



ACTA FINAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

VALOR CONTRATO:	1.343.760.519,00
VALOR ADICION I:	141.381.185,13
VALOR TOTAL:	4.123.323.724,13
PLAZO:	180 DIAS
PLAZO PROMEDIO N° 1:	120 DIAS
PLAZO PROMEDIO N° 2:	60 DIAS
PLAZO PROMEDIO N° 3:	45 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 1:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 2:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 3:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 4:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 5:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 6:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 7:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 8:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 9:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 10:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 11:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 12:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 13:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 14:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 15:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 16:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 17:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 18:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 19:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 20:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 21:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 22:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 23:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 24:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 25:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 26:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 27:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 28:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 29:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 30:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 31:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 32:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 33:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 34:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 35:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 36:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 37:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 38:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 39:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 40:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 41:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 42:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 43:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 44:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 45:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 46:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 47:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 48:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 49:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 50:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 51:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 52:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 53:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 54:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 55:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 56:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 57:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 58:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 59:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 60:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 61:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 62:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 63:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 64:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 65:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 66:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 67:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 68:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 69:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 70:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 71:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 72:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 73:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 74:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 75:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 76:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 77:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 78:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 79:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 80:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 81:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 82:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 83:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 84:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 85:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 86:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 87:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 88:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 89:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 90:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 91:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 92:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 93:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 94:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 95:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 96:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 97:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 98:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 99:	30 DIAS
FECHA ANTICIPADA N° 100:	30 DIAS

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMISADOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANTARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE.

CONTRATISTA | CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENIOR | CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR | INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N°10	PRESENTE ACTA	ACUMULADA
1.22	Acarreo interno en obra 50 mtz				
3.0	EXCAVACIONES A MANO				
3.1	De 0 a 2 mtz en seco	2000,00	\$16.229,00	\$32.458,00	5.801,08
3.2	Excavaciones en material común				
3.3	Excavaciones en conglomerado				
3.4	Excavación en roca				
3.5	Excavación en roca				
3.6	Excavaciones en material común				
3.7	Excavaciones en conglomerado				
4.0	EXCAVACIONES A MAQUINARIA				
4.1	De 0 a 2 mtz en seco				
4.2	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.3	Excavaciones en roca				
4.4	De 2 a 4 mtz en seco				
4.5	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.6	Excavaciones en roca				
4.7	De 2 a 4 mtz en seco				
4.8	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.9	Excavaciones en roca				
4.10	De 2 a 4 mtz en seco				
4.11	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.12	Excavaciones en roca				
4.13	De 2 a 4 mtz en seco				
4.14	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.15	Excavaciones en roca				
4.16	De 2 a 4 mtz en seco				
4.17	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.18	Excavaciones en roca				
4.19	De 2 a 4 mtz en seco				
4.20	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.21	Excavaciones en roca				
4.22	De 2 a 4 mtz en seco				
4.23	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.24	Excavaciones en roca				
4.25	De 2 a 4 mtz en seco				
4.26	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.27	Excavaciones en roca				
4.28	De 2 a 4 mtz en seco				
4.29	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.30	Excavaciones en roca				
4.31	De 2 a 4 mtz en seco				
4.32	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.33	Excavaciones en roca				
4.34	De 2 a 4 mtz en seco				
4.35	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.36	Excavaciones en roca				
4.37	De 2 a 4 mtz en seco				
4.38	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.39	Excavaciones en roca				
4.40	De 2 a 4 mtz en seco				
4.41	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.42	Excavaciones en roca				
4.43	De 2 a 4 mtz en seco				
4.44	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.45	Excavaciones en roca				
4.46	De 2 a 4 mtz en seco				
4.47	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.48	Excavaciones en roca				
4.49	De 2 a 4 mtz en seco				
4.50	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.51	Excavaciones en roca				
4.52	De 2 a 4 mtz en seco				
4.53	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.54	Excavaciones en roca				
4.55	De 2 a 4 mtz en seco				
4.56	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.57	Excavaciones en roca				
4.58	De 2 a 4 mtz en seco				
4.59	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.60	Excavaciones en roca				
4.61	De 2 a 4 mtz en seco				
4.62	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.63	Excavaciones en roca				
4.64	De 2 a 4 mtz en seco				
4.65	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.66	Excavaciones en roca				
4.67	De 2 a 4 mtz en seco				
4.68	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.69	Excavaciones en roca				
4.70	De 2 a 4 mtz en seco				
4.71	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.72	Excavaciones en roca				
4.73	De 2 a 4 mtz en seco				
4.74	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.75	Excavaciones en roca				
4.76	De 2 a 4 mtz en seco				
4.77	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.78	Excavaciones en roca				
4.79	De 2 a 4 mtz en seco				
4.80	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.81	Excavaciones en roca				
4.82	De 2 a 4 mtz en seco				
4.83	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.84	Excavaciones en roca				
4.85	De 2 a 4 mtz en seco				
4.86	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.87	Excavaciones en roca				
4.88	De 2 a 4 mtz en seco				
4.89	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.90	Excavaciones en roca				
4.91	De 2 a 4 mtz en seco				
4.92	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.93	Excavaciones en roca				
4.94	De 2 a 4 mtz en seco				
4.95	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.96	Excavaciones en roca				
4.97	De 2 a 4 mtz en seco				
4.98	Excavaciones en material común y conglomerado				
4.99	Excavaciones en roca				
4.100	De 2 a 4 mtz en seco				



ACTA FINAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONTRATO DE OBRA No. 862 DE 06 DE MAYO DE 2021

VALOR CONTRATO:	\$ 347.403.510,00
VALOR ADICION 1:	\$ 181.181.181,13
VALOR TOTAL:	\$ 4.129.333.736,13
PLAZO:	180 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 1:	120 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 2:	60 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 3:	45 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 4:	30 DIAS
VALOR ANTICIPO:	\$ -
FECHA DE INICIACION:	01 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSION:	21 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 01:	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 02:	06 DE JULIO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 02:	21 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 03:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 03:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 04:	1 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 04:	30 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA LABORACION PRESENTE ACTA:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	30/01/2023 A 06/03/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$433.378.392

OBJETO: REHABILITACION Y/O REPOSICION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMISADOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESPECIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA | CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSTINA

INTERVENIOR | CONSORCIO INTERVENTORIBA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ

SUPERVISOR | INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N°10	PRESENTE ACTA	ACUMULADA						
4,5	Excavaciones en material comun y conglomerado	1500,00	\$50.176.000	807,30	\$29.012.829,15	883,31	\$50.176.000	15,01	\$402.114,52	883,31	\$29.514.943,67
5	CONCRETOS										
5,6	Concreto de 207 Mpa (3.000 PSI) elevacion	138,27	\$586.820,00	-	\$0,00	0,00	\$2.747	-	\$0,00	-	\$0,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION										
6,1	Carpas subministro, extendida y compactacion de base granular.	40,00	\$14.237,00	-	\$0,00	0,00	\$0	-	\$0,00	-	\$0,00
6,2	Carpas, subministro, extendida y compactacion de base granular	40,00	\$137.476,00	-	\$0,00	0,00	\$0	-	\$0,00	-	\$0,00
6,11	Parcheo de pavimento asfaltico (Incluye imprimacion o riego de liga, subministro, extendida y compactacion de la mezcla asfaltica)	10,00	\$1.202.409,00	-	\$0,00	0,00	\$0	-	\$0,00	-	\$0,00
6,14	Recura pavimento flexible E=0,10m.	333,69	\$20.9316,00	-	\$0,00	0,00	\$6.986.112	-	\$0,00	-	\$0,00
6,19	Corte de Pavimento flexible con Cortadora	1873,00	\$15.640,00	1.591,18	\$29.209.720	1.599,98	\$25.023.687	8,80	\$137.632,00	1.599,98	\$25.023.687,20
6,21	Retura de pavimento Flexible	100,00	\$103.417,00	221,94	\$22.952.429,22	223,47	\$23.110.597	1,52	\$157.199,84	223,46	\$23.109.623,06
6,22	Retura de pavimento Rigido	147,00	\$137.028,00	95,82	\$13.129.475,39	104,36	\$14.300.242	8,54	\$1.170.219,12	104,36	\$14.299.694,51
7	PAVIMENTOS										
7,3	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 37	250,00	\$6.145,00	1.661,52	\$10.210.040,40	1.661,52	\$10.210.040	-	\$0,00	1.661,52	\$10.210.040,40



ACTA FINAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

CONDICIONALES	
FECHA	2021/05/06
VALOR	\$ 191.383.188,13
VALOR TOTAL	\$ 4.119.311.746,13

VALOR CONTRATO:	\$ 191.383.188,13
VALOR ADICIONAL:	\$ 4.119.311.746,13
PLAZO:	180 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 1:	130 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 2:	60 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 3:	45 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 4:	30 DIAS
PLAZO PROLONGA N° 5:	-
FECHA DE INICIO:	01 DE JUNIO DE 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALPANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE INAGUE.

FECHA DE SUSPENSIÓN	21 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE RESUMIO No. 01	21 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 02	06 DE JULIO DE 2022
FECHA DE RESUMIO No. 02	21 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 03	21 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE RESUMIO No. 03	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 04	1 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE RESUMIO No. 04	30 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA FINISIMO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	30/01/2023 A 06/03/2023

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CONTRATISTA
INTERVENTOR
SUPERVISOR

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N° 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADA
16.1.2	De Diámetro 10"	6,85	177,14	115,29	177,14
17.1	De 0.00 a 2.00 Mts	0,00	\$0	\$0	-
17.1.1	De Diámetro 24"	47,00	\$26.174.347	-	47,00
18	DE 2.00 a 4.00 Mts	0,00	\$0	\$0	-
18.1	De 2.00 a 4.00 Mts	0,00	\$0	\$0	-
18.1.1	De Diámetro 24"	373,12	\$214.082.826	-	373,12
19	CONSTRUCCION DE PIZOR DE 3000 PSI	0,00	\$0	\$0	-
19.1	DIAMETRO 1.20 Mts	0,00	\$0	\$0	-
19.1.1	Base y calzada en concreto de 3.000 PSI ±0,30 Mts	41,00	\$26.736.993	12,00	53,00
19.1.2	Paredes interiores	85,79	\$16.019.180	55,62	142,41
				\$6.288.207,14	\$16.049.145,96

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.

Large block of very faint, illegible text in the middle section of the page.

Large block of very faint, illegible text at the bottom of the page.



ACTA FINAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

VALOR CONTRATO:	5	3.147.465.935,00
VALOR ADICION I:	5	181.382.183,13
VALOR TOTAL:	5	4.128.848.118,13
PLAZO:		180 DIAS
PLAZO PROGRESA N° 1:		30 DIAS
PLAZO PROGRESA N° 2:		60 DIAS
PLAZO PROGRESA N° 3:		45 DIAS
PLAZO PROGRESA N° 4:		30 DIAS
VALOR ANTICIPA:	5	01 DE JUNIO DE 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANTARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA | CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
 INTERVENOR | CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
 SUPERVISOR | INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ

CONDICIONES CONTRACTUALES

VALOR PRESENTE ACTA	\$	433.278.292,00
(A) AMORTIZACION ANTICIPA	\$	-
(B) VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$	412.930.923,00
VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA	\$	20.347.369,00

SON: VEINTE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS PESOS MCTE

EL SUSCRITO INTERVENOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAMISCALES DE ÉL Y SUS TRABAJADORES

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA

Ingeniero Profesional Subcontratista

INGENIERO GILBERTO LOZANO PEREZ
SUPERVISOR

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENOR

ACUMULADO ACTAS

ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N° 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADA
			5433.278.292

VALOR PARA PAGAR PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION	\$	412.930.923,00
VALOR LIQUIDACION ACTA FINAL	\$	412.930.923,00
VALOR POR EJECUTAR ACTA FINAL	\$	412.930.923,00
SUMAS IGUALES	\$	412.930.923,00

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	30/01/2023 A 04/03/2023
FECHA DE INICIACION	01 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO No. 01	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 02	06 DE JULIO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 02	23 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 03	28 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 03	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 04	1 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 04	30 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	08 DE MARZO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	08 DE MARZO DE 2023

**INFORME DE
ACTIVIDADES Y
SOPORTE**

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INFORME MENSUAL DE OBRA NUMERO 12
CONTRATO REFERENCIA: CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

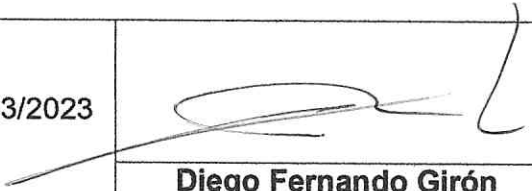



"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATANTE: IBAL ESP SA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

06/03/2023		
	Diego Fernando Girón Residente de Obra	Juan Carlos Ramírez Ospina Representante Legal
Fecha Versión	PREPARÓ	REVISÓ – APROBÓ

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INFORME No. 12 – CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

PERIODO DEL 30 DE ENERO DE 2023 AL 06 DE MARZO DE 2023

CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

“REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”.

IBAGUE

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

MARZO DE 2023

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CAPITULO 1 GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

El informe nos muestra de forma resumida las actividades desarrolladas entre el periodo comprendido del 30 de enero del 2023 hasta el 06 de marzo del 2023 por el CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021, ejecutor del CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021 “REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”. Representado legalmente por el ingeniero JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA y adjudicado a través del IBAL S.A E.S.P OFICIAL.

De igual forma contiene la información técnica relacionada con el desarrollo y avance de actividades del PEGMA, información que servirá de base para el programa de seguimiento y monitoreo por el personal profesional de la interventoría del proyecto cuyo Director es el Ingeniero LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ.

Por otro lado, el bienestar integral de los trabajadores es un compromiso que diariamente se va intensificando desde la alta dirección debido al valor del recurso humano que es el pilar de toda organización. Al ser la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SST) una disciplina que bajo programas estipula y controla los riesgos a los cuales está expuesto el trabajador, vela por la prevención de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo y de la protección y promoción de la salud de

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

los trabajadores, por esta razón, damos cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019 y al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021, destinando recursos para la implementación y ejecución de la misma. Diariamente se monitorea la Seguridad Industrial y Salud en el trabajo con los programas y procedimientos que el consorcio implementa, contando con la disposición de un profesional en el área para su ejecución y garantizar su respectiva función.

1.2 OBJETIVO GENERAL

Implementar las actividades constructivas para la ejecución del proyecto “REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”, teniendo en cuenta la participación activa de todo el personal del Contrato para velar por el bienestar integral del trabajador en el desempeño de sus funciones, a su vez contribuir a la conservación de los recursos naturales mediante la estrategia de interacción y sostenibilidad, generando conciencia al equipo de trabajo y la comunidad, a través del control ambiental, social y del SG SST que faciliten y promuevan el desarrollo del proyecto.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Informar el avance de obra del periodo comprendido entre el 30 de enero de 2023 y el 06 de marzo de 2023, para presentar al CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL.

Ejecutar las acciones en cada uno de los programas ambientales, teniendo en cuenta las actividades efectuadas por el área técnica durante el periodo del presente informe.

Cumplir con los compromisos adquiridos formulados en los pliegos de condiciones del Contrato de obra.

Brindar al trabajador las herramientas y elementos necesarios que garanticen su seguridad y estado óptimo de bienestar físico, social y mental.

Responder a los requerimientos de entidades como: la empresa íbaguereña de acueducto y alcantarillado IBAL S.A E.S.P. OFICIAL; la Interventoría del proyecto CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERN IBAL, Director De Interventoría. INGENIERO LUIS FRANCISC ESPAÑA RAMIREZ y la autoridad ambiental competente corporación autónoma regional del Tolima, CORTOLIMA.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO



Ilustración 1 Ubicación General del Proyecto.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.4 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1 Información del Contrato de Obra.

CONTRATO DE OBRA N° 062 DEL 06 DE MAYO DE 2021	
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
OBJETO	REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERÍMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
VALOR:	\$ 3.947.940.553,00
VALOR ADICIONAL 1:	\$ 181.383.183,13
VALOR TOTAL:	\$4.129.323.736,13
PLAZO:	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL 01:	CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL 2:	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL 3:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL 4:	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
SUPERVISOR:	GILBERTO LOZANO PEREZ
INTERVENTOR:	CONSOCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
FECHA DE INICIO:	01 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE PRORROGA DE SUSPENSIÓN 1:	12 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REINICIO:	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	06 DE JULIO DE 2022
FECHA DE PRORROGA DE SUSPENSIÓN 2:	03 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE REINICIO:	23 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 3:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE PRORROGA DE SUSPENSIÓN 3:	06 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 4:	01 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE PRORROGA DE SUSPENSIÓN 4:	30 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO:	30 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	06 DE MARZO DE 2023

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

A continuación, se ilustra Actas de obra:

Tabla 2 Fechas de Actas de obra del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.01	28 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.01	30 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.02	15 DE JULIO DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.02	31 DE JULIO DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.03	23 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.03	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.04	22 DE NOVIEMBRE DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.04	25 DE NOVIEMBRE DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.05	25 DE FEBRERO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.05	28 DE FEBRERO DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.06	20 DE ABRIL DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.06	22 DE ABRIL DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.07	20 DE JUNIO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.07	22 DE JUNIO DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.08	24 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.08	07 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.09	23 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.09	31 DE ENERO DE 2023

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.5 INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto que está desarrollando el CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 está ubicado el distrito hidráulico numero 7 correspondiente a la comuna 7 del perímetro urbano de la ciudad de Ibagué, la capital del departamento.

A continuación, se ilustra la ubicación de los tramos en la vía a desarrollar en el proyecto en mención.



Tabla 3 Inventario Tramos A Intervenir.

	DIRECCIONES TRAMOS DE ALCANTARILLADO
1	Calle 116 entre carreras 10A-10 B Y 11 Villa Julieta
2	Calle 116 entre carreras 11 y 13 Villa Julieta
3	Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Ceiba Norte
4	Calle 140 entre Carreras 8 -8A y 8 B

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

5	Calle 139 entre 8 A y 8 ceiba norte
6	Carrera 16 A entre 121 y 122 Praderas del Norte
7	Calle 142 entre 10 y los ocbos del Salado (1)
8	Calle 142 entre 10 y los ocbos del Salado (2)
9	Carrera 11 entre 120 y 121 A (residual) Floresta Salado
10	Carrera 11 entre 120 y 121 A (Lluvias) Floresta Salado
11	Carrera 12 entre 141 y 143 Salado
12	Carrera 8 D entre 131 y 133 Montecarlo- la isla
13	Calle 131 entre 8 D y Av. Ambala Montecarlo- la isla
14	Carrera 8 A entre la Transversal 8 y calles 138-139 y 140 Ceiba Norte
15	Carrera 8 B entre Calles 147 -146 y 145 Mirador de los Alpes
16	

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

	Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 o MZ C y el cementerio barrio Alberto Ileras Camargo
17	Manzana 2 casa 1 hasta la 7 La ceibita
18	carrera 15 entre 120 y 12 Praderas del norte
19	CALUCAIMA(RESIDUAL)
20	CALUCAIMA(VIADUCTO)
21	Calle 115 entre 17 y 20 Tierra Firme
22	PALO GRANDE
23	Carrera 13 entre 115 y 120 La Cabaña - Cantabria
24	CALLE 141 A ENTRE TRANSVERSAL 10 Y CARRERA 10 SALADO
25	CALLE 129 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 PEDRO IGNACIO VILLA MARIN
26	CALLE 141 A ENTRE CARRERAS 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 SALADO
27	CALLE 141 A ENTRE TRANSVERSAL 10 Y CARRERA 10 SALADO
28	CALLE 143 ENTRE CARRERAS 8 I Y 9 SALADO

