO 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
K3+647	NP03 Instalación y suministro de CONCRET O ANCLAJES	SE REALIZA RELLENO PERIMETRAL DEL ANCLAJE PIH 062	TRABAJADORES SIMON MOLANO JAIDER HUMBERTO PEÑUELA OMAR CULMA	RETRO EXCAVADORA HERRAMIENTA MENOR	