INFORMES SEMANALES

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 16

Periodo: del 4 de agosto del 2025 al 10 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	10 de agosto de 2025

R.T PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

CONTRATO DE OBRA:

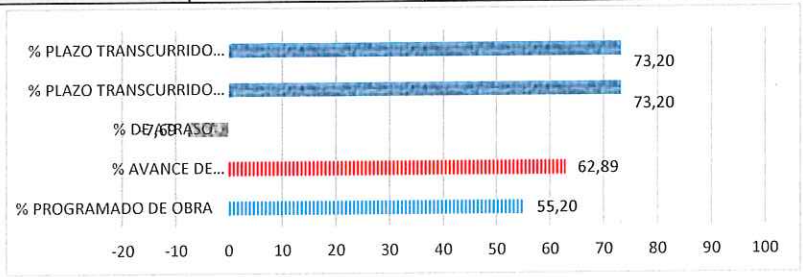
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Lluvioso	Nublado	Lluvioso	Lluvioso	Nublado	Lluvioso	Soleado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	73,20	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	73,20	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	55,20				
	% AVANCE DE OBRA	62,89				
	% DE ATRASO	-7,69				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	73,20				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	73,20				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se inician actividades constructivas para:

a cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 62,89%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,1,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	98,00	61,25	159,25	$ 6.371,00	$ 390.223,75	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	38,00	23,75	61,75	$ 51.943,00	$ 1.233.646,25	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,32	7,70	20,02	$ 594.289,20	$ 4.576.026,84	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,48	4,05	10,53	$ 995.496,00	$ 4.031.758,80	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	909,12	568,20	1.477,32	$ 8.401,20	$ 4.773.561,84	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00		8,00	$ 135.091,20	$ -	1.080.729,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00		32,00	$ 15.420,00	$ -	493.440,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00		8,00	$ 265.600,00	$ -	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36		3,36	$ 1.437.691,20	$ -	4.830.642,43
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40		4,40	$ 1.284.218,40	$ -	5.650.560,96
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52		1.237,52	$ 8.401,20	$ -	10.396.653,02
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00		194,00	$ 56.250,00	$ -	10.912.500,00
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88		236,88	$ 30.223,20	$ -	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72		92,72	$ 11.822,40	$ -	1.096.172,93
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28		5,28	$ 216.492,00	$ -	1.143.077,76
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00		8,00	$ 207.174,00	$ -	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 200.421,60	$ -	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	18,00	11,25	29,25	$ 100.304,00	$ 1.128.420,00	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00		98,00	$ 98.877,60	$ -	9.690.004,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32		130,32	$ 8.865,60	$ -	1.155.364,99
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	165,12		165,12	$ 67.033,20	$ -	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08		718,08	$ 20.562,00	$ -	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08		718,08	$ 4.005,60	$ -	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00		34,00	$ 77.053,20	$ -	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28		17,28	$ 96.655,20	$ -	1.670.201,86
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00		8,00	$ 1.567.342,00	$ -	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00		8,00	$ 290.500,00	$ -	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	73,50	49,00	122,50	$ 6.371,00	$ 312.179,00	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	28,50	19,00	47,50	$ 51.943,00	$ 986.917,00	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,24	6,16	15,40	$ 594.289,20	$ 3.660.821,47	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	4,86	3,24	8,10	$ 995.496,00	$ 3.225.407,04	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	681,84	454,56	1.136,40	$ 8.401,20	$ 3.818.849,47	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52		2,52	$ 1.437.691,20	$ -	3.622.981,82
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30		3,30	$ 1.284.218,40	$ -	4.237.920,72
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14		928,14	$ 8.401,20	$ -	7.797.489,77
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50		145,50	$ 56.250,00	$ -	8.184.375,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08		376,08	$ 30.223,20	$ -	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62		193,62	$ 11.822,40	$ -	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00		6,00	$ 207.174,00	$ -	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 200.421,60	$ -	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50		13,50	$ 100.304,00	$ -	1.354.104,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50		73,50	$ 98.877,60	$ -	7.267.503,60
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74		97,74	$ 8.865,60	$ -	866.523,74
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	123,84		123,84	$ 67.033,20	$ -	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56		538,56	$ 20.562,00	$ -	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56		538,56	$ 4.005,60	$ -	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50		25,50	$ 77.053,20	$ -	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	43,20	14,40	57,60	$ 6.371,00	$ 91.742,40	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	20,28	6,76	27,04	$ 51.943,00	$ 351.134,68	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,48	3,16	12,64	$ 594.289,20	$ 1.877.953,87	7.511.815,49

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 10 | 8 | 2025

Semana Núm 16 — Del: 4 de agosto de 2025 — Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	5,16	1,72	6,88	$ 995.496,00	$ 1.712.253,12	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	746,88	248,96	995,84	$ 8.401,20	$ 2.091.562,75	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00		24,00	$ 74.803,20	$ -	1.795.276,80
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00		12,00	$ 135.548,40	$ -	1.626.580,80
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00		72,00	$ 58.758,00	$ -	4.230.576,00
,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00		36,00	$ 135.091,20	$ -	4.863.283,20
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00		72,00	$ 15.420,00	$ -	1.110.240,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00		12,00	$ 371.114,40	$ -	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32		4,32	$ 1.437.691,20	$ -	6.210.825,98
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88		2,88	$ 1.284.218,40	$ -	3.698.548,99
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92		1.216,92	$ 8.401,20	$ -	10.223.588,30
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16		143,16	$ 56.250,00	$ -	8.052.750,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44		400,44	$ 30.223,20	$ -	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40		230,40	$ 11.822,40	$ -	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 207.174,00	$ -	2.486.088,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00		12,00	$ 255.140,40	$ -	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	5,76	1,92	7,68	$ 100.304,00	$ 192.583,68	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20		43,20	$ 98.877,60	$ -	4.271.512,32
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48		57,48	$ 8.865,60	$ -	509.594,69
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	54,00		54,00	$ 69.877,20	$ -	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
3,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

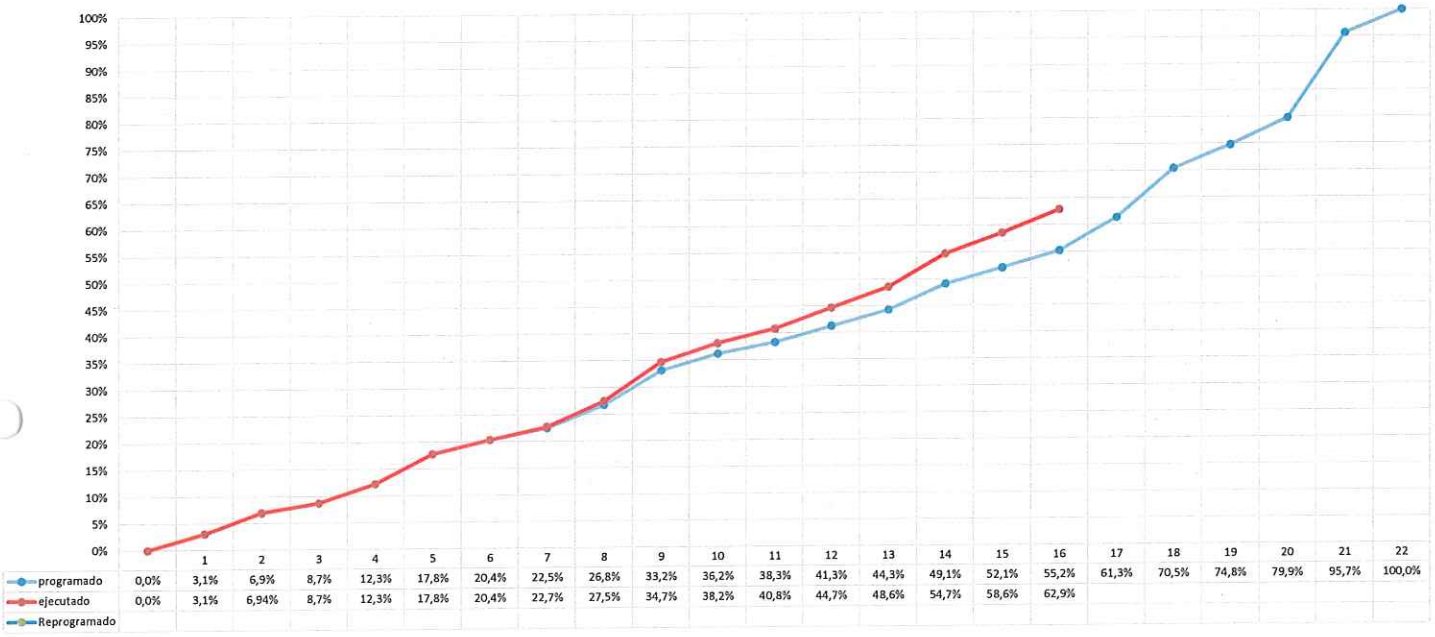
	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64		8,64	$ 116.728,80	$ -	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00		48,00	$ 65.920,80	$ -	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 16						**$ 34.455.041,96**	**$ 499.867.399,90**
	TOTALES							**$ 499.867.399,90**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 7.924.659,65**	**$ 114.969.501,98**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 689.100,84**	**$ 9.997.348,00**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 1.722.752,10**	**$ 24.993.370,00**
	TOTAL						**$ 44.791.554,55**	**$ 649.827.619,88**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,7%	27,5%	34,7%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%					
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

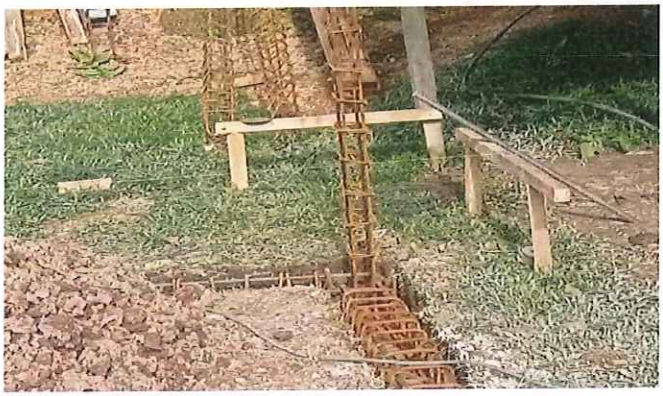
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO

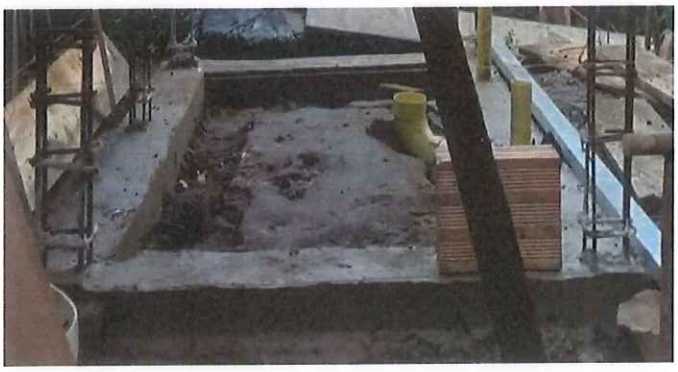












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO









SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	**CONTRATISTA**	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	**INTERVENTOR**	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 16					SEMANAS

ITEM	DESCRIPCION (CONDICIONES CONTRACTUALES)	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	**UNIDAD DE COCINA**																										
1,1	**PRELIMINARES**																										
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 100.00% / E $ 1.014.582.00	0.128% / 0.001	0,0001 / 0,0001		0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0003					0,0003 / 0,0005				0,0003		
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 100.00% / E $ 3.207.480.00	0.404% / 0.004	0,0003 / 0,0003		0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0009					0,0009 / 0,0016				0,0009		
1,2	**CIMENTACION Y DESAGUES**																										
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 100.00% / E $ 11.897.670.00	1.497% / 0.015	0,0012 / 0,0012		0,0023 / 0,0023				0,0023 / 0,0023				0,0023 / 0,0035					0,0035 / 0,0058				0,0035		
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 100.00% / E $ 10.482.573.00	1.319% / 0.013	0,0010 / 0,0010		0,0020 / 0,0020				0,0020 / 0,0020				0,0020 / 0,0030					0,0030 / 0,0051				0,0030		
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 100.00% / E $ 12.411.261.00	1.561% / 0.016	0,0012 / 0,0012		0,0024 / 0,0024				0,0024 / 0,0024				0,0024 / 0,0036					0,0036 / 0,0060				0,0036		
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 61.54% / E $ 598.426.00	0.122% / 0.001	0,0001 / 0,0001				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0003					0,0003			0,0003	
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 61.54% / E $ 702.403.00	0.144% / 0.001	0,0001 / 0,0001				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0003					0,0003			0,0003	
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 61.54% / E $ 2.962.723.00	0.606% / 0.004	0,0005 / 0,0005				0,0009 / 0,0009				0,0009 / 0,0009				0,0009 / 0,0014					0,0014			0,0014	
1,3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**																										
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 61.54% / E $ 1.080.730.00	0.221% / 0.001	0,0002 / 0,0002			0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0005					0,0005				0,0005	
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 61.54% / E $ 493.440.00	0.101% / 0.001	0,0001 / 0,0001			0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002					0,0002				0,0002	
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 61.54% / E $ 2.124.800.00	0.434% / 0.003		0,0003 / 0,0003			0,0007 / 0,0007				0,0007 / 0,0007					0,0007 / 0,0010				0,0010			0,0010	
1,4	**ESTRUCTURA**																										
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 61.54% / E $ 4.830.642.00	0.988% / 0.006	0,0008 / 0,0008			0,0015 / 0,0015				0,0015 / 0,0015					0,0015 / 0,0023				0,0023				0,0023	
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 61.54% / E $ 5.650.561.00	1.155% / 0.007	0,0009 / 0,0009			0,0018 / 0,0018				0,0018 / 0,0018					0,0018 / 0,0027				0,0027				0,0027	
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 61.54% / E $ 10.396.653.00	2.125% / 0.013	0,0016 / 0,0016			0,0033 / 0,0033				0,0033 / 0,0033				0,0033 / 0,0049					0,0049				0,0049	
1,5	**MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA**																										
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 61.54% / E $ 10.912.500.00	2.231% / 0.014	0,0017 / 0,0017			0,0034 / 0,0034				0,0034 / 0,0034				0,0017 / 0,0026	0,0017 / 0,0026				0,0051				0,0051	
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 61.54% / E $ 7.159.272.00	1.464% / 0.009		0,0011 / 0,0011			0,0023 / 0,0023				0,0023 / 0,0023					0,0023 / 0,0034				0,0034			0,0034	
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 61.54% / E $ 1.096.173.00	0.224% / 0.001		0,0002 / 0,0002			0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0003					0,0003 / 0,0005				0,0005			0,0005	
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 61.54% / E $ 1.954.676.00	0.400% / 0.002		0,0003 / 0,0003				0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0006					0,0006 / 0,0009				0,0009			0,0009
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 61.54% / E $ 1.143.078.00	0.234% / 0.001		0,0002 / 0,0002			0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0004					0,0004 / 0,0005				0,0005			0,0005	
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 61.54% / E $ 1.275.284.00	0.261% / 0.002		0,0002 / 0,0002				0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0004					0,0004 / 0,0006				0,0006			0,0006
1,6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																										
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 61.54% / E $ 1.657.392.00	0.339% / 0.002		0,0003 / 0,0003			0,0005 / 0,0005				0,0005 / 0,0005					0,0005 / 0,0008				0,0008			0,0008	
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 61.54% / E $ 3.206.746.00	0.656% / 0.004		0,0005 / 0,0005			0,0010 / 0,0010				0,0010 / 0,0010					0,0010 / 0,0015				0,0015			0,0015	
1,7	**BASES Y PISOS**																										
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 100.00% / E $ 2.933.892.00	0.369% / 0.004	0,0003 / 0,0003		0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0006					0,0006 / 0,0009				0,0009 / 0,0014				0,0009		
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 61.54% / E $ 9.690.005.00	1.981% / 0.012	0,0015 / 0,0015			0,0030 / 0,0030				0,0030 / 0,0030				0,0030 / 0,0046					0,0046			0,0046		
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 61.54% / E $ 1.155.365.00	0.236% / 0.001	0,0002 / 0,0002			0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0005					0,0005			0,0005		
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 61.54% / E $ 5.951.341.00	1.217% / 0.007		0,0009 / 0,0009				0,0019 / 0,0019				0,0019 / 0,0019					0,0019 / 0,0028				0,0028			0,0028
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 61.54% / E $ 2.392.768.00	0.489% / 0.003		0,0004 / 0,0004				0,0008 / 0,0008				0,0008 / 0,0008					0,0008 / 0,0011				0,0011			0,0011
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 61.54% / E $ 2.780.285.00	0.568% / 0.003		0,0004 / 0,0004				0,0009 / 0,0009				0,0009 / 0,0009					0,0009 / 0,0013				0,0013			0,0013
1,8	**CUBIERTA**																										
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 61.54% / E $ 11.068.522.00	2.263% / 0.014		0,0017 / 0,0017			0,0035 / 0,0035				0,0035 / 0,0035					0,0035 / 0,0052				0,0052			0,0052	
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 61.54% / E $ 14.765.161.00	3.019% / 0.019		0,0023 / 0,0023			0,0046 / 0,0046				0,0046 / 0,0046					0,0046 / 0,0070				0,0070			0,0070	
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 61.54% / E $ 2.876.341.00	0.588% / 0.004		0,0005 / 0,0005			0,0009 / 0,0009				0,0009 / 0,0009					0,0009 / 0,0014				0,0014			0,0014	
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 61.54% / E $ 2.619.809.00	0.536% / 0.003		0,0004 / 0,0004			0,0008 / 0,0008				0,0008 / 0,0008					0,0008 / 0,0012				0,0012			0,0012	
1,9	**CARPINTERIA METALICA**																										
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 61.54% / E $ 6.372.934.00	1.303% / 0.008		0,0010 / 0,0010				0,0020 / 0,0020				0,0020 / 0,0020					0,0020 / 0,0030				0,0030			0,0030
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 61.54% / E $ 3.981.992.00	0.814% / 0.005		0,0006 / 0,0006				0,0013 / 0,0013				0,0013 / 0,0013					0,0013 / 0,0019				0,0019			0,0019
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 61.54% / E $ 1.235.069.00	0.252% / 0.002		0,0002 / 0,0002				0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0004					0,0004 / 0,0006				0,0006			0,0006
1,10	**CARPINTERIA METALICA**																										
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 61.54% / E $ 1.670.202.00	0.341% / 0.002		0,0003 / 0,0003			0,0005 / 0,0005				0,0005 / 0,0005					0,0005 / 0,0008				0,0008			0,0008	
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 61.54% / E $ 12.538.736.00	2.563% / 0.016		0,0020 / 0,0020			0,0039 / 0,0039				0,0039 / 0,0039					0,0039 / 0,0059				0,0059			0,0059	
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 61.54% / E $ 2.324.000.00	0.475% / 0.003		0,0004 / 0,0004			0,0007 / 0,0007				0,0007 / 0,0007					0,0007 / 0,0011				0,0011			0,0011	
2	**UNIDAD DE HABITACION**																										
2,1	**PRELIMINARES**																										
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 76.92% / E $ 780.448.00	0.128% / 0.001	0,0001 / 0,0001		0,0001 / 0,0001				0,0002 / 0,0001		0,0001		0,0002 / 0,0002					0,0003 / 0,0004				0,0004		
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 76.92% / E $ 2.467.293.00	0.404% / 0.003	0,0003 / 0,0003		0,0003 / 0,0003				0,0006 / 0,0003		0,0003		0,0006 / 0,0006					0,0009 / 0,0012				0,0012		
2,2	**CIMENTACION Y DESAGUES**																										
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 76.92% / E $ 9.152.054.00	1.497% / 0.012	0,0012 / 0,0012		0,0012 / 0,0012				0,0023 / 0,0012		0,0012		0,0023 / 0,0023					0,0035 / 0,0046				0,0046		
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 76.92% / E $ 8.063.518.00	1.319% / 0.010	0,0010 / 0,0010		0,0010 / 0,0010				0,0020 / 0,0010		0,0010		0,0020 / 0,0020					0,0030 / 0,0041				0,0041		
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 76.92% / E $ 9.547.124.00	1.561% / 0.012	0,0012 / 0,0012		0,0012 / 0,0012				0,0024 / 0,0012		0,0012		0,0024 / 0,0024					0,0036 / 0,0048				0,0048		
2,3	**ESTRUCTURA**																										
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 46.15% / E $ 3.622.982.00	0.988% / 0.005	0,0008 / 0,0008			0,0008 / 0,0008				0,0015 / 0,0008	0,0008				0,0015 / 0,0015				0,0023				0,0030	
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 46.15% / E $ 4.237.921.00	1.155% / 0.005	0,0009 / 0,0009			0,0009 / 0,0009				0,0018 / 0,0009	0,0009				0,0018 / 0,0018				0,0027				0,0036	
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 46.15% / E $ 7.797.490.00	2.125% / 0.010	0,0016 / 0,0016			0,0016 / 0,0016				0,0033 / 0,0016	0,0016			0,0033 / 0,0033					0,0049				0,0065	
2,4	**MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA**																										
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 46.15% / E $ 8.184.375.00	2.231% / 0.010	0,0017 / 0,0017			0,0017 / 0,0017				0,0034 / 0,0017	0,0017			0,0017 / 0,0017	0,0017 / 0,0017				0,0051				0,0069	
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 46.15% / E $ 11.366.341.00	3.098% / 0.014		0,0024 / 0,0024			0,0024 / 0,0024				0,0048 / 0,0024	0,0024				0,0048 / 0,0048				0,0071			0,0095	
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 46.15% / E $ 2.289.053.00	0.624% / 0.003		0,0005 / 0,0005			0,0005 / 0,0005				0,0010 / 0,0005	0,0005				0,0010 / 0,0010				0,0014			0,0019	
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 46.15% / E $ 3.562.982.00	0.971% / 0.004		0,0007 / 0,0007				0,0007 / 0,0007				0,0015 / 0,0015					0,0015 / 0,0015				0,0022			0,0030
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																										
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 46.15% / E $ 1.243.044.00	0.339% / 0.002		0,0003 / 0,0003			0,0003 / 0,0003				0,0005 / 0,0005					0,0005 / 0,0005				0,0008			0,0010	
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 46.15% / E $ 2.405.059.00	0.656% / 0.003		0,0005 / 0,0005			0,0005 / 0,0005				0,0010 / 0,0010					0,0010 / 0,0010				0,0015			0,0020	
2,6	**BASES Y PISOS**																										
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 46.15% / E $ 1.354.104.00	0.369% / 0.002	0,0003 / 0,0003			0,0003 / 0,0003				0,0006 / 0,0003	0,0003			0,0006 / 0,0006					0,0009			0,0011		
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 46.15% / E $ 7.267.504.00	1.981% / 0.009	0,0015 / 0,0015			0,0015 / 0,0015				0,0030 / 0,0015	0,0015			0,0030 / 0,0030					0,0046			0,0061		
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 46.15% / E $ 866.524.00	0.236% / 0.001	0,0002 / 0,0002			0,0002 / 0,0002				0,0004 / 0,0002	0,0002			0,0004 / 0,0004					0,0005			0,0007		
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 46.15% / E $ 4.892.152.00	1.334% / 0.006		0,0010 / 0,0010				0,0010 / 0,0010				0,0021 / 0,0021					0,0021 / 0,0021				0,0031			0,0041
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 46.15% / E $ 2.696.442.00	0.735% / 0.003		0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0006				0,0011 / 0,0011					0,0011 / 0,0011				0,0017			0,0023
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 46.15% / E $ 2.285.464.00	0.623% / 0.003		0,0005 / 0,0005				0,0005 / 0,0005				0,0010 / 0,0010					0,0010 / 0,0010				0,0014			0,0019
2,7	**CUBIERTA**																										
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 46.15% / E $ 8.301.392.00	2.263% / 0.010		0,0017 / 0,0017			0,0017 / 0,0017				0,0035 / 0,0017	0,0017				0,0035 / 0,0035				0,0052			0,0070	
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 46.15% / E $ 11.073.871.00	3.019% / 0.014		0,0023 / 0,0023			0,0023 / 0,0023				0,0046 / 0,0023	0,0023				0,0046 / 0,0046				0,0070			0,0093	
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 46.15% / E $ 2.157.256.00	0.588% / 0.003		0,0005 / 0,0005			0,0005 / 0,0005				0,0009 / 0,0005	0,0005				0,0009 / 0,0009				0,0014			0,0018	
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 46.15% / E $ 1.964.857.00	0.536% / 0.002		0,0004 / 0,0004			0,0004 / 0,0004				0,0008 / 0,0004	0,0004				0,0008 / 0,0008				0,0012			0,0016	
2,8	**CARPINTERIA METALICA**																										
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 46.15% / E $ 4.779.701.00	1.303% / 0.006		0,0010 / 0,0010				0,0010 / 0,0010				0,0020 / 0,0020					0,0020 / 0,0020				0,0030			0,0040
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 46.15% / E $ 2.986.494.00	0.814% / 0.004		0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0006				0,0013 / 0,0013					0,0013 / 0,0013				0,0019			0,0025
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 46.15% / E $ 926.302.00	0.252% / 0.001		0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0004 / 0,0004					0,0004 / 0,0004				0,0006			0,0008
3,0	**UNIDAD SANITARIA**																										
3,1	**PRELIMINARES**																										
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 88.89% / E $ 366.970.00	0.052% / 0.000	0,0000 / 0,0000		0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001					0,0001 / 0,0001				0,0001		
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 88.89% / E $ 1.404.539.00	0.199% / 0.002	0,0001 / 0,0001		0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0004				0,0003 / 0,0004					0,0004 / 0,0004				0,0004		
3,2	**CIMENTACION Y DESAGUES**																										
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 88.89% / E $ 7.511.816.00	1.063% / 0.009	0,0006 / 0,0006		0,0018 / 0,0018				0,0018 / 0,0024				0,0018 / 0,0024					0,0024 / 0,0024				0,0024		
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 88.89% / E $ 6.849.012.00	0.969% / 0.009	0,0005 / 0,0005		0,0016 / 0,0016				0,0016 / 0,0022				0,0016 / 0,0022					0,0022 / 0,0022				0,0022		
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 88.89% / E $ 8.366.251.00	1.184% / 0.011	0,0007 / 0,0007		0,0020 / 0,0020				0,0020 / 0,0026				0,0020 / 0,0026					0,0026 / 0,0026				0,0026		
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 66.67% / E $ 1.795.277.00	0.339% / 0.002	0,0002 / 0,0002			0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0008				0,0006 / 0,0008					0,0008				0,0008	
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 66.67% / E $ 1.626.581.00	0.307% / 0.002	0,0002 / 0,0002			0,0005 / 0,0005				0,0005 / 0,0007				0,0005 / 0,0007					0,0007				0,0007	
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 66.67% / E $ 4.230.576.00	0.798% / 0.005	0,0004 / 0,0004			0,0013 / 0,0013				0,0013 / 0,0018				0,0013 / 0,0018					0,0018				0,0018	
3,3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**																										
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 66.67% / E $ 4.863.283.00	0.918% / 0.006	0,0005 / 0,0005			0,0015 / 0,0015				0,0015 / 0,0020				0,0015 / 0,0020					0,0020				0,0020	
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 66.67% / E $ 1.110.240.00	0.210% / 0.001	0,0001 / 0,0001			0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0005				0,0003 / 0,0005					0,0005				0,0005	
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 66.67% / E $ 325.469.00	0.061% / 0.000	0,0000 / 0,0000				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001					0,0001			0,0001	
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 66.67% / E $ 4.453.373.00	0.840% / 0.006		0,0005 / 0,0005			0,0014 / 0,0014				0,0014 / 0,0019					0,0014 / 0,0019				0,0019			0,0019	
3,4	**ESTRUCTURA**																										
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 66.67% / E $ 6.210.826.00	1.172% / 0.008	0,0007 / 0,0007			0,0020 / 0,0020				0,0020 / 0,0026					0,0020 / 0,0026				0,0026				0,0026	
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 66.67% / E $ 3.698.549.00	0.698% / 0.005	0,0004 / 0,0004			0,0012 / 0,0012				0,0012 / 0,0016					0,0012 / 0,0016				0,0016				0,0016	
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 66.67% / E $ 10.223.588.00	1.929% / 0.013	0,0011 / 0,0011			0,0032 / 0,0032				0,0032 / 0,0043				0,0032 / 0,0043					0,0043				0,0043	
3,5	**MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA**																										
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 66.67% / E $ 8.052.750.00	1.520% / 0.010	0,0008 / 0,0008			0,0025 / 0,0025				0,0025 / 0,0034				0,0025 / 0,0034					0,0034				0,0034	
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 66.67% / E $ 12.102.578.00	2.284% / 0.015	0,0013 / 0,0013				0,0038 / 0,0038				0,0038 / 0,0051					0,0038 / 0,0051				0,0051			0,0051	
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 66.67% / E $ 2.723.881.00	0.514% / 0.003		0,0003 / 0,0003			0,0009 / 0,0009				0,0009 / 0,0011					0,0009 / 0,0011				0,0011			0,0011	
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 66.67% / E $ 2.598.908.00	0.490% / 0.003		0,0003 / 0,0003				0,0008 / 0,0008				0,0008 / 0,0011					0,0008 / 0,0011				0,0011			0,0011
3,6	**ENCHAPES**																										
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 66.67% / E $ 11.477.552.00	2.166% / 0.014		0,0012 / 0,0012				0,0036 / 0,0036				0,0036 / 0,0048					0,0036 / 0,0048				0,0048		0,0048	
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 66.67% / E $ 228.298.00	0.043% / 0.000		0,0000 / 0,0000				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001					0,0001 / 0,0001				0,0001			0,0001
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 66.67% / E $ 294.814.00	0.056% / 0.000		0,0000 / 0,0000				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0001					0,0001 / 0,0001				0,0001			0,0001
3,7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																										
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 66.67% / E $ 2.486.088.00	0.469% / 0.003		0,0003 / 0,0003			0,0008 / 0,0008				0,0008 / 0,0010					0,0008 / 0,0010				0,0010			0,0010	
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 66.67% / E $ 3.061.685.00	0.578% / 0.004		0,0003 / 0,0003			0,0010 / 0,0010				0,0010 / 0,0013					0,0010 / 0,0013				0,0013			0,0013	
3,8	**BASES Y PISOS**																										
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 88.89% / E $ 770.335.00	0.109% / 0.001	0,0001 / 0,0001		0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002					0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002		
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 66.67% / E $ 4.271.512.00	0.806% / 0.005	0,0004 / 0,0004			0,0013 / 0,0013				0,0013 / 0,0018				0,0013 / 0,0018					0,0018			0,0018		
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 66.67% / E $ 509.595.00	0.096% / 0.001	0,0001 / 0,0001			0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0002					0,0002			0,0002		
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 66.67% / E $ 2.506.645.00	0.473% / 0.003		0,0003 / 0,0003				0,0008 / 0,0008				0,0008 / 0,0011					0,0008 / 0,0011				0,0011			0,0011
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 66.67% / E $ 1.171.028.00	0.221% / 0.001		0,0001 / 0,0001				0,0004 / 0,0004				0,0004 / 0,0005				0,0004 / 0,0005					0,0005			0,0005
3,9	**CUBIERTA**																										
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 66.67% / E $ 3.773.369.00	0.712% / 0.005		0,0004 / 0,0004			0,0012 / 0,0012				0,0012 / 0,0016					0,0012 / 0,0016				0,0016			0,0016	
3,10	**CARPINTERIA METALICA**																										
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 66.67% / E $ 825.272.00	0.156% / 0.001		0,0001 / 0,0001				0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0003					0,0003 / 0,0003				0,0003			0,0003
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 66.67% / E $ 5.119.705.00	0.966% / 0.006		0,0005 / 0,0005				0,0016 / 0,0016				0,0016 / 0,0021					0,0016 / 0,0021				0,0021			0,0021
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 66.67% / E $ 1.852.603.00	0.350% / 0.002		0,0002 / 0,0002				0,0006 / 0,0006				0,0006 / 0,0008					0,0006 / 0,0008				0,0008			0,0008
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 66.67% / E $ 7.626.295.00	1.439% / 0.010		0,0008 / 0,0008				0,0024 / 0,0024				0,0024 / 0,0032					0,0024 / 0,0032				0,0032			0,0032
3,11	**APARATOS SANITARIOS**																										
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 66.67% / E $ 5.942.419.00	1.121% / 0.007		0,0006 / 0,0006				0,0019 / 0,0019				0,0019 / 0,0025					0,0019 / 0,0025				0,0025			0,0025
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 66.67% / E $ 744.854.00	0.141% / 0.001		0,0001 / 0,0001				0,0002 / 0,0002				0,0002 / 0,0003					0,0002 / 0,0003				0,0003			0,0003
3,12	**VIDRIOS Y CERRADURAS**																										
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 66.67% / E $ 390.636.00	0.074% / 0.000		0,0000 / 0,0000				0,0001 / 0,0001				0,0001 / 0,0002					0,0001 / 0,0002				0,0002			0,0002
3,13	**SISTEMA SEPTICO**																										
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 66.67% / E $ 26.752.800.00	5.049% / 0.034		0,0028 / 0,0028			0,0084 / 0,0084				0,0084 / 0,0112				0,0084 / 0,0112					0,0112			0,0112	
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 66.67% / E $ 20.487.468.00	3.866% / 0.026		0,0021 / 0,0021			0,0064 / 0,0064				0,0064 / 0,0086				0,0064 / 0,0086					0,0086			0,0086	
3,14	**CAMPO DE INFILTRACION**																										
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 66.67% / E $ 1.008.537.00	0.190% / 0.001		0,0001 / 0,0001			0,0003 / 0,0003				0,0003 / 0,0004					0,0003 / 0,0004				0,0004			0,0004	
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 66.67% / E $ 3.164.198.00	0.597% / 0.004		0,0003 / 0,0003			0,0010 / 0,0010				0,0010 / 0,0013					0,0010 / 0,0013				0,0013			0,0013	
					SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02						
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66						
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84						
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10						
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62						
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%						
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%						
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55						
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62						

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 17

Periodo: del 11 de agosto del 2025 al 17 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	17 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 17 / 8 / 2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446
Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

CONTRATO DE OBRA:

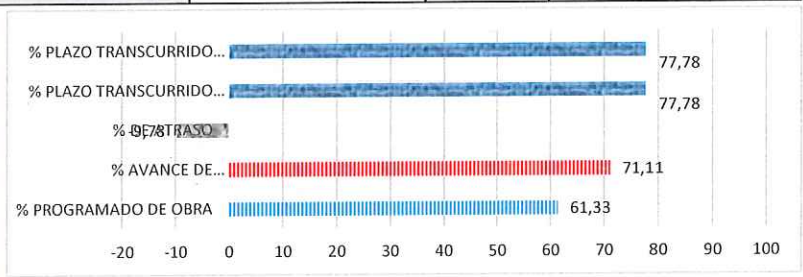
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Nublado	Nublado	Soleado	Soleado	Nublado	Lluvioso	Lluvioso

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	77,78	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	77,78	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	61,33				
	% AVANCE DE OBRA	71,11				
	% DE ATRASO	-9,78				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	77,78				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	77,78				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 71,11%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,3,1 PUNTO HIDRAULICO 1/2"

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00	5,00	13,00	$ 135.091,20	$ 675.456,00	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00	20,00	52,00	$ 15.420,00	$ 308.400,00	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00		8,00	$ 265.600,00	$ -	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36	2,10	5,46	$ 1.437.691,20	$ 3.019.151,52	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40	2,75	7,15	$ 1.284.218,40	$ 3.531.600,60	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52	773,45	2.010,97	$ 8.401,20	$ 6.497.908,14	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00	121,25	315,25	$ 56.250,00	$ 6.820.312,50	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88		236,88	$ 30.223,20	$ -	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72		92,72	$ 11.822,40	$ -	1.096.172,93
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28		5,28	$ 216.492,00	$ -	1.143.077,76
5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00		8,00	$ 207.174,00	$ -	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 200.421,60	$ -	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00	61,25	159,25	$ 98.877,60	$ 6.056.253,00	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32	81,45	211,77	$ 8.865,60	$ 722.103,12	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	165,12		165,12	$ 67.033,20	$ -	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08		718,08	$ 20.562,00	$ -	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08		718,08	$ 4.005,60	$ -	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00		34,00	$ 77.053,20	$ -	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28		17,28	$ 96.655,20	$ -	1.670.201,86
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00		8,00	$ 1.567.342,00	$ -	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00		8,00	$ 290.500,00	$ -	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52	1,68	4,20	$ 1.437.691,20	$ 2.415.321,22	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30	2,20	5,50	$ 1.284.218,40	$ 2.825.280,48	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14	618,76	1.546,90	$ 8.401,20	$ 5.198.326,51	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50	97,00	242,50	$ 56.250,00	$ 5.456.250,00	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08		376,08	$ 30.223,20	$ -	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62		193,62	$ 11.822,40	$ -	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00		6,00	$ 207.174,00	$ -	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 200.421,60	$ -	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50	9,00	22,50	$ 100.304,00	$ 902.736,00	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50	49,00	122,50	$ 98.877,60	$ 4.845.002,40	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74	65,16	162,90	$ 8.865,60	$ 577.682,50	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	123,84		123,84	$ 67.033,20	$ -	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56		538,56	$ 20.562,00	$ -	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56		538,56	$ 4.005,60	$ -	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50		25,50	$ 77.053,20	$ -	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00	8,00	32,00	$ 74.803,20	$ 598.425,60	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00	4,00	16,00	$ 135.548,40	$ 542.193,60	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00	24,00	96,00	$ 58.758,00	$ 1.410.192,00	5.640.768,00
,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00	12,00	48,00	$ 135.091,20	$ 1.621.094,40	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00	24,00	96,00	$ 15.420,00	$ 370.080,00	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00		12,00	$ 371.114,40	$ -	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32	1,44	5,76	$ 1.437.691,20	$ 2.070.275,33	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88	0,96	3,84	$ 1.284.218,40	$ 1.232.849,66	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92	405,64	1.622,56	$ 8.401,20	$ 3.407.862,77	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16	47,72	190,88	$ 56.250,00	$ 2.684.250,00	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44		400,44	$ 30.223,20	$ -	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40		230,40	$ 11.822,40	$ -	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 207.174,00	$ -	2.486.088,00
,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00		12,00	$ 255.140,40	$ -	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20	14,40	57,60	$ 98.877,60	$ 1.423.837,44	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48	19,16	76,64	$ 8.865,60	$ 169.864,90	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	54,00		54,00	$ 69.877,20	$ -	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
3,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

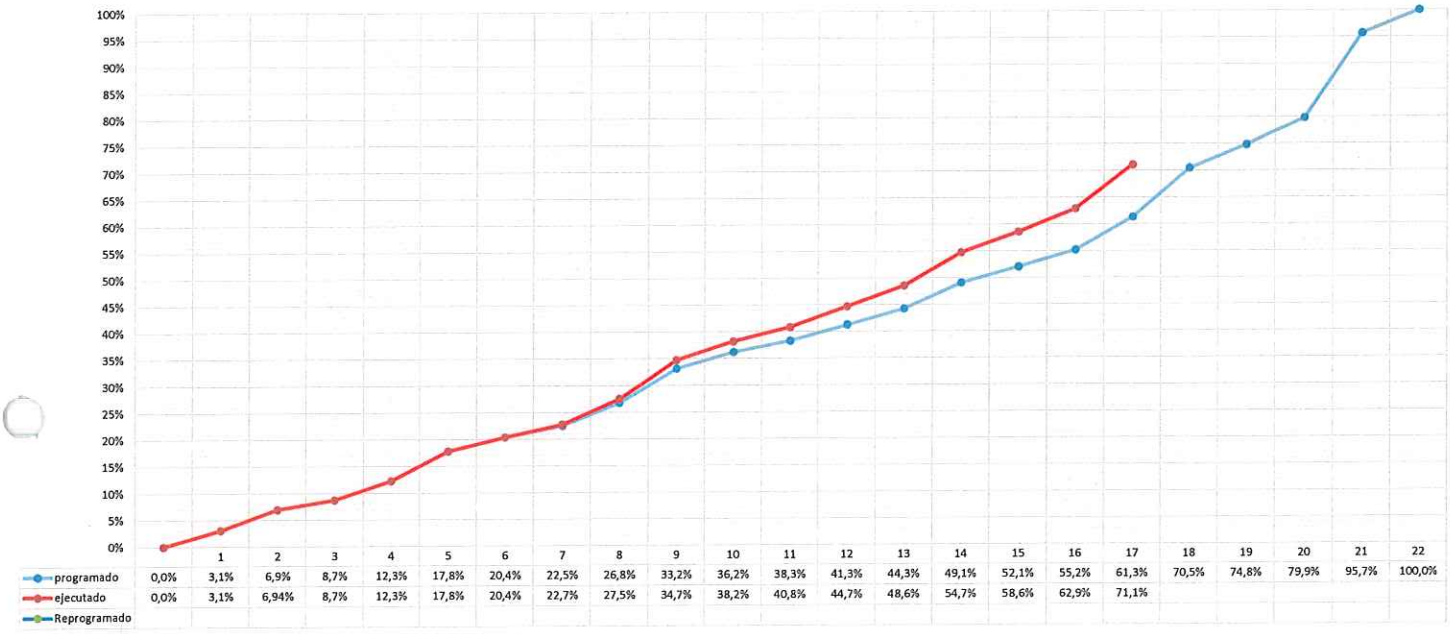
	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64		8,64	$ 116.728,80	$ -	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00		48,00	$ 65.920,80	$ -	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 17						**$ 65.382.709,68**	**$ 565.250.109,57**
	TOTALES							**$ 565.250.109,57**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 15.038.023,23**	**$ 130.007.525,20**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 1.307.654,19**	**$ 11.305.002,19**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 3.269.135,48**	**$ 28.262.505,48**
	TOTAL						**$ 84.997.522,58**	**$ 734.825.142,44**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,7%	27,5%	34,7%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%					
Reprogramado																							

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

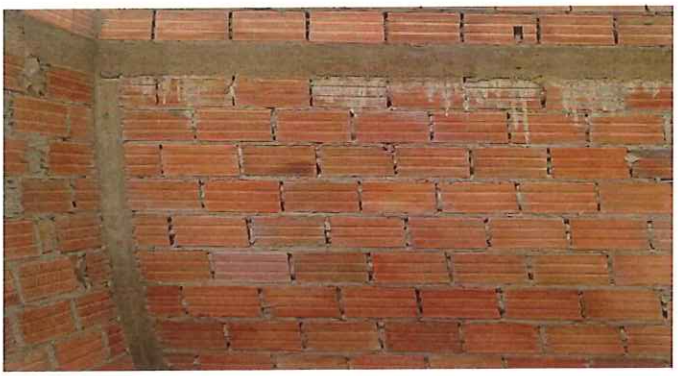
REGISTRO FOTOGRAFICO

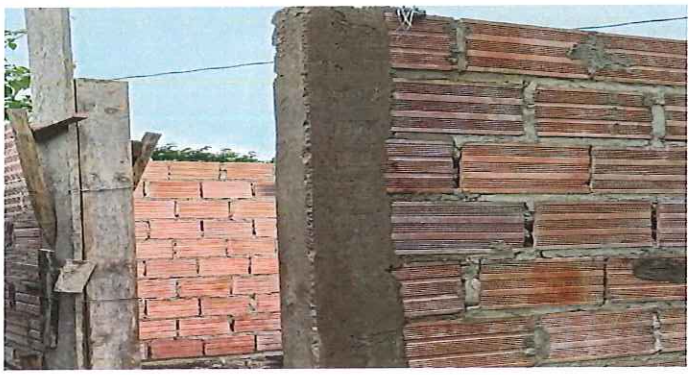












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO

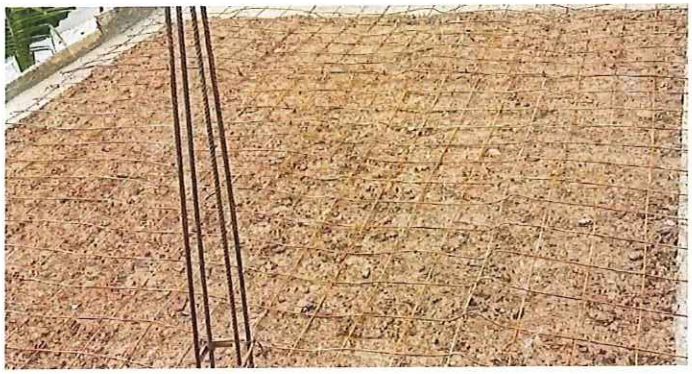












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

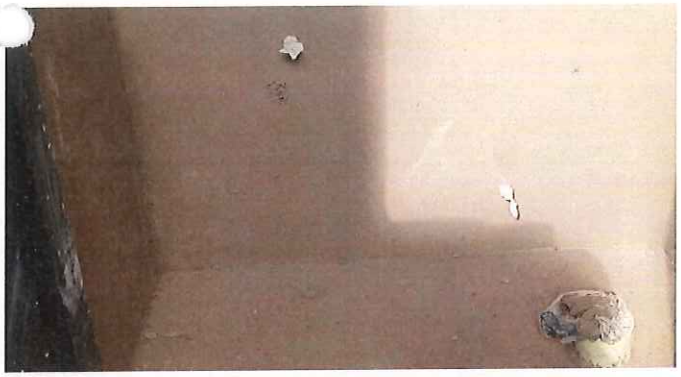
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

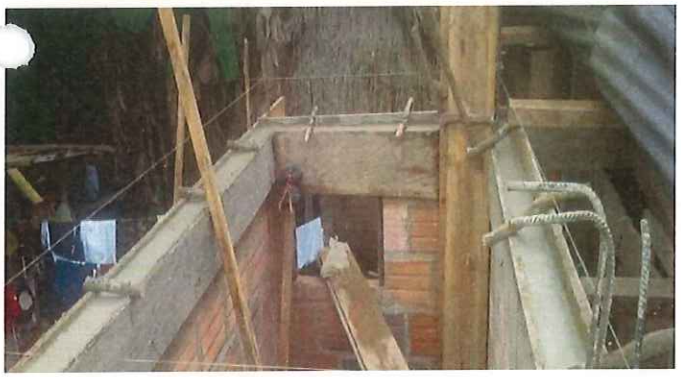
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

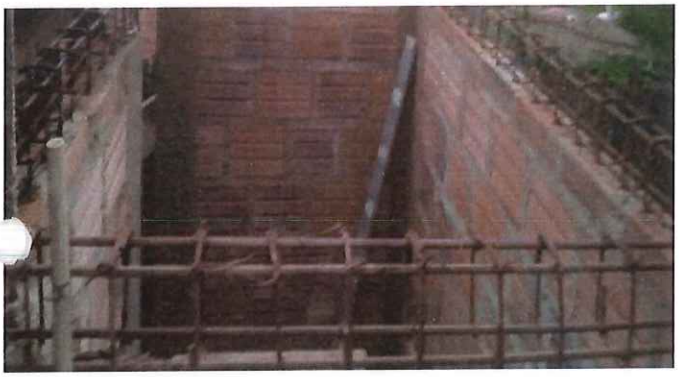
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO









SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024 — REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Semana Número: 17

SEMANAS

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL		EJECUTADO	%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																											
1,1	PRELIMINARES																											
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $	1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $	3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $	11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $	10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $	12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	%	61.54%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $	598.426.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	%	61.54%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $	702.403.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	%	61.54%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $	2.962.723.00	0.004	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014									
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	%	100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $	1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	%	100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $	801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	%	61.54%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $	2.124.800.00	0.003		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010								
1,4	ESTRUCTURA																											
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $	7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $	9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $	16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $	17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	%	61.54%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $	7.159.272.00	0.009		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034								
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	%	61.54%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $	1.096.173.00	0.001		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005								
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	%	61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $	1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	%	61.54%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $	1.143.078.00	0.001		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005								
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	%	61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $	1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	61.54%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $	1.657.392.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	61.54%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $	3.206.746.00	0.004		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015								
1,7	BASES Y PISOS																											
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $	2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $	15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $	1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	%	61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $	5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	%	61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $	2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	%	61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $	2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA																											
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	61.54%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $	11.068.522.00	0.014		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052								
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	61.54%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $	14.765.161.00	0.019		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070								
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	61.54%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $	2.876.341.00	0.004		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014								
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	61.54%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $	2.619.809.00	0.003		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012								
1,9	CARPINTERIA METALICA																											
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $	6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $	3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $	1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA																											
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	%	61.54%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $	1.670.202.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	%	61.54%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $	12.538.736.00	0.016		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059								
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	%	61.54%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $	2.324.000.00	0.003		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011								
2	UNIDAD DE HABITACION																											
2,1	PRELIMINARES																											
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	76.92%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E $	780.448.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002					0,0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	76.92%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E $	2.467.293.00	0.003	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006					0,0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	76.92%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E $	9.152.054.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023					0,0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	76.92%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E $	8.063.518.00	0.010	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020					0,0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	76.92%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E $	9.547.124.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024					0,0048						
2,3	ESTRUCTURA																											
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	76.92%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E $	6.038.303.00	0.008	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015				0,0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	76.92%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E $	7.063.201.00	0.009	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018				0,0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	76.92%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E $	12.995.816.00	0.016	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033					0,0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	76.92%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E $	13.640.625.00	0.017	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017				0,0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	%	46.15%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E $	11.366.341.00	0.014		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048								
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	%	46.15%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E $	2.289.053.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010								
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	%	46.15%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E $	3.562.982.00	0.004		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	46.15%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E $	1.243.044.00	0.002		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005								
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	46.15%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E $	2.405.059.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010								
2,6	BASES Y PISOS																											
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	76.92%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006				0,0009				0,0011		
				E $	2.256.840.00	0.003	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006				0,0011						
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	76.92%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030				0,0046				0,0061		
				E $	12.112.506.00	0.015	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030				0,0061						
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	76.92%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004				0,0005				0,0007		
				E $	1.444.206.00	0.002	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004				0,0007						
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	%	46.15%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E $	4.892.152.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	%	46.15%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E $	2.696.442.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	%	46.15%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E $	2.285.464.00	0.003		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010							
2,7	CUBIERTA																											
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	46.15%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E $	8.301.392.00	0.010		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035								
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	46.15%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E $	11.073.871.00	0.014		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046								
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	46.15%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E $	2.157.256.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009								
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	46.15%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E $	1.964.857.00	0.002		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008								
2,8	CARPINTERIA METALICA																											
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	46.15%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E $	4.779.701.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	46.15%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E $	2.986.494.00	0.004		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	46.15%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E $	926.302.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA																											
3,1	PRELIMINARES																											
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	%	88.89%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E $	366.970.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	%	88.89%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E $	1.404.539.00	0.002	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004					0,0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	%	88.89%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E $	7.511.816.00	0.009	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024					0,0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	%	88.89%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E $	6.849.012.00	0.009	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022					0,0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	%	88.89%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E $	8.366.251.00	0.011	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026					0,0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	%	88.89%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E $	2.393.702.00	0.003	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008					0,0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	%	88.89%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E $	2.168.774.00	0.003	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007					0,0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	%	88.89%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E $	5.640.768.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	%	88.89%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E $	6.484.378.00	0.008	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020					0,0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	%	88.89%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $	1.480.320.00	0.002	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005					0,0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	%	66.67%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E $	325.469.00	0.000	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001									
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	%	66.67%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E $	4.453.373.00	0.006		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019								
3,4	ESTRUCTURA																											
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	%	88.89%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E $	8.281.101.00	0.010	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026				0,0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	%	88.89%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E $	4.931.399.00	0.006	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	%	88.89%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E $	13.631.451.00	0.017	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043					0,0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	%	88.89%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E $	10.737.000.00	0.014	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034					0,0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	%	66.67%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E $	12.102.578.00	0.015	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051								
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	%	66.67%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E $	2.723.881.00	0.003		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011								
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	%	66.67%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $	2.598.908.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,6	ENCHAPES																											
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	%	66.67%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E $	11.477.552.00	0.014		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	%	66.67%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $	228.298.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	%	66.67%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $	294.814.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	%	66.67%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E $	2.486.088.00	0.003		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010								
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	%	66.67%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $	3.061.685.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
3,8	BASES Y PISOS																											
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	%	88.89%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E $	770.335.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	%	88.89%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E $	5.695.350.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	%	88.89%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E $	679.460.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	%	66.67%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $	2.506.645.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	%	66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E $	1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA																											
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	%	66.67%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E $	3.773.369.00	0.005		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016								
3,10	CARPINTERIA METALICA																											
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	%	66.67%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E $	825.272.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	%	66.67%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E $	5.119.705.00	0.006		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	%	66.67%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E $	1.852.603.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	%	66.67%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E $	7.626.295.00	0.010		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS																											
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	%	66.67%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E $	5.942.419.00	0.007		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	%	66.67%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E $	744.854.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																											
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	%	66.67%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E $	390.636.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO																											
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	%	66.67%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E $	26.752.800.00	0.034		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112									
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	%	66.67%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E $	20.487.468.00	0.026		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086									
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																											
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	%	66.67%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E $	1.008.537.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004								
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	%	66.67%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $	3.164.198.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
						SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				$794.857.146,54		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
	ADMINISTRACION (23%)				$182.817.143,70		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
	IMPREVISTOS (2%)				$ 15.897.142,93		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
	UTILIDAD (5%)				$ 39.742.857,33		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
	VALOR TOTAL				$1.033.314.290,50		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
	PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO						3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
	PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO						3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
	VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES						$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
	VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES						$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO						$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61					
	ADMINISTRACION (23%)						$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21					
	IMPREVISTOS (2%)						$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19					
	UTILIDAD (5%)						$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48					
	VALOR TOTAL						$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49					
	PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO						3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%					
	PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO						3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%					
	VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES						$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52					
	VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES						$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14					

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 18

Periodo: del 18 de agosto del 2025 al 24 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	24 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

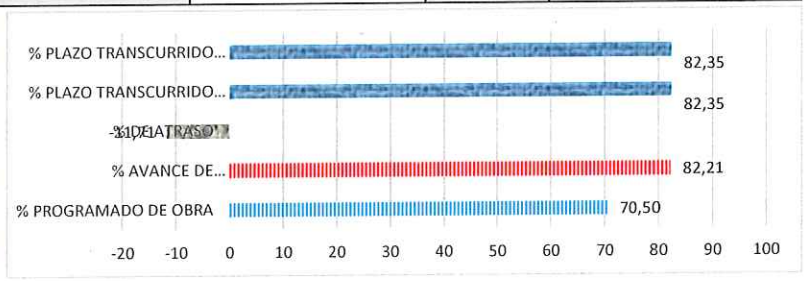
Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Lluvioso	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado	Lluvioso	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	82,35	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	82,35	Porcentaje

% PROGRAMADO DE OBRA	70,50
% AVANCE DE OBRA	82,21
% DE ATRASO	-11,71
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	82,35
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	82,35



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 82,21%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00	5,00	13,00	$ 74.803,20	$ 374.016,00	972.441,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00	15,00	39,00	$ 29.266,80	$ 439.002,00	1.141.405,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00	5,00	13,00	$ 370.340,40	$ 1.851.702,00	4.814.425,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	13,00		13,00	$ 135.091,20	$ -	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	52,00		52,00	$ 15.420,00	$ -	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00	5,00	13,00	$ 265.600,00	$ 1.328.000,00	3.452.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,46		5,46	$ 1.437.691,20	$ -	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,15		7,15	$ 1.284.218,40	$ -	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.010,97		2.010,97	$ 8.401,20	$ -	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	315,25		315,25	$ 56.250,00	$ -	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88	148,05	384,93	$ 30.223,20	$ 4.474.544,76	11.633.816,38
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72	57,95	150,67	$ 11.822,40	$ 685.108,08	1.781.281,01
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28	3,30	8,58	$ 216.492,00	$ 714.423,60	1.857.501,36
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00	5,00	13,00	$ 207.174,00	$ 1.035.870,00	2.693.262,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00	10,00	26,00	$ 200.421,60	$ 2.004.216,00	5.210.961,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	159,25		159,25	$ 98.877,60	$ -	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	211,77		211,77	$ 8.865,60	$ -	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	165,12	103,20	268,32	$ 67.033,20	$ 6.917.826,24	17.986.348,22
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08	448,80	1.166,88	$ 20.562,00	$ 9.228.225,60	23.993.386,56
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08	448,80	1.166,88	$ 4.005,60	$ 1.797.713,28	4.674.054,53
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00	21,25	55,25	$ 77.053,20	$ 1.637.380,50	4.257.189,30
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28	10,80	28,08	$ 96.655,20	$ 1.043.876,16	2.714.078,02
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00	5,00	13,00	$ 1.567.342,00	$ 7.836.710,00	20.375.446,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00	5,00	13,00	$ 290.500,00	$ 1.452.500,00	3.776.500,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,20		4,20	$ 1.437.691,20	$ -	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	5,50		5,50	$ 1.284.218,40	$ -	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.546,90		1.546,90	$ 8.401,20	$ -	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	242,50		242,50	$ 56.250,00	$ -	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08	250,72	626,80	$ 30.223,20	$ 7.577.560,70	18.943.901,76
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62	129,08	322,70	$ 11.822,40	$ 1.526.035,39	3.815.088,48
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00	4,00	10,00	$ 207.174,00	$ 828.696,00	2.071.740,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00	8,00	20,00	$ 200.421,60	$ 1.603.372,80	4.008.432,00
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	22,50		22,50	$ 100.304,00	$ -	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	122,50		122,50	$ 98.877,60	$ -	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	162,90		162,90	$ 8.865,60	$ -	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	123,84	82,56	206,40	$ 67.033,20	$ 5.534.260,99	13.835.652,48
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56	359,04	897,60	$ 20.562,00	$ 7.382.580,48	18.456.451,20
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56	359,04	897,60	$ 4.005,60	$ 1.438.170,62	3.595.426,56
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50	17,00	42,50	$ 77.053,20	$ 1.309.904,40	3.274.761,00
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	32,00		32,00	$ 74.803,20	$ -	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	16,00		16,00	$ 135.548,40	$ -	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	96,00		96,00	$ 58.758,00	$ -	5.640.768,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	48,00		48,00	$ 135.091,20	$ -	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	96,00		96,00	$ 15.420,00	$ -	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 27.122,40	$ 108.489,60	433.958,40
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00	4,00	16,00	$ 371.114,40	$ 1.484.457,60	5.937.830,40
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,76		5,76	$ 1.437.691,20	$ -	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,84		3,84	$ 1.284.218,40	$ -	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.622,56		1.622,56	$ 8.401,20	$ -	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	190,88		190,88	$ 56.250,00	$ -	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44	133,48	533,92	$ 30.223,20	$ 4.034.192,74	16.136.770,94
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40	76,80	307,20	$ 11.822,40	$ 907.960,32	3.631.841,28
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 207.174,00	$ 828.696,00	3.314.784,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 255.140,40	$ 1.020.561,60	4.082.246,40
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	57,60		57,60	$ 98.877,60	$ -	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	76,64		76,64	$ 8.865,60	$ -	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 6	M2	54,00	18,00	72,00	$ 69.877,20	$ 1.257.789,60	5.031.158,40
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
3,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00	2,00	14,00	$ 2.229.400,00	$ 4.458.800,00	31.211.600,00

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

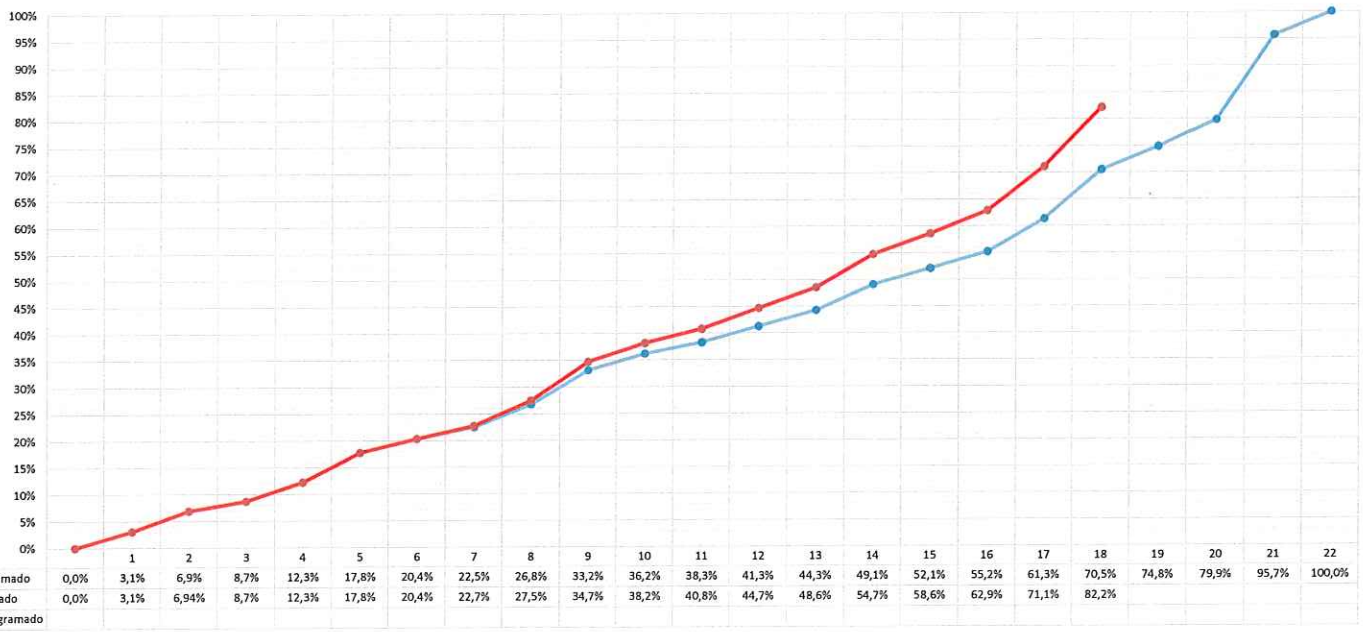
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00	2,00	14,00	$ 1.707.289,00	$ 3.414.578,00	23.902.046,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64	1,44	10,08	$ 116.728,80	$ 168.089,47	1.176.626,30
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00	8,00	56,00	$ 65.920,80	$ 527.366,40	3.691.564,80
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 18						**$ 88.232.676,94**	**$ 653.482.786,52**
	TOTALES							**$ 653.482.786,52**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 20.293.515,70**	**$ 150.301.040,90**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 1.764.653,54**	**$ 13.069.655,73**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 4.411.633,85**	**$ 32.674.139,33**
	TOTAL						**$ 114.702.480,02**	**$ 849.527.622,48**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,7%	27,5%	34,7%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%	82,2%			
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242
Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO

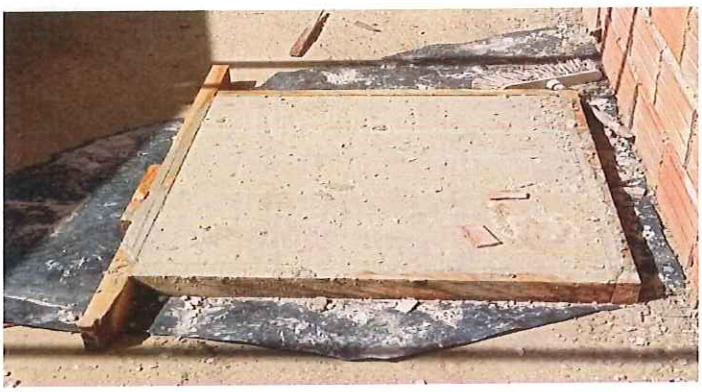












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

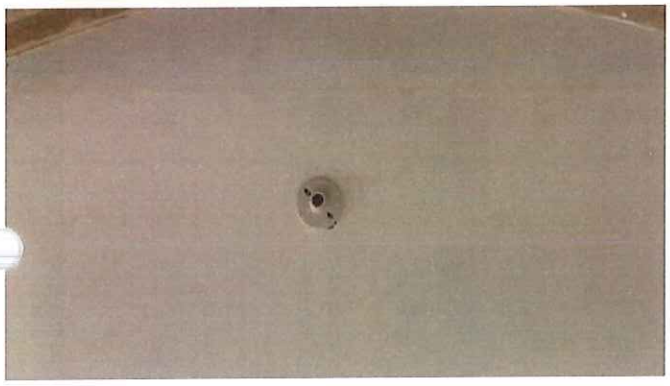
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

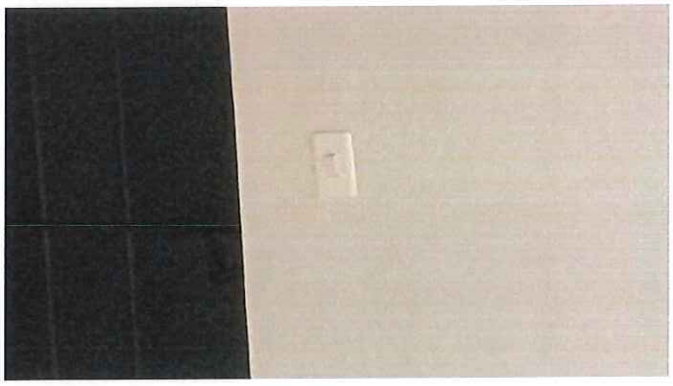
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

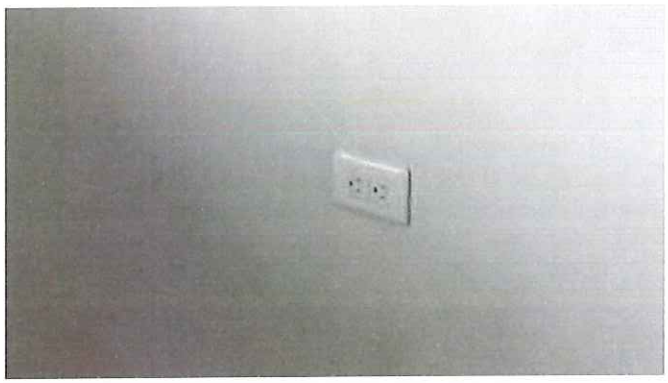
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

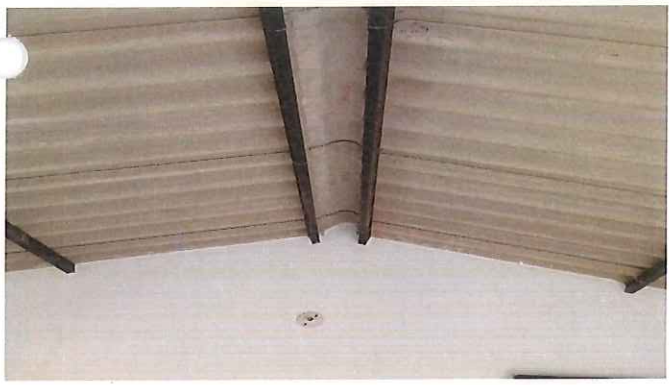
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

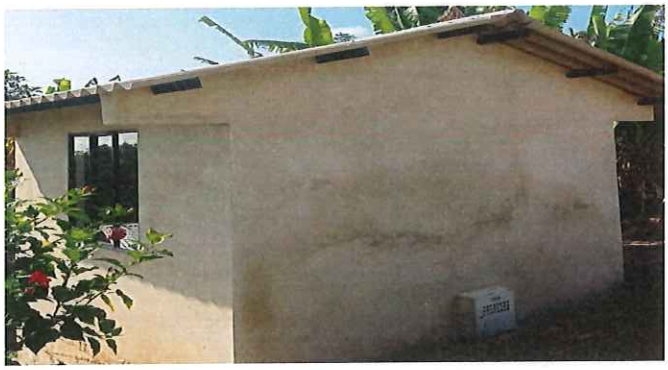
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

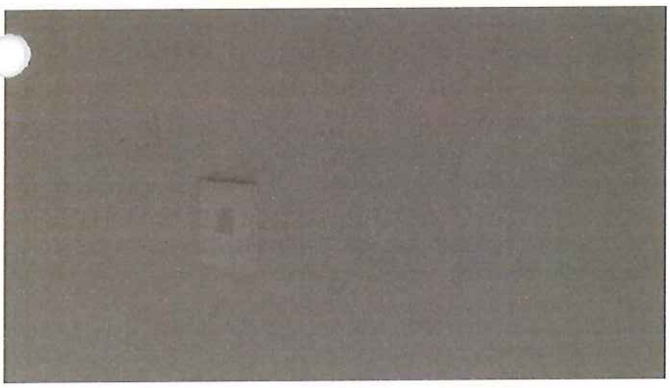
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

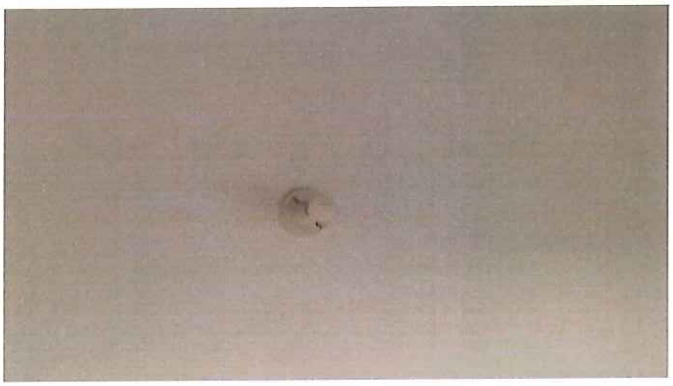
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

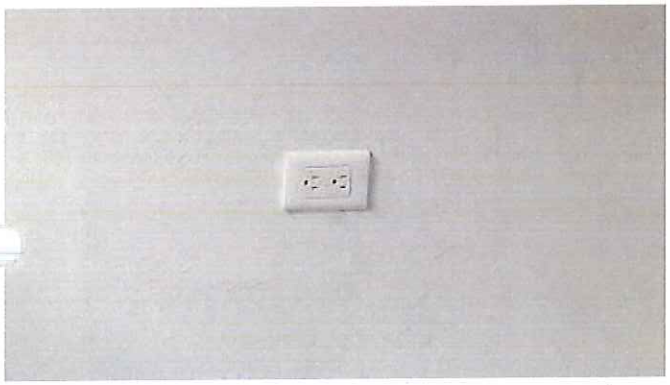
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

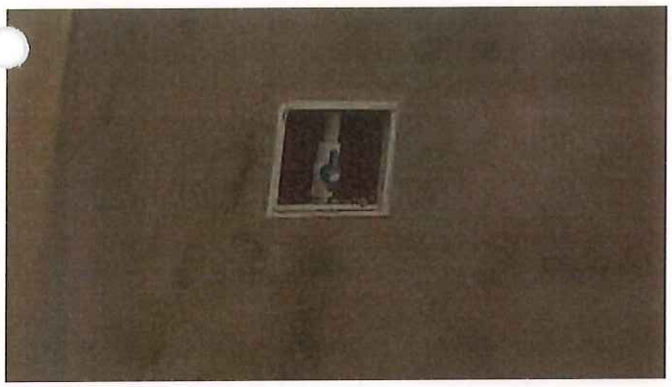
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

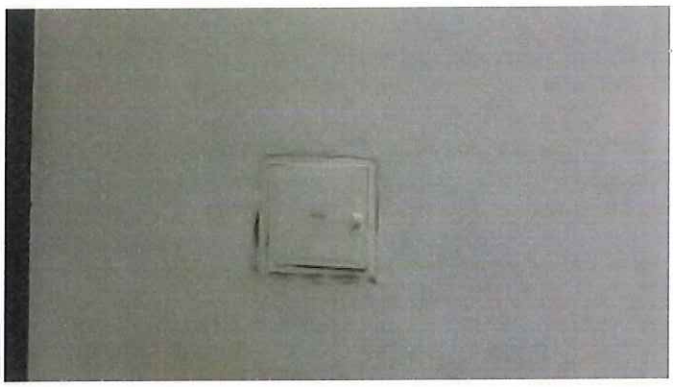
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

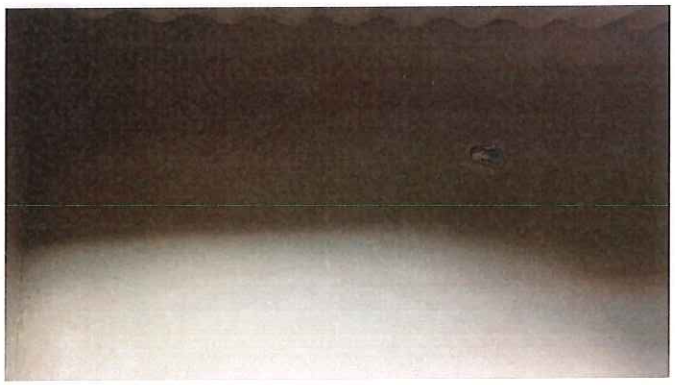
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO

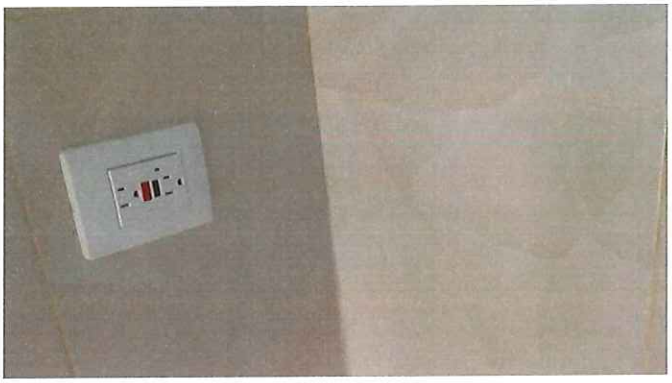












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO





SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 18	SEMANAS				

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES DESCRIPCION	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	SEM / MES / %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																										
1,1	PRELIMINARES																										
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 100.00%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 972.442.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0005				
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 100.00%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 1.141.405.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0006				
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 100.00%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $ 4.814.425.00	0.006	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014					0,0023				
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 100.00%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $ 3.452.800.00	0.004		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010				0,0017				
1,4	ESTRUCTURA																										
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 100.00%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $ 11.633.816.00	0.015		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034				0,0056				
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 100.00%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $ 1.781.281.00	0.002		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005				0,0009				
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $ 1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 100.00%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $ 1.857.501.00	0.002		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005				0,0009				
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 100.00%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.693.262.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 100.00%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $ 5.210.962.00	0.007		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015				0,0025				
1,7	BASES Y PISOS																										
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $ 5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $ 2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA																										
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 100.00%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $ 17.986.348.00	0.023		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052				0,0087				
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 100.00%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $ 23.993.387.00	0.030		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070				0,0116				
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 100.00%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $ 4.674.055.00	0.006		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014				0,0023				
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 100.00%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $ 4.257.189.00	0.005		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012				0,0021				
1,9	CARPINTERIA METALICA																										
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $ 6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $ 3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA																										
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 100.00%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.714.078.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 100.00%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $ 20.375.446.00	0.026		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059				0,0099				
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 100.00%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $ 3.776.500.00	0.005		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011				0,0018				
2	UNIDAD DE HABITACION																										
2,1	PRELIMINARES																										
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 76.92%	0.128%	0.0001		0.0001				0.0002				0.0002					0.0003				0.0004		
				E $ 780.448.00	0.001	0.0001		0.0001				0.0001		0.0001		0.0002					0.0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 76.92%	0.404%	0.0003		0.0003				0.0006				0.0006					0.0009				0.0012		
				E $ 2.467.293.00	0.003	0.0003		0.0003				0.0003		0.0003		0.0006					0.0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 76.92%	1.497%	0.0012		0.0012				0.0023				0.0023					0.0035				0.0046		
				E $ 9.152.054.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0023					0.0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 76.92%	1.319%	0.0010		0.0010				0.0020				0.0020					0.0030				0.0041		
				E $ 8.063.518.00	0.010	0.0010		0.0010				0.0010		0.0010		0.0020					0.0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 76.92%	1.561%	0.0012		0.0012				0.0024				0.0024					0.0036				0.0048		
				E $ 9.547.124.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0024					0.0048						
2,3	ESTRUCTURA																										
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 76.92%	0.988%	0.0008			0.0008				0.0015					0.0015				0.0023				0.0030	
				E $ 6.038.303.00	0.008	0.0008			0.0008				0.0008	0.0008				0.0015				0.0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 76.92%	1.155%	0.0009			0.0009				0.0018					0.0018				0.0027				0.0036	
				E $ 7.063.201.00	0.009	0.0009			0.0009				0.0009	0.0009				0.0018				0.0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 76.92%	2.125%	0.0016			0.0016				0.0033				0.0033					0.0049				0.0065	
				E $ 12.995.816.00	0.016	0.0016			0.0016				0.0016	0.0016			0.0033					0.0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 76.92%	2.231%	0.0017			0.0017				0.0034				0.0017	0.0017				0.0051				0.0069	
				E $ 13.640.625.00	0.017	0.0017			0.0017				0.0017	0.0017			0.0017	0.0017				0.0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 76.92%	3.098%		0.0024			0.0024				0.0048					0.0048				0.0071			0.0095	
				E $ 18.943.902.00	0.024		0.0024			0.0024				0.0024	0.0024				0.0048				0.0095				
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 76.92%	0.624%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019	
				E $ 3.815.089.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0010				0.0019				
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 46.15%	0.971%		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015				0.0022			0.0030
				E $ 3.562.982.00	0.004		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 76.92%	0.339%		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0008			0.0010	
				E $ 2.071.740.00	0.003		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0010				
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 76.92%	0.656%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0015			0.0020	
				E $ 4.008.432.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0020				
2,6	BASES Y PISOS																										
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 76.92%	0.369%	0.0003			0.0003				0.0006				0.0006				0.0009				0.0011		
				E $ 2.256.840.00	0.003	0.0003			0.0003				0.0003	0.0003			0.0006				0.0011						
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 76.92%	1.981%	0.0015			0.0015				0.0030				0.0030				0.0046				0.0061		
				E $ 12.112.506.00	0.015	0.0015			0.0015				0.0015	0.0015			0.0030				0.0061						
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 76.92%	0.236%	0.0002			0.0002				0.0004				0.0004				0.0005				0.0007		
				E $ 1.444.206.00	0.002	0.0002			0.0002				0.0002	0.0002			0.0004				0.0007						
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 46.15%	1.334%		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021				0.0031			0.0041
				E $ 4.892.152.00	0.006		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 46.15%	0.735%		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011				0.0017			0.0023
				E $ 2.696.442.00	0.003		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 46.15%	0.623%		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019
				E $ 2.285.464.00	0.003		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010							
2,7	CUBIERTA																										
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 76.92%	2.263%		0.0017			0.0017				0.0035					0.0035				0.0052			0.0070	
				E $ 13.835.653.00	0.017		0.0017			0.0017				0.0017	0.0017				0.0035				0.0070				
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 76.92%	3.019%		0.0023			0.0023				0.0046					0.0046				0.0070			0.0093	
				E $ 18.456.451.00	0.023		0.0023			0.0023				0.0023	0.0023				0.0046				0.0093				
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 76.92%	0.588%		0.0005			0.0005				0.0009					0.0009				0.0014			0.0018	
				E $ 3.595.427.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0009				0.0018				
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 76.92%	0.536%		0.0004			0.0004				0.0008					0.0008				0.0012			0.0016	
				E $ 3.274.761.00	0.004		0.0004			0.0004				0.0004	0.0004				0.0008				0.0016				
2,8	CARPINTERIA METALICA																										
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 46.15%	1.303%		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020				0.0030			0.0040
				E $ 4.779.701.00	0.006		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 46.15%	0.814%		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013				0.0019			0.0025
				E $ 2.986.494.00	0.004		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 46.15%	0.252%		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004				0.0006			0.0008
				E $ 926.302.00	0.001		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA																										
3,1	PRELIMINARES																										
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 88.89%	0.052%	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001		
				E $ 366.970.00	0.000	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 88.89%	0.199%	0.0001		0.0003				0.0003				0.0003					0.0004				0.0004		
				E $ 1.404.539.00	0.002	0.0001		0.0003				0.0004				0.0004					0.0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 88.89%	1.063%	0.0006		0.0018				0.0018				0.0018					0.0024				0.0024		
				E $ 7.511.816.00	0.009	0.0006		0.0018				0.0024				0.0024					0.0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 88.89%	0.969%	0.0005		0.0016				0.0016				0.0016					0.0022				0.0022		
				E $ 6.849.012.00	0.009	0.0005		0.0016				0.0022				0.0022					0.0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 88.89%	1.184%	0.0007		0.0020				0.0020				0.0020					0.0026				0.0026		
				E $ 8.366.251.00	0.011	0.0007		0.0020				0.0026				0.0026					0.0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 88.89%	0.339%	0.0002			0.0006				0.0006				0.0006					0.0008				0.0008	
				E $ 2.393.702.00	0.003	0.0002			0.0006				0.0008				0.0008					0.0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 88.89%	0.307%	0.0002			0.0005				0.0005				0.0005					0.0007				0.0007	
				E $ 2.168.774.00	0.003	0.0002			0.0005				0.0007				0.0007					0.0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 88.89%	0.798%	0.0004			0.0013				0.0013				0.0013					0.0018				0.0018	
				E $ 5.640.768.00	0.007	0.0004			0.0013				0.0018				0.0018					0.0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 88.89%	0.918%	0.0005			0.0015				0.0015				0.0015					0.0020				0.0020	
				E $ 6.484.378.00	0.008	0.0005			0.0015				0.0020				0.0020					0.0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 88.89%	0.210%	0.0001			0.0003				0.0003				0.0003					0.0005				0.0005	
				E $ 1.480.320.00	0.002	0.0001			0.0003				0.0005				0.0005					0.0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 88.89%	0.061%	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001			0.0001	
				E $ 433.958.00	0.001	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 88.89%	0.840%		0.0005			0.0014				0.0014					0.0014				0.0019			0.0019	
				E $ 5.937.830.00	0.007		0.0005			0.0014				0.0019					0.0019				0.0019				
3,4	ESTRUCTURA																										
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 88.89%	1.172%	0.0007			0.0020				0.0020					0.0020				0.0026				0.0026	
				E $ 8.281.101.00	0.010	0.0007			0.0020				0.0026					0.0026				0.0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 88.89%	0.698%	0.0004			0.0012				0.0012					0.0012				0.0016				0.0016	
				E $ 4.931.399.00	0.006	0.0004			0.0012				0.0016					0.0016				0.0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 88.89%	1.929%	0.0011			0.0032				0.0032				0.0032					0.0043				0.0043	
				E $ 13.631.451.00	0.017	0.0011			0.0032				0.0043				0.0043					0.0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 88.89%	1.520%	0.0008			0.0025				0.0025				0.0025					0.0034				0.0034	
				E $ 10.737.000.00	0.014	0.0008			0.0025				0.0034				0.0034					0.0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 88.89%	2.284%	0.0013				0.0038				0.0038					0.0038				0.0051			0.0051	
				E $ 16.136.771.00	0.020	0.0013				0.0038				0.0051					0.0051				0.0051				
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 88.89%	0.514%		0.0003			0.0009				0.0009					0.0009				0.0011			0.0011	
				E $ 3.631.841.00	0.005		0.0003			0.0009				0.0011					0.0011				0.0011				
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 66.67%	0.490%		0.0003				0.0008				0.0008					0.0008				0.0011			0.0011
				E $ 2.598.908.00	0.003		0.0003				0.0008				0.0011					0.0011							
3,6	ENCHAPES																										
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 66.67%	2.166%		0.0012				0.0036				0.0036					0.0036				0.0048		0.0048	
				E $ 11.477.552.00	0.014		0.0012				0.0036				0.0048					0.0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 66.67%	0.043%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E $ 228.298.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 66.67%	0.056%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E $ 294.814.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 88.89%	0.469%		0.0003			0.0008				0.0008					0.0008				0.0010			0.0010	
				E $ 3.314.784.00	0.004		0.0003			0.0008				0.0010					0.0010				0.0010				
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 88.89%	0.578%		0.0003			0.0010				0.0010					0.0010				0.0013			0.0013	
				E $ 4.082.246.00	0.005		0.0003			0.0010				0.0013					0.0013				0.0013				
3,8	BASES Y PISOS																										
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 88.89%	0.109%	0.0001		0.0002				0.0002					0.0002				0.0002				0.0002		
				E $ 770.335.00	0.001	0.0001		0.0002				0.0002					0.0002				0.0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 88.89%	0.806%	0.0004			0.0013				0.0013				0.0013					0.0018			0.0018		
				E $ 5.695.350.00	0.007	0.0004			0.0013				0.0018				0.0018					0.0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 88.89%	0.096%	0.0001			0.0002				0.0002				0.0002					0.0002			0.0002		
				E $ 679.460.00	0.001	0.0001			0.0002				0.0002				0.0002					0.0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 66.67%	0.473%		0.0003				0.0008				0.0008					0.0008				0.0011			0.0011
				E $ 2.506.645.00	0.003		0.0003				0.0008				0.0011					0.0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 66.67%	0.221%		0.0001				0.0004				0.0004				0.0004					0.0005			0.0005
				E $ 1.171.028.00	0.001		0.0001				0.0004				0.0005				0.0005								
3,9	CUBIERTA																										
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 88.89%	0.712%		0.0004			0.0012				0.0012					0.0012				0.0016			0.0016	
				E $ 5.031.158.00	0.006		0.0004			0.0012				0.0016					0.0016				0.0016				
3,10	CARPINTERIA METALICA																										
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 66.67%	0.156%		0.0001				0.0003				0.0003					0.0003				0.0003			0.0003
				E $ 825.272.00	0.001		0.0001				0.0003				0.0003					0.0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 66.67%	0.966%		0.0005				0.0016				0.0016					0.0016				0.0021			0.0021
				E $ 5.119.705.00	0.006		0.0005				0.0016				0.0021					0.0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 66.67%	0.350%		0.0002				0.0006				0.0006					0.0006				0.0008			0.0008
				E $ 1.852.603.00	0.002		0.0002				0.0006				0.0008					0.0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 66.67%	1.439%		0.0008				0.0024				0.0024					0.0024				0.0032			0.0032
				E $ 7.626.295.00	0.010		0.0008				0.0024				0.0032					0.0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS																										
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 66.67%	1.121%		0.0006				0.0019				0.0019					0.0019				0.0025			0.0025
				E $ 5.942.419.00	0.007		0.0006				0.0019				0.0025					0.0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 66.67%	0.141%		0.0001				0.0002				0.0002					0.0002				0.0003			0.0003
				E $ 744.854.00	0.001		0.0001				0.0002				0.0003					0.0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																										
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 66.67%	0.074%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0002			0.0002
				E $ 390.636.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0002					0.0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO																										
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 77.78%	5.049%		0.0028			0.0084				0.0084				0.0084					0.0112			0.0112	
				E $ 31.211.600.00	0.039		0.0028			0.0084				0.0112				0.0112					0.0056				
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 77.78%	3.866%		0.0021			0.0064				0.0064				0.0064					0.0086			0.0086	
				E $ 23.902.046.00	0.030		0.0021			0.0064				0.0086				0.0086					0.0043				
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																										
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 77.78%	0.190%		0.0001			0.0003				0.0003					0.0003				0.0004			0.0004	
				E $ 1.176.626.00	0.001		0.0001			0.0003				0.0004					0.0004				0.0002				
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 77.78%	0.597%		0.0003			0.0010				0.0010					0.0010				0.0013			0.0013	
				E $ 3.691.565.00	0.005		0.0003			0.0010				0.0013					0.0013				0.0007				
					SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61	$ 88.232.677,01				
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21	$ 20.293.515,71				
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19	$ 1.764.653,54				
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48	$ 4.411.633,85				
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49	$ 114.702.480,11				
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%	11,10%				
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%	82,21%				
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52	$ 114.702,48				
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14	$ 849.527,62				

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 19

Periodo: del 25 de agosto del 2025 al 31 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	1 de septiembre de 2025

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 / 9 / 2025

Semana Número: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223
Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

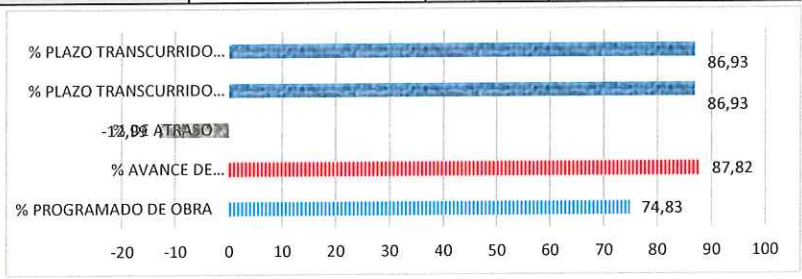
Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Nublado	Soleado	Soleado	Nublado	Soleado	Lluvioso	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	86,93	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	86,93	Porcentaje

% PROGRAMADO DE OBRA	74,83
% AVANCE DE OBRA	87,82
% DE ATRASO	-12,99
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	86,93
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	86,93



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Nancy Nolva Piraban
Una unidad sanitaria para Flor Nelly Cataño

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 87,82%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,5,4 VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	**FORMATO**	**Código:**	**PCO - INT - 04**
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
[illegible],4	PISO CERAMICA 25*25 CM
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se iniciarán nuevos mejoramientos a beneficiarios del proyecto

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RL PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 | 9 | 2025

Semana Núm: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	13,00		13,00	$ 74.803,20	$ -	972.441,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	39,00		39,00	$ 29.266,80	$ -	1.141.405,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	13,00		13,00	$ 370.340,40	$ -	4.814.425,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	13,00		13,00	$ 135.091,20	$ -	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	52,00		52,00	$ 15.420,00	$ -	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	13,00		13,00	$ 265.600,00	$ -	3.452.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,46		5,46	$ 1.437.691,20	$ -	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,15		7,15	$ 1.284.218,40	$ -	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.010,97		2.010,97	$ 8.401,20	$ -	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	315,25		315,25	$ 56.250,00	$ -	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	384,93		384,93	$ 30.223,20	$ -	11.633.816,38
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	150,67		150,67	$ 11.822,40	$ -	1.781.281,01
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32	128,95	335,27	$ 9.474,00	$ 1.221.672,30	3.176.347,98
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	8,58		8,58	$ 216.492,00	$ -	1.857.501,36
5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92	8,70	22,62	$ 91.615,20	$ 797.052,24	2.072.335,82
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	13,00		13,00	$ 207.174,00	$ -	2.693.262,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	26,00		26,00	$ 200.421,60	$ -	5.210.961,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	159,25		159,25	$ 98.877,60	$ -	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	211,77		211,77	$ 8.865,60	$ -	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64	47,90	124,54	$ 77.653,20	$ 3.719.588,28	9.670.929,53
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72	39,20	101,92	$ 38.150,00	$ 1.495.480,00	3.888.248,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64	47,90	124,54	$ 36.277,20	$ 1.737.677,88	4.517.962,49
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	268,32		268,32	$ 67.033,20	$ -	17.986.348,22
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	1.166,88		1.166,88	$ 20.562,00	$ -	23.993.386,56
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	1.166,88		1.166,88	$ 4.005,60	$ -	4.674.054,53
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	55,25		55,25	$ 77.053,20	$ -	4.257.189,30
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24	13,90	36,14	$ 286.552,80	$ 3.983.083,92	10.356.018,19
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68	9,80	25,48	$ 253.953,60	$ 2.488.745,28	6.470.737,73
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00	5,00	13,00	$ 154.383,60	$ 771.918,00	2.006.986,80

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 | 9 | 2025

Semana Núm: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	28,08		28,08	$ 96.655,20	$ -	2.714.078,02
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	13,00		13,00	$ 1.567.342,00	$ -	20.375.446,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	13,00		13,00	$ 290.500,00	$ -	3.776.500,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,20		4,20	$ 1.437.691,20	$ -	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	5,50		5,50	$ 1.284.218,40	$ -	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.546,90		1.546,90	$ 8.401,20	$ -	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	242,50		242,50	$ 56.250,00	$ -	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	626,80		626,80	$ 30.223,20	$ -	18.943.901,76
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	322,70		322,70	$ 11.822,40	$ -	3.815.088,48
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08	250,72	626,80	$ 9.474,00	$ 2.375.321,28	5.938.303,20
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	10,00		10,00	$ 207.174,00	$ -	2.071.740,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	20,00		20,00	$ 200.421,60	$ -	4.008.432,00
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	22,50		22,50	$ 100.304,00	$ -	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	122,50		122,50	$ 98.877,60	$ -	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	162,90		162,90	$ 8.865,60	$ -	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00	42,00	105,00	$ 77.653,20	$ 3.261.434,40	8.153.586,00
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68	47,12	117,80	$ 38.150,00	$ 1.797.628,00	4.494.070,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00	42,00	105,00	$ 36.277,20	$ 1.523.642,40	3.809.106,00
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	206,40		206,40	$ 67.033,20	$ -	13.835.652,48
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	897,60		897,60	$ 20.562,00	$ -	18.456.451,20
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	897,60		897,60	$ 4.005,60	$ -	3.595.426,56
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	42,50		42,50	$ 77.053,20	$ -	3.274.761,00
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68	11,12	27,80	$ 286.552,80	$ 3.186.467,14	7.966.167,84
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76	7,84	19,60	$ 253.953,60	$ 1.990.996,22	4.977.490,56
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00	4,00	10,00	$ 154.383,60	$ 617.534,40	1.543.836,00
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49

IR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 | 9 | 2025

Semana Núm: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	32,00		32,00	$ 74.803,20	$ -	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	16,00		16,00	$ 135.548,40	$ -	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	96,00		96,00	$ 58.758,00	$ -	5.640.768,00
,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	48,00		48,00	$ 135.091,20	$ -	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	96,00		96,00	$ 15.420,00	$ -	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	16,00		16,00	$ 27.122,40	$ -	433.958,40
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	16,00		16,00	$ 371.114,40	$ -	5.937.830,40
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,76		5,76	$ 1.437.691,20	$ -	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,84		3,84	$ 1.284.218,40	$ -	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.622,56		1.622,56	$ 8.401,20	$ -	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	190,88		190,88	$ 56.250,00	$ -	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	533,92		533,92	$ 30.223,20	$ -	16.136.770,94
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	307,20		307,20	$ 11.822,40	$ -	3.631.841,28
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32	91,44	365,76	$ 9.474,00	$ 866.302,56	3.465.210,24
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28	41,76	167,04	$ 91.615,20	$ 3.825.850,75	15.303.403,01
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 19.024,80	$ 76.099,20	304.396,80
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60	7,20	28,80	$ 13.648,80	$ 98.271,36	393.085,44
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 207.174,00	$ -	3.314.784,00
,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	16,00		16,00	$ 255.140,40	$ -	4.082.246,40
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	57,60		57,60	$ 98.877,60	$ -	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	76,64		76,64	$ 8.865,60	$ -	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28	10,76	43,04	$ 77.653,20	$ 835.548,43	3.342.193,73
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28	10,76	43,04	$ 36.277,20	$ 390.342,67	1.561.370,69
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 6	M2	72,00		72,00	$ 69.877,20	$ -	5.031.158,40
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88	0,96	3,84	$ 286.552,80	$ 275.090,69	1.100.362,75
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16	6,72	26,88	$ 253.953,60	$ 1.706.568,19	6.826.272,77
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 154.383,60	$ 617.534,40	2.470.137,60
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40	8,80	35,20	$ 288.874,80	$ 2.542.098,24	10.168.392,96
3,11	APARATOS SANITARIOS							
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00	4,00	16,00	$ 495.201,60	$ 1.980.806,40	7.923.225,60
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 62.071,20	$ 248.284,80	993.139,20
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60	1,20	4,80	$ 108.510,00	$ 130.212,00	520.848,00
3,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 2.229.400,00	$ -	31.211.600,00

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Núm 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

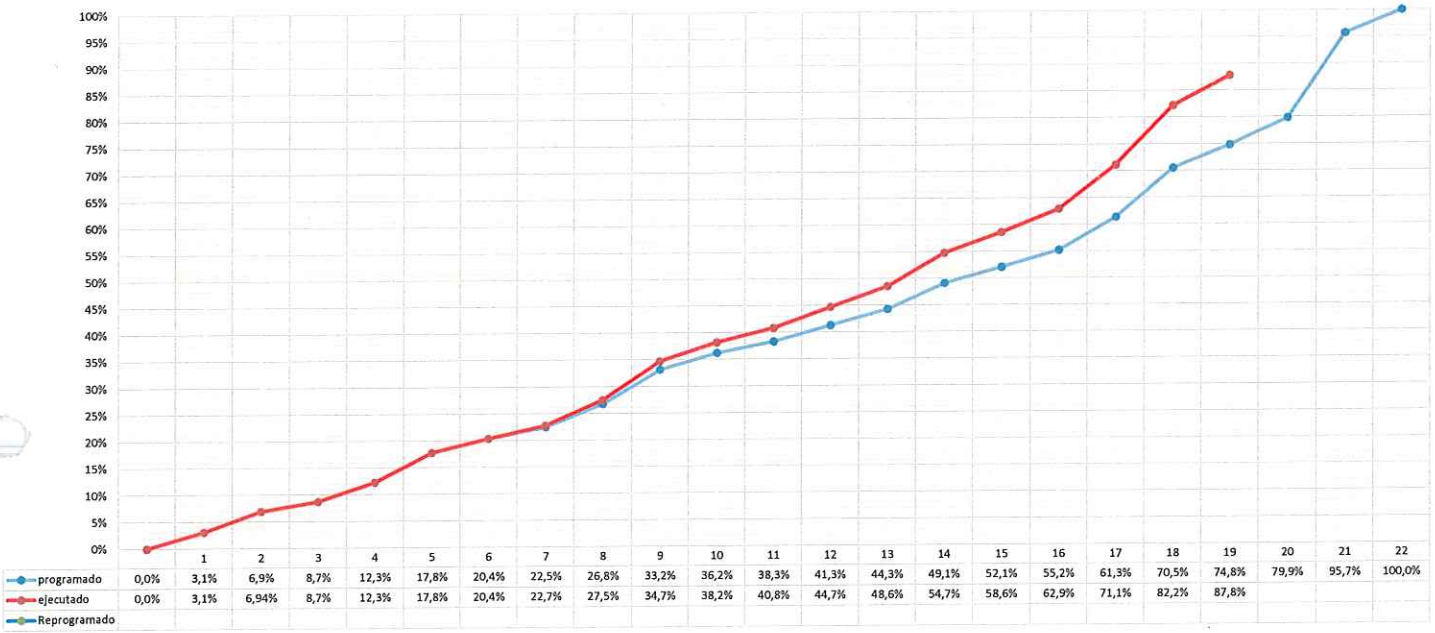
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 1.707.289,00	$ -	23.902.046,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	10,08		10,08	$ 116.728,80	$ -	1.176.626,30
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	56,00		56,00	$ 65.920,80	$ -	3.691.564,80
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 19						**$ 44.561.251,43**	**$ 698.044.037,95**
	TOTALES							**$ 698.044.037,95**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 10.249.087,83**	**$ 160.550.128,73**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 891.225,03**	**$ 13.960.880,76**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 2.228.062,57**	**$ 34.902.201,90**
	TOTAL						**$ 57.929.626,86**	**$ 907.457.249,34**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,7%	27,5%	34,7%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%	82,2%	87,8%		
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

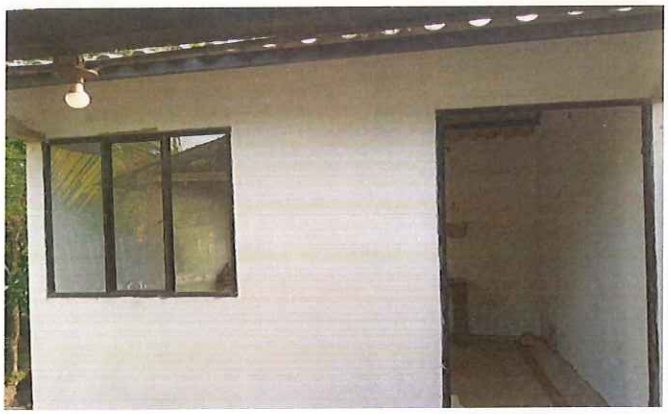
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

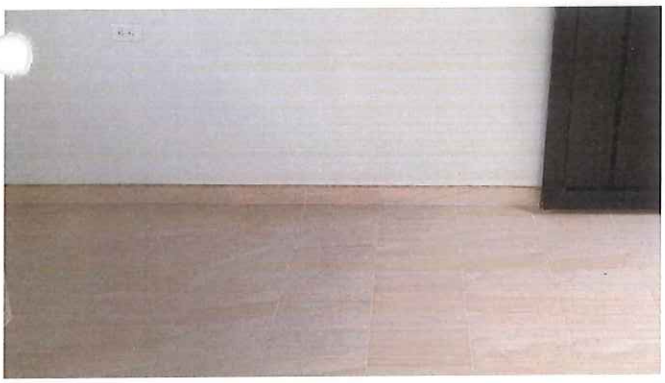
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

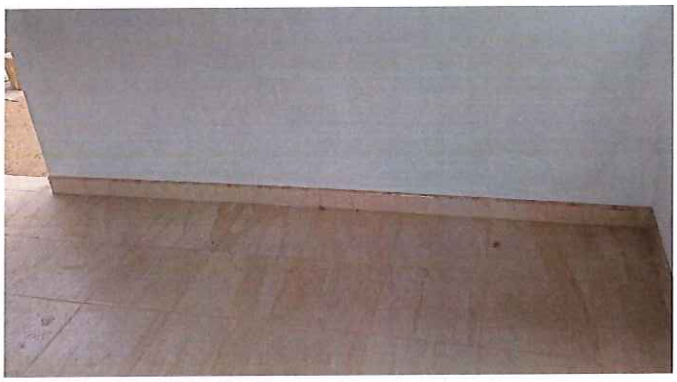
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

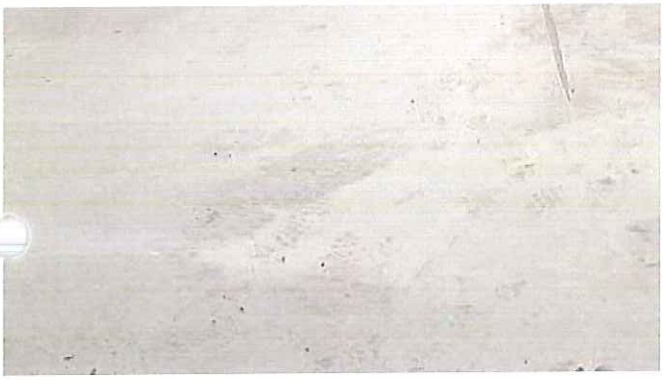
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

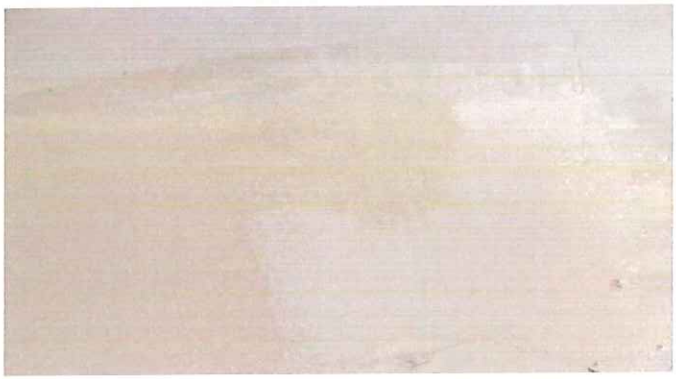
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

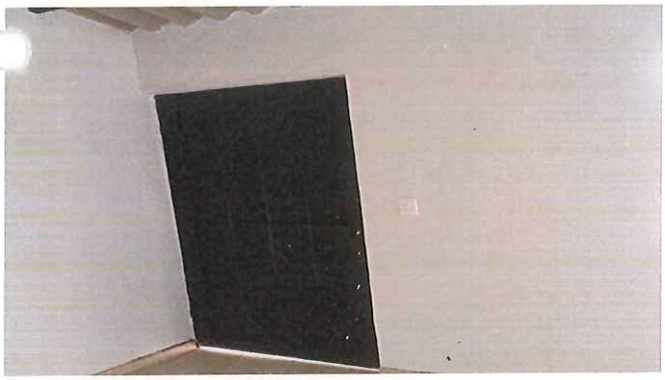
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

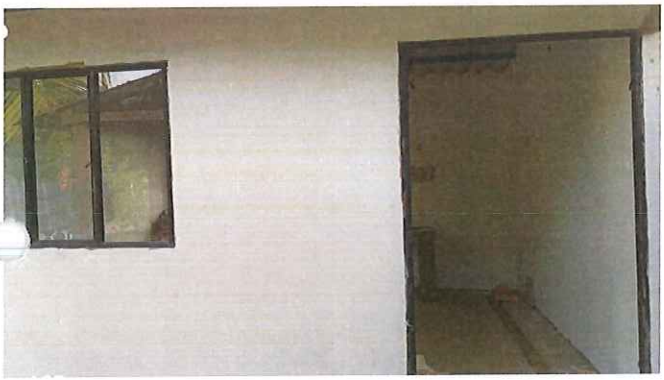
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

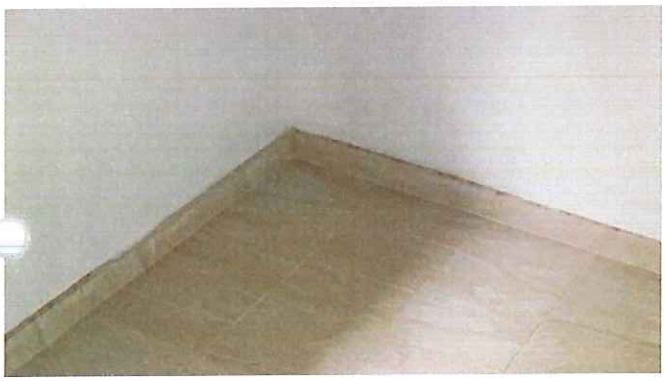
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

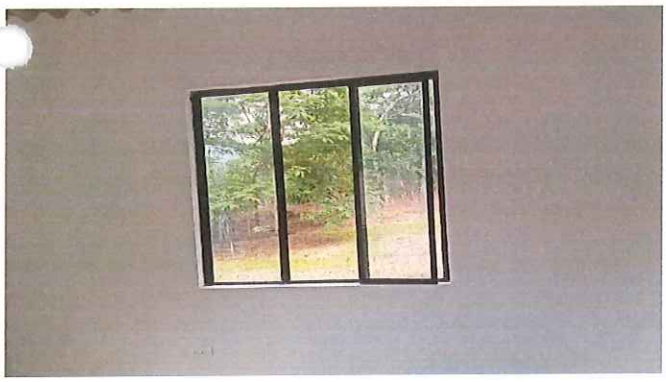
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

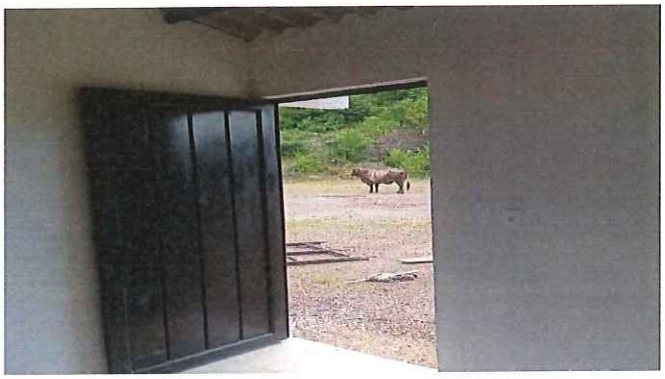
REGISTRO FOTOGRAFICO

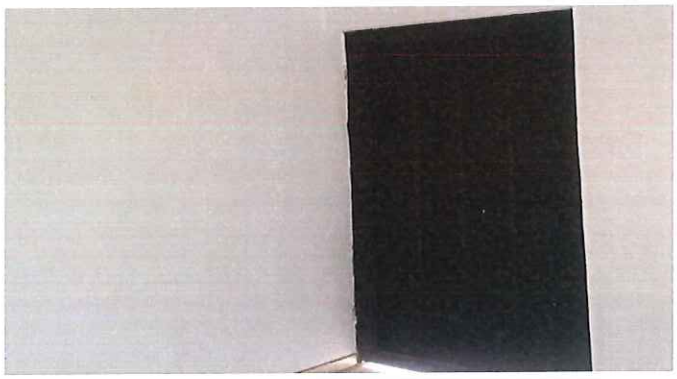












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

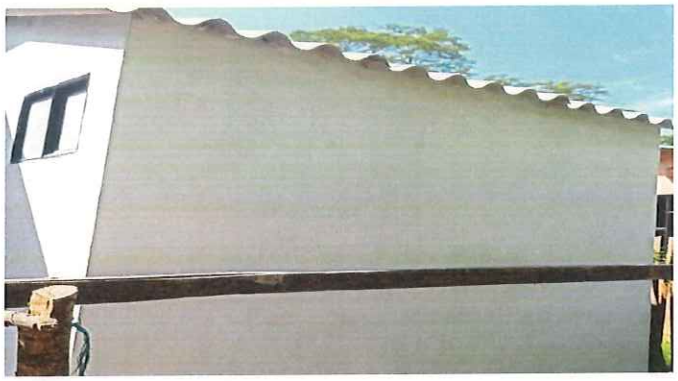
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

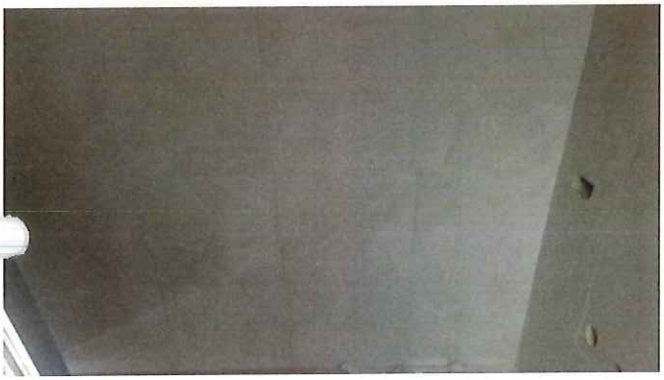
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

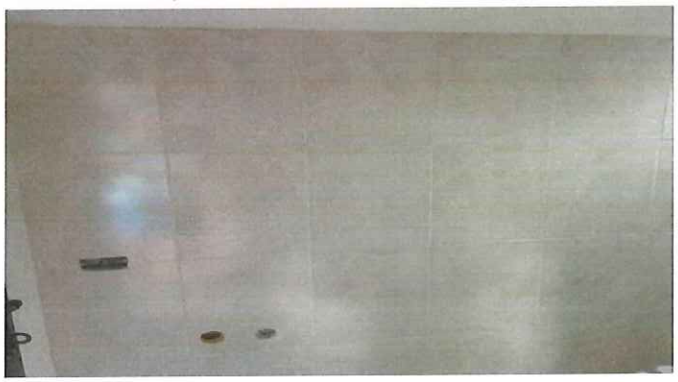
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

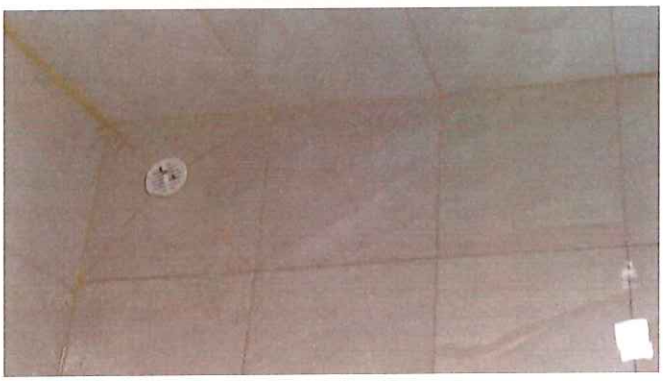
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

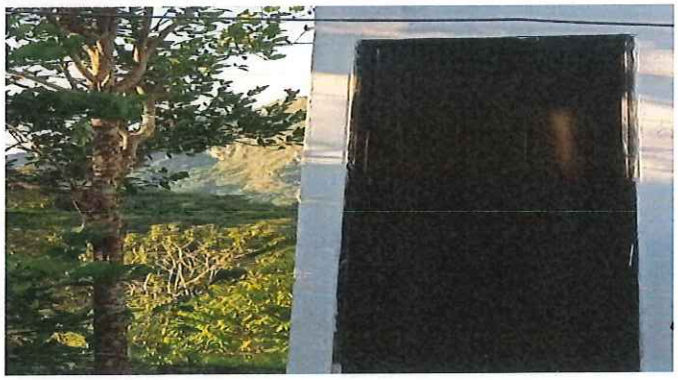
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO

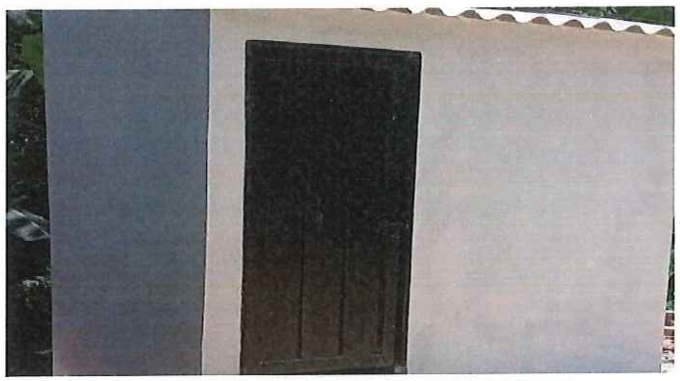












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

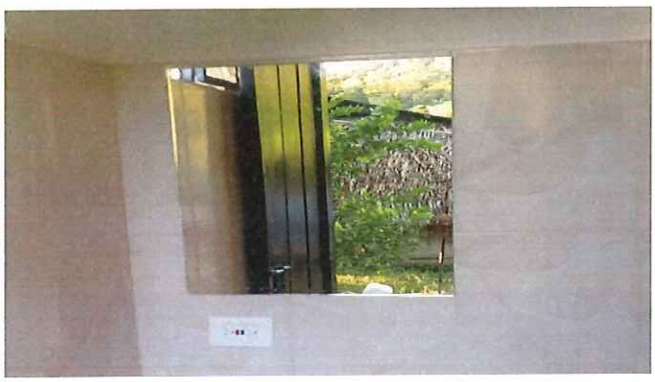
REGISTRO FOTOGRAFICO













SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA		
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Semana Número: 19		INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

CONDICIONES CONTRACTUALES — SEMANAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL		EJECUTADO	SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA					
1,1	PRELIMINARES					
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E	$ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E	$ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES					
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E	$ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E	$ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E	$ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	%	100.00%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 972.442.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0005				
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	%	100.00%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 1.141.405.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0006				
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	%	100.00%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E	$ 4.814.425.00	0.006	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014					0,0023				
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	%	100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	%	100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E	$ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	%	100.00%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E	$ 3.452.800.00	0.004		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010				0,0017				
1,4	ESTRUCTURA					
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E	$ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E	$ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E	$ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA					
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E	$ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	%	100.00%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E	$ 11.633.816.00	0.015		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034				0,0056				
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	%	100.00%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.781.281.00	0.002		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005				0,0009				
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	%	100.00%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E	$ 3.176.348.00	0.004		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0015			
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	%	100.00%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.857.501.00	0.002		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005				0,0009				
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	%	100.00%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 2.072.336.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS					
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	100.00%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 2.693.262.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	100.00%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E	$ 5.210.962.00	0.007		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015				0,0025				
1,7	BASES Y PISOS					
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E	$ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E	$ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E	$ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	%	100.00%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E	$ 9.670.930.00	0.012		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028				0,0047			
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	%	100.00%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 3.888.248.00	0.005		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011				0,0019			
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	%	100.00%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E	$ 4.517.963.00	0.006		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013				0,0022			
1,8	CUBIERTA					
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	100.00%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E	$ 17.986.348.00	0.023		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052				0,0087				
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	100.00%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E	$ 23.993.387.00	0.030		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070				0,0116				
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	100.00%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E	$ 4.674.055.00	0.006		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014				0,0023				
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	100.00%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E	$ 4.257.189.00	0.005		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012				0,0021				
1,9	CARPINTERIA METALICA					
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	100.00%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E	$ 10.356.018.00	0.013		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0050			
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	100.00%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E	$ 6.470.738.00	0.008		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019				0,0031			
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	100.00%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 2.006.987.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,10	CARPINTERIA METALICA					
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	%	100.00%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 2.714.078.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	%	100.00%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E	$ 20.375.446.00	0.026		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059				0,0099				
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	%	100.00%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E	$ 3.776.500.00	0.005		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011				0,0018				
2	UNIDAD DE HABITACION					
2,1	PRELIMINARES					
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	76.92%	0.128%	0.0001		0.0001				0.0002				0.0002					0.0003				0.0004		
				E	$ 780.448.00	0.001	0.0001		0.0001				0.0001		0.0001		0.0002					0.0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	76.92%	0.404%	0.0003		0.0003				0.0006				0.0006					0.0009				0.0012		
				E	$ 2.467.293.00	0.003	0.0003		0.0003				0.0003		0.0003		0.0006					0.0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES					
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	76.92%	1.497%	0.0012		0.0012				0.0023				0.0023					0.0035				0.0046		
				E	$ 9.152.054.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0023					0.0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	76.92%	1.319%	0.0010		0.0010				0.0020				0.0020					0.0030				0.0041		
				E	$ 8.063.518.00	0.010	0.0010		0.0010				0.0010		0.0010		0.0020					0.0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	76.92%	1.561%	0.0012		0.0012				0.0024				0.0024					0.0036				0.0048		
				E	$ 9.547.124.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0024					0.0048						
2,3	ESTRUCTURA					
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	76.92%	0.988%	0.0008			0.0008				0.0015					0.0015				0.0023				0.0030	
				E	$ 6.038.303.00	0.008	0.0008			0.0008				0.0008	0.0008				0.0015				0.0038					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	76.92%	1.155%	0.0009			0.0009				0.0018					0.0018				0.0027				0.0036	
				E	$ 7.063.201.00	0.009	0.0009			0.0009				0.0009	0.0009				0.0018				0.0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	76.92%	2.125%	0.0016			0.0016				0.0033				0.0033					0.0049				0.0065	
				E	$ 12.995.816.00	0.016	0.0016			0.0016				0.0016	0.0016			0.0033					0.0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA					
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	76.92%	2.231%	0.0017			0.0017				0.0034				0.0017	0.0017				0.0051				0.0069	
				E	$ 13.640.625.00	0.017	0.0017			0.0017				0.0017	0.0017			0.0017	0.0017				0.0060					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	%	76.92%	3.098%		0.0024			0.0024				0.0048					0.0048				0.0071			0.0095	
				E	$ 18.943.902.00	0.024		0.0024			0.0024				0.0024	0.0024				0.0048				0.0095				
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	%	76.92%	0.624%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019	
				E	$ 3.815.089.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0010				0.0019				
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	%	76.92%	0.971%		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015				0.0022			0.0030
				E	$ 5.938.303.00	0.007		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015				0.0030			
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS					
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	76.92%	0.339%		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0008			0.0010	
				E	$ 2.071.740.00	0.003		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0010				
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	76.92%	0.656%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0015			0.0020	
				E	$ 4.008.432.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0020				
2,6	BASES Y PISOS					
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	76.92%	0.369%	0.0003			0.0003				0.0006				0.0006					0.0009			0.0011		
				E	$ 2.256.840.00	0.003	0.0003			0.0003				0.0003	0.0003			0.0006					0.0011					
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	76.92%	1.981%	0.0015			0.0015				0.0030				0.0030					0.0046			0.0061		
				E	$ 12.112.506.00	0.015	0.0015			0.0015				0.0015	0.0015			0.0030					0.0061					
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	76.92%	0.236%	0.0002			0.0002				0.0004				0.0004					0.0005			0.0007		
				E	$ 1.444.206.00	0.002	0.0002			0.0002				0.0002	0.0002			0.0004					0.0007					
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	%	76.92%	1.334%		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021				0.0031			0.0041
				E	$ 8.153.586.00	0.010		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021				0.0041			
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	%	76.92%	0.735%		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011				0.0017			0.0023
				E	$ 4.494.070.00	0.006		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011				0.0023			
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	%	76.92%	0.623%		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019
				E	$ 3.809.106.00	0.005		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010				0.0019			
2,7	CUBIERTA					
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	76.92%	2.263%		0.0017			0.0017				0.0035					0.0035				0.0052			0.0070	
				E	$ 13.835.653.00	0.017		0.0017			0.0017				0.0017	0.0017				0.0035				0.0070				
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	76.92%	3.019%		0.0023			0.0023				0.0046					0.0046				0.0070			0.0093	
				E	$ 18.456.451.00	0.023		0.0023			0.0023				0.0023	0.0023				0.0046				0.0093				
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	76.92%	0.588%		0.0005			0.0005				0.0009					0.0009				0.0014			0.0018	
				E	$ 3.595.427.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0009				0.0018				
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	76.92%	0.536%		0.0004			0.0004				0.0008					0.0008				0.0012			0.0016	
				E	$ 3.274.761.00	0.004		0.0004			0.0004				0.0004	0.0004				0.0008				0.0016				
2,8	CARPINTERIA METALICA					
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	76.92%	1.303%		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020				0.0030			0.0040
				E	$ 7.966.168.00	0.010		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020				0.0040			
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	76.92%	0.814%		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013				0.0019			0.0025
				E	$ 4.977.491.00	0.006		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013				0.0025			
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	76.92%	0.252%		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004				0.0006			0.0008
				E	$ 1.543.836.00	0.002		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004				0.0008			
3,0	UNIDAD SANITARIA					
3,1	PRELIMINARES					
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	%	88.89%	0.052%	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001		
				E	$ 366.970.00	0.000	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	%	88.89%	0.199%	0.0001		0.0003				0.0003				0.0003					0.0004				0.0004		
				E	$ 1.404.539.00	0.002	0.0001		0.0003				0.0004				0.0004					0.0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES					
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	%	88.89%	1.063%	0.0006		0.0018				0.0018				0.0018					0.0024				0.0024		
				E	$ 7.511.816.00	0.009	0.0006		0.0018				0.0024				0.0024					0.0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	%	88.89%	0.969%	0.0005		0.0016				0.0016				0.0016					0.0022				0.0022		
				E	$ 6.849.012.00	0.009	0.0005		0.0016				0.0022				0.0022					0.0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	%	88.89%	1.184%	0.0007		0.0020				0.0020				0.0020					0.0026				0.0026		
				E	$ 8.366.251.00	0.011	0.0007		0.0020				0.0026				0.0026					0.0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	%	88.89%	0.339%	0.0002			0.0006				0.0006				0.0006					0.0008				0.0008	
				E	$ 2.393.702.00	0.003	0.0002			0.0006				0.0008				0.0008					0.0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	%	88.89%	0.307%	0.0002			0.0005				0.0005				0.0005					0.0007				0.0007	
				E	$ 2.168.774.00	0.003	0.0002			0.0005				0.0007				0.0007					0.0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	%	88.89%	0.798%	0.0004			0.0013				0.0013				0.0013					0.0018				0.0018	
				E	$ 5.640.768.00	0.007	0.0004			0.0013				0.0018				0.0018					0.0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	%	88.89%	0.918%	0.0005			0.0015				0.0015				0.0015					0.0020				0.0020	
				E	$ 6.484.378.00	0.008	0.0005			0.0015				0.0020				0.0020					0.0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	%	88.89%	0.210%	0.0001			0.0003				0.0003				0.0003					0.0005				0.0005	
				E	$ 1.480.320.00	0.002	0.0001			0.0003				0.0005				0.0005					0.0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	%	88.89%	0.061%	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001			0.0001	
				E	$ 433.958.00	0.001	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	%	88.89%	0.840%		0.0005			0.0014				0.0014					0.0014				0.0019			0.0019	
				E	$ 5.937.830.00	0.007		0.0005			0.0014				0.0019					0.0019				0.0019				
3,4	ESTRUCTURA					
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	%	88.89%	1.172%	0.0007			0.0020				0.0020					0.0020				0.0026				0.0026	
				E	$ 8.281.101.00	0.010	0.0007			0.0020				0.0026					0.0026				0.0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	%	88.89%	0.698%	0.0004			0.0012				0.0012					0.0012				0.0016				0.0016	
				E	$ 4.931.399.00	0.006	0.0004			0.0012				0.0016					0.0016				0.0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	%	88.89%	1.929%	0.0011			0.0032				0.0032				0.0032					0.0043				0.0043	
				E	$ 13.631.451.00	0.017	0.0011			0.0032				0.0043				0.0043					0.0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA					
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	%	88.89%	1.520%	0.0008			0.0025				0.0025				0.0025					0.0034				0.0034	
				E	$ 10.737.000.00	0.014	0.0008			0.0025				0.0034				0.0034					0.0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	%	88.89%	2.284%	0.0013				0.0038				0.0038					0.0038				0.0051			0.0051	
				E	$ 16.136.771.00	0.020	0.0013				0.0038				0.0051					0.0051				0.0051				
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	%	88.89%	0.514%		0.0003			0.0009				0.0009					0.0009				0.0011			0.0011	
				E	$ 3.631.841.00	0.005		0.0003			0.0009				0.0011					0.0011				0.0011				
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	%	88.89%	0.490%		0.0003				0.0008				0.0008					0.0008				0.0011			0.0011
				E	$ 3.465.210.00	0.004		0.0003				0.0008				0.0011					0.0011				0.0011			
3,6	ENCHAPES					
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	%	88.89%	2.166%		0.0012				0.0036				0.0036					0.0036				0.0048		0.0048	
				E	$ 15.303.403.00	0.019		0.0012				0.0036				0.0048					0.0048				0.0048			
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	%	88.89%	0.043%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E	$ 304.397.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	%	88.89%	0.056%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E	$ 393.085.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	%	88.89%	0.469%		0.0003			0.0008				0.0008					0.0008				0.0010			0.0010	
				E	$ 3.314.784.00	0.004		0.0003			0.0008				0.0010					0.0010				0.0010				
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	%	88.89%	0.578%		0.0003			0.0010				0.0010					0.0010				0.0013			0.0013	
				E	$ 4.082.246.00	0.005		0.0003			0.0010				0.0013					0.0013				0.0013				
3,8	BASES Y PISOS					
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	%	88.89%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E	$ 770.335.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	%	88.89%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E	$ 5.695.350.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	%	88.89%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E	$ 679.460.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	%	88.89%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 3.342.194.00	0.004		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011				0,0011			
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	%	88.89%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E	$ 1.561.371.00	0.002		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005					0,0005			
3,9	CUBIERTA					
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	%	88.89%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E	$ 5.031.158.00	0.006		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016				
3,10	CARPINTERIA METALICA					
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	%	88.89%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E	$ 1.100.363.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	%	88.89%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E	$ 6.826.273.00	0.009		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021				0,0021			
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	%	88.89%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E	$ 2.470.138.00	0.003		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008				0,0008			
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	%	88.89%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E	$ 10.168.393.00	0.013		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032				0,0032			
3,11	APARATOS SANITARIOS					
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	%	88.89%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E	$ 7.923.226.00	0.010		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025				0,0025			
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	%	88.89%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E	$ 993.139.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003				0,0003			
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS					
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	%	88.89%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E	$ 520.848.00	0.001		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002				0,0002			
3,13	SISTEMA SEPTICO					
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	%	77.78%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E	$ 31.211.600.00	0.039		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112					0,0056				
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	%	77.78%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E	$ 23.902.046.00	0.030		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086					0,0043				
3,14	CAMPO DE INFILTRACION					
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	%	77.78%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E	$ 1.176.626.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004				0,0002				
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	%	77.78%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E	$ 3.691.565.00	0.005		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013				0,0007				
						SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61	$ 88.232.677,01	$ 44.561.251,51			
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21	$ 20.293.515,71	$ 10.249.087,85			
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19	$ 1.764.653,54	$ 891.225,03			
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48	$ 4.411.633,85	$ 2.228.062,58			
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49	$ 114.702.480,11	$ 57.929.626,97			
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%	11,10%	5,61%			
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%	82,21%	87,82%			
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52	$ 114.702,48	$ 57.929,63			
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14	$ 849.527,62	$ 907.457,25			

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO DE LOS MATERIALES

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 16
		Versión:	1
		Fecha:	12/09/2022

CONTROL Y SEGUMIENTO AL PLAN E INSPECCION Y ENSAYO DE LOS MATERIALES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

Periodo: 01/08/2025 al 31/08/2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INSPECCION DE MATERIALES

FECHA	DESCRIPCION	PROVEDOR	LOTE	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	N/A	
10/06/2025	YEE SANITARIA 2"	GERFOR	30000071875	X			CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NTC-1341
10/06/2025	CURVA CONDUIT 90°X1/2"	GERFOR	30000071839	X			CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NTC-979
17/06/2025	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2"	GERFOR	30000073383	X			CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NTC-1339
17/06/2025	TUBO CONDUIT 1/2"	GERFOR	30000073267	X			CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NTC-979
24/06/2025	TEE PRESION 1/2"	GERFOR	30000075070	X			CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NORMA NTC-1339
26/06/2025	CEMENTO	HOLCIM	GENERAL	X			EL CEMENTO HOLCIM BOYACÁ CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NTC 121
26/06/2025	CEMENTO	HOLCIM	GENERAL	X			EL CEMENTO HOLCIM BOYACÁ CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA NTC 121

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

LABORATORIOS

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO DE INTERVENTORIA

SIGMA
SOLUCIONES EN INGENIERIA GEOLOGIA MINERIA Y AMBIENTE SAS

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION EN CILINDROS

Código:	CS- C - 001
Versión	02
Fecha:	14/08/2025
Página:	1 de 1

PROYECTO: REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA.

CLIENTE:

CLIENTE: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

LOCALIZACION: AREA RURAL - MUNICIPIO DE PAYA - DEPARTAMENTO DE BOYACA

FECHA DE RECIBO: AGOSTO DE 2025

NORMA: NTC 673/1513

INFORME No: Reporte 4

FECHA INFORME: 14/08/2025

FECHA ENSAYO: VER REMISION

Contrato/ Elemento/ No Muestra	Fechas de Toma	No de Cilindro	Dias de Curado	Fechas de Rotura	Diametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm^2)	Volumen (cm^3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm^3)	Carga Aplicada (KN)	Resistencia a la fecha		Resistencia estimada a los 28 dias (PSI)	Porcentaje con respecto a f'c	Tipo de Falla				
												(MPa)	PSI							
VIGAS DE CIMENTACION COCINAS	5/07/2025	1	28	2/08/2025	15,2	30,3	181,5	5498	12190	2,22	398,83	21,98	3188	3000	106,26%		X			
VIGAS DE CIMENTACION UNIDADES SANITARIAS	5/07/2025	2	28	2/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12250	2,21	400,43	22,07	3201	3000	106,69%				X	
PLACA COCINAS	8/07/2025	3	28	5/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12320	2,23	387,56	21,36	3098	2500	123,91%		X			
COLUMNAS UNIDADES SANITARIAS	14/07/2025	4	28	11/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12290	2,22	393,74	21,70	3147	3000	104,90%				X	
COLUMNAS HABITACIONES	15/07/2025	5	28	12/08/2025	15,2	30,3	181,5	5498	12370	2,25	450,32	24,82	3599	3000	119,98%		X			
COLUMNAS COCINAS	15/07/2025	6	28	12/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12250	2,21	388,54	21,41	3106	3000	103,52%					X
VIGAS SOBRE MURO UNIDADES SANITARIAS	15/07/2025	7	28	12/08/2025	15,2	30,3	181,5	5498	12230	2,22	405,70	22,36	3243	3000	108,09%			X		
VIGAS SOBRE MURO HABITACIONES	17/07/2025	8	28	14/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12380	2,24	387,15	21,34	3094	3000	103,15%					X
VIGAS SOBRE MURO COCINAS	17/07/2025	9	28	14/08/2025	15,2	30,5	181,5	5534	12400	2,24	410,23	22,61	3279	3000	109,30%	X				
PLACA MACIZA TANQUE UNIDADES SANITARIAS	17/07/2025	10	28	14/08/2025	15,2	30,3	181,5	5498	12150	2,21	398,63	21,97	3186	3000	106,21%		X			

Los porcentajes que debe cumplir de acuerdo a la norma en las diferentes edades es de:% Resistencia a los 7 dias 60 al 70%, 14 dias es del 70 al 80% y 28 dias 100%. La información aquí reportada pertenence unicamente a la muestra analizada y no podrá ser reproducida parcial o totalmente sin la autorización escrita de SIGMA - SOLUCIONES EN INGENIERIA GEOLOGIA MINERIA Y AMBIENTE S.A.S

Ing. Jaime Andres Bernal Pedroza
MP 15202 - 251244 BYC

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO DE OBRA

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA.

NIT: 800112602-7

CONSULTORÍA . CONSTRUCCIÓN

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS O DE SUELOS
LABORATORIO DE: MECÁNICA DE SUELOS - CONCRETOS - PAVIMENTOS

OS. 12/18

PROYECTO: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA.
SOLICITO: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO.
ENSAYOS REALIZADOS:09 resistencias a la compresión de cilindros de concreto. INFORME No. 4.
MATERIAL TRAIDO AL LABORATORIO POR: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO.
FECHA DEL INFORME: 14 DE AGOSTO DE 2 025

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO

No. MUESTRA	LOCALIZACIÓN	RESISTENCIA NOMINAL (PSI)	Diametro cm	Altura cm	FECHA DE TOMA	DIAS DE CURADO	FECHA DE ROTURA	PESO g	DENSIDAD t/m³	CARGA AXIAL kg	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A LA RESISTENCIA NOMINAL
											MPa	PSI	
1	Vigas de cimentación habitaciones	3 000	15,2	30,5	05-jul.-25	28 días	02-ago.-25	12 178	2,20	41 823	23,0	3 343	111%
2	Placa base cocinas	2 500	15,2	30,5	09-jul.-25	28 días	06-ago.-25	11 935	2,16	37 542	20,7	3 001	120%
3	Columnas unidades sanitarias	3 000	15,2	30,5	14-jul.-25	28 días	11-ago.-25	12 044	2,18	41 198	22,7	3 293	110%
4	Columnas cocinas	3 000	15,2	30,5	15-jul.-25	28 días	12-ago.-25	12 119	2,19	40 714	22,4	3 254	108%
5	Columnas habitaciones	3 000	15,2	30,5	15-jul.-25	28 días	12-ago.-25	12 408	2,24	40 241	22,2	3 216	107%
6	Vigas sobre muro unidades sanitarias	3 000	15,2	30,5	15-jul.-25	28 días	12-ago.-25	11 946	2,16	39 845	22,0	3 185	106%
7	Vigas sobre muro cocinas	3 000	15,2	30,5	17-jul.-25	28 días	14-ago.-25	11 874	2,15	40 658	22,4	3 250	108%
8	Vigas sobre muro habitaciones	3 000	15,2	30,5	17-jul.-25	28 días	14-ago.-25	12 103	2,19	40 369	22,2	3 227	108%
9	Placa maciza tanque unidades sanitarias	3 000	15,2	30,5	17-jul.-25	28 días	14-ago.-25	12 008	2,17	40 178	22,1	3 211	107%

OBSERVACIONES:

1. Los resultados de ensayo tienen validez con referencia única y exclusiva sobre las muestra(s) que fueron recibidas en el laboratorio. La(s) muestra(s) a las que se refieren los datos reportados en este informe ha(n) sido proporcionados por el cliente. INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. no es responsable del origen o fuente de dónde ha(n) sido tomada(s) la(s) muestra(s).
2. Está prohibida sin aprobación escrita del laboratorio cualquier alteración del contenido de este documento y/o reproducción, excepto en su totalidad.

En espera de sus valiosos comentarios y poderle servir en otra ocasión, cordialmente.

Ing. SEBASTIAN BELTRAN PERALTA
Control de calidad

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código: PCO - INT - 08
		Versión: 0
		Fecha: 1/03/2022

CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

	ACTIVIDADES A SEGUIR	Cumplimiento %	OBSERVACIONES
1	PERMISOS, CERTIFICADOS Y/O LICENCIAS.	100,00%	
1.1	Permiso de vertimientos	N/A	
1.2	Certificados de mantenimiento de maquinaria.	0,00%	
1.3	Licencias y/o permisos ambientales de sitio de extracción de materiales pétreos.	100,00%	
1.4	Autorizaciones y/o certificados de áreas donde se disponen residuos de excavación y escombros.	100,00%	
1.5	Certificado de empresa encargada de realizar la recolección y disposición final de residuos sólidos.	N/A	
2	DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO.	73,00%	
2.1	Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de la obra.	70,00%	
2.2	Se ubican cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o barricadas en el perímetro de la obra.	N/A	
2.3	Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos.	75,00%	
2.4	Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	70,00%	
2.5	Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo.	77,00%	
3	MANEJO DE TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL	100,00%	
3.1	Se implementa el plan de manejo de tráfico aprobado por la autoridad competente.	N/A	
3.2	Se demarcan las áreas de entrada y salida de vehículos pesados	100,00%	
3.3	Se construyen, instalan, demarcan y mantienen pasos peatonales y de dimensiones y capacidad adecuadas	N/A	
4	GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS ORGÁNICOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS)	88,75%	
4.1	Se fomentan normas de higiene para el uso de las instalaciones, del material sobrante y de las basuras.	70,00%	
4.2	Se caracterizan y clasifican los residuos sólidos en ordinarios y especiales dentro de la obra.	100,00%	
4.3	Se disponen recipientes debidamente marcados para la separación y almacenamiento de los residuos sólidos ordinarios según especificaciones técnicas ambientales.	100,00%	
4.4	Se hace disposición y recolección de residuos con potencial de reciclado.	70,00%	
4.5	Se fomentan programas de reciclaje, reutilización y recuperación dentro de la obra.	70,00%	
4.6	Se realiza limpieza general de las zonas de la obra.	100,00%	
4.7	Se mantienen limpias las calles aledañas a la obra y se procura no acumular residuos sólidos en estas zonas o parqueaderos.	100,00%	
4.8	Se implementan capacitaciones al personal de la obra sobre el adecuado manejo y disposición de residuos sólidos.	100,00%	
4.9	Se efectúa la adecuada disposición de residuos peligrosos.	N/A	
5	MANEJO DE MATERIAL VEGETAL, ESCOMBROS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.	95,00%	
5.1	Se implementa un manejo adecuado de los residuos sólidos resultantes de las actividades constructivas.	100,00%	
5.2	Se recogen los residuos del manejo del material vegetal	N/A	
5.3	El material de excavación o demolición se separa y clasifica en reciclable y escombros sobrantes	80,00%	
5.4	La disposición de escombros y los residuos provenientes de actividades de descapote y excavación se realiza en lugares adecuados y establecidos.	100,00%	
5.5	El tiempo de permanencia de los escombros y los residuos de descapote y excavación en la obra es de máximo 24 horas.	100,00%	
6	CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	96,00%	
6.1	Se realiza control de emisión de partículas al aire con el adecuado cubrimiento de los materiales y residuos de construcción.	80,00%	
6.2	Los vehículos que transportan material o escombros cuentan con el platón en buen estado, el cubrimiento adecuado y no exceden su capacidad.	100,00%	
6.3	Los vehículos utilizados en obra cuentan con certificación de emisiones atmosféricas vigente o la correspondiente Revisión Técnico Mecánica	100,00%	
6.4	Se humedecen las vías internas y de acceso a la obra cuando las condiciones climáticas así lo exijan.	N/A	
6.5	Se lavan las llantas de los vehículos	N/A	

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código: PCO - INT - 08 Versión: 0 Fecha: 1/03/2022

CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

	ACTIVIDADES A SEGUIR	Cumplimiento %	OBSERVACIONES
6.6	Se realiza un control de la velocidad de los vehículos dentro de la obra para evitar la emisión de partículas por operaciones de tránsito	100,00%	
6.7	Se hace control de las incomodidades a la comunidad y alteración al paisaje.	100,00%	
6.8	Se realiza control de la generación de ruido en la obra.	N/A	
7	PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIO PÚBLICO.	100,00%	
7.1	Se evita el almacenamiento o vertimiento de aguas sin tratar que favorezcan la proliferación de vectores transmisores de enfermedades	100,00%	
7.2	Se minimiza la producción de aguas residuales y se promueve su reutilización para satisfacer la demanda de agua cruda de la obra.	N/A	
7.3	Se realiza el adecuado manejo de aguas lluvias y de escorrentía dentro de la obra.	100,00%	
8	PROTECCIÓN DE SUELOS Y VEGETACIÓN	88,50%	
8.1	Se protegen árboles, arbustos y demás especies vegetales de las áreas de influencia directa e indirecta de la obra	N/A	
8.2	Se identifica y separa la vegetación que pueda trasplantarse a la misma zona	N/A	
8.3	Se hace protección de canales de escorrentía (canalización). Se evitan procesos de erosión por arrastre de material.	N/A	
8.4	Se cubren desechos y materiales de construcción de las lluvias evitando el arrastre de partículas y/o sustancias que puedan afectar el suelo	100,00%	
8.5	El mantenimiento de equipos y maquinaria pesada es aislado y realizado en lugares adecuados (sobre concreto) con el fin de evitar derrames directos sobre el suelo y/o capa vegetal.	N/A	
8.6	Se adoptan prácticas adecuadas de manejo de combustibles y lubricantes en las áreas de mantenimiento	77,00%	
9	OPERACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	100,00%	
9.1	Se controlan las afectaciones por tráfico vehicular.	N/A	
9.2	Se adecuan espacios para el parqueo, cargue y descargue de vehículos pesados	100,00%	
9.3	Se realiza el mantenimiento periódico de la maquinaria al servicio de la obra en centros autorizados y cada vehículo cuenta con la ficha de mantenimiento.	N/A	
10	USO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	100,00%	
10.1	El material de construcción dura en el frente un tiempo menor o igual que 24 horas.	100,00%	
10.2	Se optimiza el uso de los materiales y evitan pérdidas tanto en cantidad como en calidad.	100,00%	
10.3	Se adecuan bodegas, almacenes y patios de almacenamiento de materiales según las necesidades de la obra.	100,00%	
10.4	Se realiza el adecuado cubrimiento de los materiales de construcción y / o reutilizables ubicados al aire libre.	N/A	

EVALUACIÓN		
	% CUMPLIDO de las actividades evaluadas y que apliquen a la obra durante el seguimiento ambiental	**94,13%**
	% INCUMPLIMIENTO de las actividades que apliquen a la obra durante el seguimiento ambiental.	**5,88%**

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	Firma: Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código: PCO - INT - 08 Versión: 0 Fecha: 1/03/2022

CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES

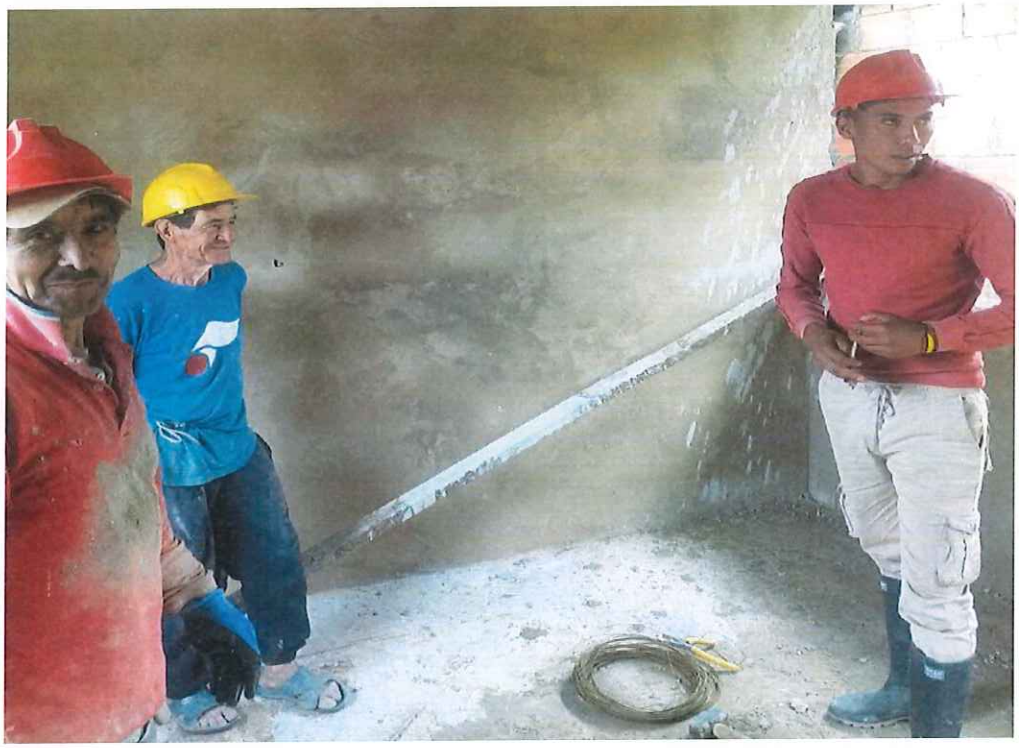
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
INGENIERO CIVIL
DISEÑO–CONSTRUCCIÓN–INTERVENTORIA

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL



CONTRATO DE OBRA No MP-LOP-001 DE 2024

"REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA".

CONTRATISTA

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

PAYA, AGOSTO 2025

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS 4
GENERAL 4
ESPECÍFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
Objeto del proyecto 5
Localización 5
Equipos y movilidad pesada 6
Descripción de las obras a ejecutar 6
Problemática 9
Beneficios de la realización de este proyecto 10
4. METODOLOGÍA 10
Solicitudes de información: 11
Registros fotográficos: 11
5. CUMPLIMIENTO AMBIENTAL 11
Capacitación ambiental a personal en obra 11
Punto ecológico 13
Manejo de materiales de construcción 13
Manejo de aceites y combustibles 14
Manejo de maquinaria y equipos 15
Manejo de emisiones atmosféricas y ruido 16
Señalización y demarcación de frentes de obra 16
Recolección de residuos 16
6. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS AMBIENTALES 18
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 18

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se da a conocer el desarrollo de las actividades ambientales con relación a la ejecución del contrato de obra que tiene por objeto "REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA".

En donde se desarrollarán los lineamientos y metodología establecida en la normatividad ambiental vigente.

El documento presenta el plan seguimiento, inspección y realización de actividades que buscan minimizar el impacto que la obra puede generar en los recursos naturales, brindar un ambiente sano, seguro, limpio ágil y cómodo a los usuarios, y pensando en la conservación del hábitat sin ninguna repercusión hacia el futuro, este informe describe las actividades para el periodo del 01 de agosto a 31 agosto de 2025.

2. OBJETIVOS.

GENERAL.

Desarrollar las medidas ambientales propuestas en la ejecución del proyecto que tiene por objeto "REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA", desarrollando las medidas ambientales necesarias para prevenir, mitigar, controlar y compensar los impactos generados en la realización del proyecto, de esta manera reducir los impactos negativos que se pueden producir en la ejecución de la obra.

ESPECÍFICOS.

- Prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales ocasionados por las actividades que se desarrollen durante la etapa de la ejecución del proyecto.
- Inspeccionar el desarrollo de las actividades, observando el adecuado manejo de residuos sólidos generados en la ejecución de la misma.
- Realizar charlas y capacitaciones al personal que labora en la obra, recalcando la importancia del cumplimiento ambiental que se debe hacer en obra.
- Revisar la documentación vigente a los vehículos que son utilizados en la ejecución de la obra.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Objeto del proyecto.

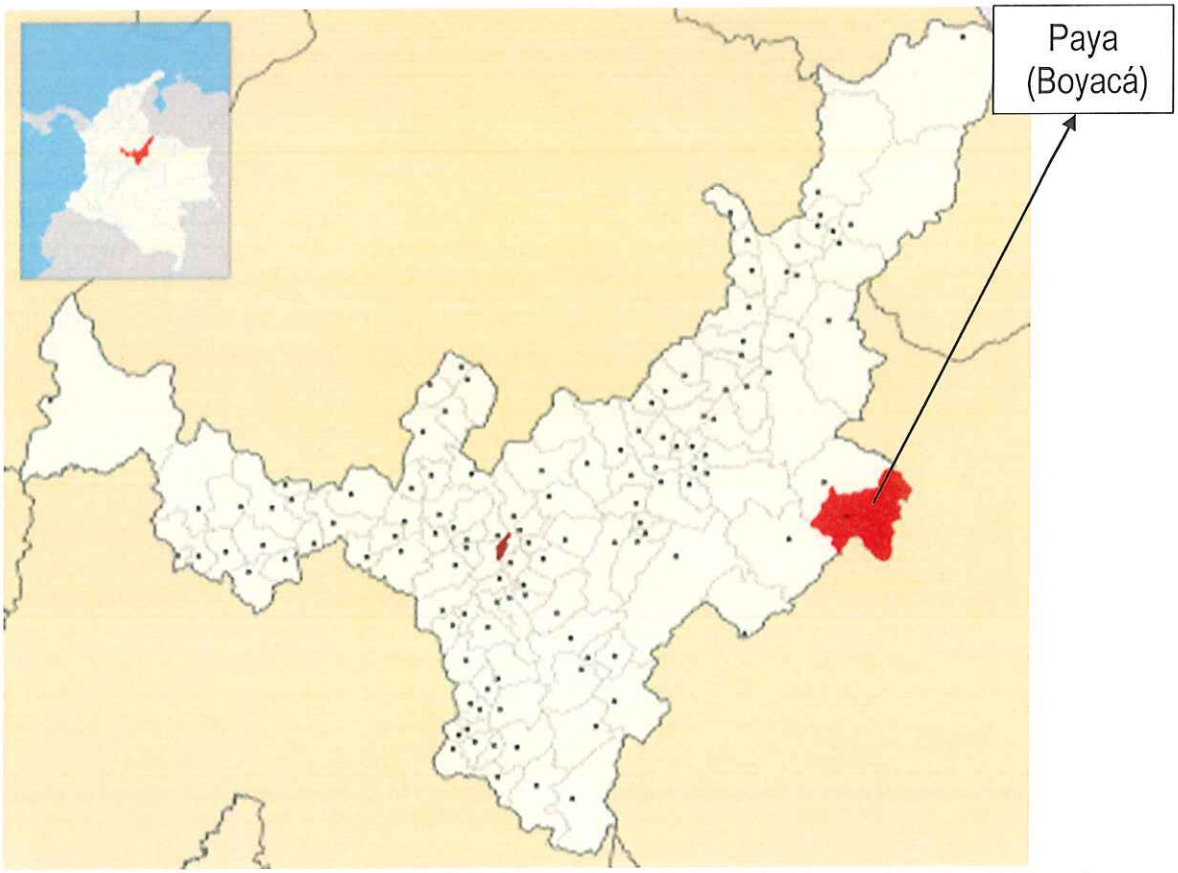
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA.

Localización.

El objeto del contrato de obra No. MP-LOP-001 DE 2024, se encuentra ubicado en el Municipio de Paya – Boyacá en el área rural del municipio, Paya es un municipio colombiano, ubicado en la Provincia de La Libertad, en el departamento de Boyacá. Se encuentra aproximadamente a 188,7 km de la ciudad de Tunja, capital del departamento.

- Ubicación general.

Ilustracion 1:Ubicación Municipio de Paya



Equipos y movilidad pesada

La maquinaria se organizará para la ejecución de los trabajos y actividades contenidas en el contrato de obra, para así poder ejecutar la obra según la programación, se realizará un mantenimiento preventivo cuando finalice la jornada de trabajo, para evitar derrames de aceites o sustancias químicas que afectan de manera directa el suelo, por otro lado, mantener los equipos en óptimas condiciones de funcionamiento.

Los camiones y volquetas dejaran el material en acopios dentro de la obra protegiéndolos de las inclemencias del tiempo para evitar que estos materiales tengan algún inconveniente a la hora de utilizarlos.

Descripción de las obras a ejecutar

A continuación, se describen las actividades a desarrollar en el presente contrato

UNIDAD DE COCINA

Preliminares: Localización y replanteo de obra arquitectónica; Excavación manual en material común (incluye retiro).

Cimentación y desagües: Concreto ciclópeo 17.5mpa (2500 psi) relación 60c/40p; Concreto viga de amarre 21,1 MPA, sección rectangular; Suministro, figurada y amarre de acero 60000 psi 420 MPA; Punto de desagües D=2"; Suministro e instalación tubería PVC sanitaria D= 2"; Cajas de inspección de 60x60x60 cm ladrillo.

Instalaciones hidráulicas: Punto hidráulico 1/2"; Suministro e instalación de red suministro tubería PVC-P 1/2" RDE 9; Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable.

Estructura: Columnas en concreto 21 MPA - (3000 PSI), altura menor a tres metros-formaleta madera; Viga amarre sobre muro 21 MPA - (3000 PSI); Suministro, figurada y amarre de acero 60000 psi 420 MPA.

Mampostería, pañete, pintura: Muro en bloque No. 4 E= 0,10; Pañete liso muros 1:4; Filos y dilataciones en pañetes; Vinilo tipo II sobre pañete dos manos en muros; Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA - (2500PSI) inc. refuerzo E:0.10; Suministro e instalación de enchape en porcelana olimpia 20x20 o similar.

Instalaciones eléctricas: Salida lámpara toma PVC completa; Salida toma doble cable 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 completa.

Bases y pisos: Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km; Placa base en concreto E= 0.10 2500 PSI; Malla electrosoldada 0.15 x 0.15 m D= 4mm (incluye suministro fijación e instalación); Piso cerámica 25*25 cm; Suministro e instalación de guardaescoba cerámica; Alistado piso E= 4 cm - 1:5.

Cubierta: Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento Nº. 8; Suministro e instalación perfilería metálica para estructura de cubierta. dimensiones y calibres según diseño; Pintura de la estructura metálica; Suministro e instalación caballete ondulado fibrocemento.

Carpintería metálica: Suministro e instalación ventana lamina cal. 18 con vidrio inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación puerta en lamina cal 18 inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación marco en lamina A=90 cm cal 18 inc. Anticorrosivo.

Carpintería metálica: Muro tolete común E=0.10 mts.; Juego estufa en hierro fundido incluye accesorios; Buitrón en lamina chimenea.

UNIDAD DE HABITACION

Preliminares: Localización y replanteo de obra arquitectónica; Excavación manual en material común (incluye retiro).

Cimentación y desagues: Concreto ciclópeo 17.5MPA (2500 PSI) relación 60C/40P; Concreto viga de amarre 21,1 MPA, sección rectangular; Suministro, figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 MPA.

Estructura: Columnas en concreto 21 MPA - (3000 PSI), altura menor a tres metros-formaleta madera; Viga amarre sobre muro 21 MPA - (3000 PSI); Suministro, figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 MPA.

Mampostería, pañete, pintura: Muro en bloque No. 4 E= 0,10; Pañete liso muros 1:4; Filos y dilataciones en pañetes; Vinilo tipo II sobre pañete dos manos en muros.

Instalaciones eléctricas: Salida lámpara toma PVC completa; Salida toma doble cable 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 completa.

Bases y pisos: Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km; Placa base en concreto E= 0.10 2500 PSI; Malla electrosoldada 0.15 x 0.15 m D= 4mm (incluye suministro fijación e instalación); Piso cerámica 25*25 cm; Suministro e instalación de guardaescoba cerámica; Alistado piso E= 4 cm - 1:5.

Cubierta: Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento Nº. 8; suministro e instalación perfilería metálica para estructura de cubierta. dimensiones y calibres según diseño; Pintura de la estructura metálica; Suministro e instalación caballete ondulado fibrocemento.

Carpintería metálica: Suministro e instalación ventana lamina cal. 18 con vidrio inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación puerta en lamina cal 18 inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación marco en lamina A=90 cm cal 18 inc. Anticorrosivo.

UNIDAD SANITARIA

Preliminares: Localización y replanteo de obra arquitectónica; Excavación manual en material común (incluye retiro).

Cimentación y desagues: Concreto ciclópeo 17.5MPA (2500 PSI) relación 60C/40P; Concreto viga de amarre 21,1 MPA, sección rectangular; Suministro, figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 MPA; Punto de desagues D=2"; Punto de desagues PVC 3" y 4"; Tubería de 4`` PVC sanitaria, incluye instalación.

Instalaciones hidráulicas: Punto hidráulico 1/2"; Suministro e instalación de red suministro tubería PVC-P 1/2" RDE 9; Suministro e instalación registro de bola D = 1/2" tipo liviano; Suministro e instalación tanque elevado PVC 250 lts. incluye accesorios.

Estructura: Columnas en concreto 21 MPA - (3000 PSI), altura menor a tres metros-formaleta madera; Viga amarre sobre muro 21 MPA - (3000 PSI); Suministro, figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 MPA.

Mampostería, pañete, pintura: Muro en bloque No. 4 E= 0,10; Pañete liso muros 1:4; Filos y dilataciones en pañetes; Vinilo tipo II sobre pañete dos manos en muros.

Enchapes: Suministro e instalación de enchape en porcelana olimpia 20x20 o similar, Suministro e instalación de rejillas plásticas sosco, Remate bocel aluminio "WINGS".

Instalaciones Eléctricas: Salida lámpara toma PVC completa; Salida toma GFCI cable12AWG THHN. PVC Ø 1/2 incluye toma.

Bases y pisos: Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km; Placa base en concreto E= 0.10 2500 PSI; Malla electrosoldada 0.15 x 0.15 m D= 4mm (incluye suministro fijación e instalación); Piso cerámica 25*25 cm; Alistado piso E= 4 cm - 1:5.

Cubierta: Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento Nº. 6.

Carpintería metálica: Suministro e instalación ventana lamina cal. 18 con vidrio inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación puerta en lamina cal 18 inc. Anticorrosivo; Suministro e instalación marco en lamina A=90 cm cal 18 inc. Anticorrosivo; divisiones para baños en aluminio y acrílico 0.05 mm.

Aparatos sanitarios: Suministro e instalación combo acuacer lavamanos, Sanitario, grifería e incrustaciones; Suministro e instalación ducha sencilla.

Vidrios y cerraduras: Espejo 4 mm sin bicel.

Sistema séptico: Tanque séptico de 500 litros; Tanque anaeróbico de 500 litros.

Campo de infiltración: Relleno para redes en gravilla de 3/4, 1/2 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación); Suministro e instalación tubería sanitaria de desagüe PVC D=4".

Problemática

La principal problemática que se ha evidenciado es la falta de mejoramientos de las viviendas rurales en el municipio de Paya (Boyacá); lo que conlleva a consecuencias significativas para la salud, el bienestar social y el desarrollo económico de las personas y las comunidades del municipio.



Beneficios de la realización de este proyecto

- Mejorar la calidad de vida al garantizar un hábitat adecuado.
- Desarrollo de la economía local con la creación de empleos.
- Acceso a los servicios básicos.
- Protección del medio ambiente.

4. METODOLOGÍA

Como primera instancia se realizan visitas a la obra, con el fin de observar y evidenciar el cumplimiento de las medidas ambientales.

Se realizan charlas periódicamente a los trabajadores que se encuentran laborando en el proyecto, socializando el manejo adecuado de residuos sólidos generados en obra, por otro lado, el orden y aseo en la obra.

El Control y seguimiento, uno de los objetivos más importantes, se lleva a cabo por medio de una labor detallada de seguimiento e inspección, asesoría, supervisión, comprobación y evaluación.



La recopilación de las actividades trabajadas y medidas ambientales cumplidas en la realización del proyecto, permiten evidenciar de mejor manera el avance obtenido.

Para la obtención de evidencias, se utilizan diferentes herramientas tales como:

- ✓ **Solicitudes de información:** Se recopila información periódica de visitas, charlas, trámites y demás solicitudes pertinentes para la ejecución de las actividades.
- ✓ **Registros fotográficos:** Esta herramienta le permitió al apoyo ambiental del contratista de obra, evidenciar y registrar situaciones específicas, mediante las cuales se tiene un control y seguimiento en la toma de decisiones.

5. CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

Capacitación ambiental a personal en obra

Se realizaron socializaciones con el personal de obra acerca del manejo y clasificación de residuos, orden y aseo en obra para evitar contaminación en el medio.
Las capacitaciones o charlas permiten crear entornos agradables para la ejecución de actividades.



Imagen 1: Socialización acerca de residuos sólidos



Imagen 2: Charla ambiental



Imagen 3: Charla concientización ambiental

Punto ecológico

Se evidencio la utilización del punto ecológico en la obra, se recomendó al personal continuar con el adecuado manejo de los residuos sólidos generados, ya que esto permite tener un orden para el desarrollo de las actividades en la obra.



Imagen 4: Instalación punto ecológico

Manejo de materiales de construcción

Para el proyecto se requerirá materiales para la obra como:

- Arena
- Grava
- Cemento
- Malla electrosoldada
- Acero
- Tubería y accesorios sanitarios
- Tubería y accesorios hidráulicos
- Tubería y accesorios eléctricos
- Ladrillo
- Bloque
- Pintura
- Teja Fibrocemento

- Perfilería metálica
- Madera

El aprovechamiento de estos insumos se encuentra en cumplimiento total del marco legal normativo.



Imagen 5: Cubrimiento de materiales en la obra

Manejo de aceites y combustibles

Para el manejo de recipientes de aceites y combustibles, se cuenta con un lugar especial en la obra para su almacenamiento.

En lo concerniente a recipientes usados dentro de la obra, no se observa dispersión de los mismos, se recomienda al personal que tiene vehículos trabajando en el proyecto el adecuado manejo de estos residuos.



Imagen 6: Verificación aceites y combustible en los equipos



Imagen 7 Verificación aceites y combustible en los equipos

Manejo de maquinaria y equipos

Para el cumplimiento de esta medida se revisó la vigencia de la documentación de los vehículos que son utilizados en obra, para el transporte o descargue de cualquier tipo de material, el manejo de maquinaria se tiene presente en la realización de las medidas ambientales por las emisiones que se pueden generar del vehículo y del material que se transporta.

Manejo de emisiones atmosféricas y ruido

En las inspecciones realizadas durante el tiempo de ejecución de las obras se observó el cumplimiento de esta medida, realizando el cubrimiento de materiales pétreos y de construcción, al igual que el cambio de materiales deteriorados para el cubrimiento de los mismos, por otro lado, se tiene el control de la velocidad en los vehículos que ingresan a la obra, permitiendo así que no superen el límite permisible.

Señalización y demarcación de frentes de obra

Se evidencia la correcta señalización y demarcación en el proyecto, el material utilizado en buen estado, se realiza la demarcación de senderos peatonales, además se recalca al personal de obra informar cuando se requiera material para conservar la correcta señalización del proyecto.

Recolección de residuos

Se observa la realización de campañas en cuanto a la recolección de residuos sólidos generados en la obra, teniendo en cuenta la importancia del adecuado manejo de residuos y su respectiva clasificación.



Imagen 8: Jornada de recolección de residuos.

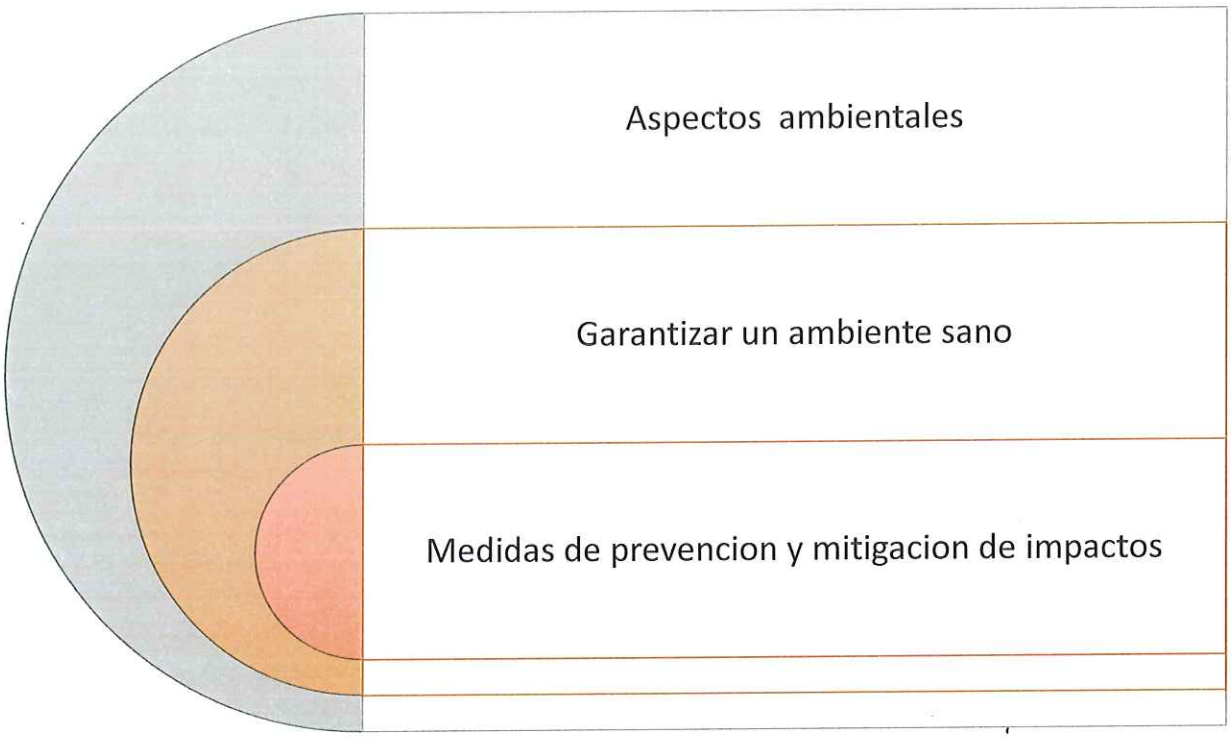


Imagen 9: Limpieza y recolección de residuos en la obra



Imagen 10: Limpieza y recolección de residuos en la obra

6. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS AMBIENTALES



7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo comprendido se realizaron las actividades correspondientes a la ejecución de las actividades constructivas, se recalcó al personal la importancia de la recolección de residuos sólidos y cuidado del medio ambiente mediante charlas y capacitaciones.

Se verifico el manejo de materiales y su almacenamiento para evitar la dispersión de los mismos.

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 10
		Versión:	0
		Fecha:	1/03/2022

LISTA DE CHEQUEO INFORMES MENSUALES CUMPLIMIENTO SST

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

No.	DESCRIPCION	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
2	**DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES**				
2.1	Presentación implementación y cumplimiento del SG- SST, según lo indicado en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.	X			
2.2	Informe de avance, seguimiento e implementación del SG- SST, firmado por el representante legal o el responsable de liderar la labor contratada, de acuerdo a las actividades desarrolladas durante el periodo reportado.	X			
2.3	Informe implementación protocolo de Bioseguridad.			X	
2.4	Evaluación y cumplimiento de los estándares del SG- SST.	X			
2.5	Evaluación de inducción y/o reinducción.	X			
2.6	Plan de Trabajo SG- SST.	X			
2.7	Presupuesto para el desarrollo del SG- SST.			X	
2.8	Cronograma de capacitaciones y charlas diarias del SG- SST.	X			
2.9	Registro fotográfico, evidencia de las capacitaciones y charlas diarias. Nota: Se recuerda que las charlas diarias son actividades distintas a las capacitaciones,	X			Se presenta en el informe de seguimiento mensual
2.10	Formatos, actas de evidencia de las capacitaciones y charlas diarias realizadas durante el período reportado.		X		
2.11	Evaluación y cumplimiento de los indicadores del SG- SST.	X			
2.12	Procedimientos para realizar las actividades de alto riesgo (espacios confinados, trabajo en alturas, manejo de sustancias peligrosas, trabajos en caliente, trabajos eléctricos, etc.) "Cuando Aplique".			X	
2.13	Certificado de aptitud para realizar trabajos en alturas.			X	
2.13.1	Certificado de curso en alturas.			X	
2.13.2	Permisos de trabajo necesarios para las actividades de alto riesgo (espacios confinados, trabajo en alturas, manejo de sustancias peligrosas, trabajos en caliente, trabajos eléctricos, etc.), el permiso de trabajo puede tener una vigencia máxima de 7 días. *"cuando aplique"*			X	
2.14	Análisis de Trabajo Seguro (ATS), este análisis puede tener una vigencia máxima de 7 días. *"cuando aplique"*			X	
2.15	Investigación y análisis de los Accidentes e Incidentes presentados en obra.			X	
	En el caso de presentarse algún Accidente o Incidente, se debe adjuntar:			X	
2.15.1	Copia del reporte realizado a la respectiva ARL (FURAT).			X	
2.15.2	Copia de la investigación del accidente firmada por los implicados y respaldado por el profesional competente designado para esa labor.			X	
2.15.3	Acta del COPASST o vigía referente al suceso presentado por el accidente.			X	
2.15.4	Soporte de los cierres de los planes de acción del accidente con el fin de evitar la reincidencia.			X	
2.16	Estadísticas de AT e IT teniendo en cuenta los índices ATEL.			X	
2.17	Matriz de EPP actualizada, de acuerdo a cada actividad. Si se desarrolla una actividad de alto riesgo este documento debe describir específicamente los EPP a utilizar (Se recomienda que los cascos que utilice el personal en obra incluyan Nombre del trabajador, contratista y grupo sanguíneo).	X			
2.18	Acta de constitución del Comité Paritario de seguridad y salud en el trabajo o Vigía de seguridad y salud en el trabajo.	X			

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 10
		Versión:	0
		Fecha:	1/03/2022

LISTA DE CHEQUEO INFORMES MENSUALES CUMPLIMIENTO SST

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

No.	DESCRIPCION	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
2.19	Acta de Reunión de COPASST, donde se describa la gestión desarrollada durante el periodo reportado.			X	
2.20	Acta de constitución del Comité de Convivencia y sus respaldos documentales (Manual de Convivencia). Dar cumplimiento a la Ley 1010.	X			
2.21	Gestión desarrollada por el comité de convivencia laboral, durante el periodo reportado.			X	
2.22	Listado del Personal actualizado y consolidado con nombre, número de cédula y cargo	X			Se presenta en el control de parafiscales
2.23	Soportes de afiliación a Salud, Pensiones y Riesgos Laborales del personal que ingresó a la obra en el último periodo.	X			
2.24	Copia legible de la(s) planilla(s) de aportes a seguridad social del personal de obra, interventoría y/o consultoría.	X			Se presenta en el control de parafiscales
2.25	Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales SGSSI, firmada por revisor fiscal o contador (según aplique) y Representante Legal, donde se describan los artículos de las leyes mediante las cuales se establecen dichos criterios (Art. 23 de la ley 1150 de 2007 y Art. 50 de la Ley 789 de 2002).				
2.26	Copia legible del Soporte de pago del FIC- Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción (debe incluir la información de los subcontratistas de obra). *"Cuando aplique"*.				
2.27	Planilla firmada de entrega de dotaciones.				
2.28	Planilla firmada de entrega de Elementos de Protección Personal EPP´s.	X			
2.29	Inspecciones pre- operacionales de:				
2.29.1	· Maquinaria.	X			
2.29.2	· Herramienta menor.	X			
2.29.3	· Equipos.	X			
	Elementos de emergencia:	X			
2.29.4	• Camilla	X			
2.29.5	• Extintor	X			
2.29.6	• Botiquín	X			
2.30	Listado actualizado del equipo en obra (vehículos, maquinaria pesada, equipos, etc.).	X			
2.31	Presentar los registros de control de la maquinaria y equipo en obra:	X			
2.31.1	Registros del Instructivo Manejo de maquinaria y equipo.	X			
2.32	Registro y evidencia inspección orden y aseo.	X			Se presenta en el informe de seguimiento mensual
2.31.3	Registro fotográfico de la señalización en obra.	X			Se presenta en el informe de seguimiento mensual
2.32	Resumen de las NO conformidades que se han generado en el proyecto, identificando el estado actual a la fecha de corte del informe.	X			
2.33	Relación de las quejas y las solicitudes de mejora y el tratamiento dado a las mismas (cartas, memorandos, etc.) en relación con el componente SST.			X	

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 10
		Versión:	0
		Fecha:	1/03/2022

LISTA DE CHEQUEO INFORMES MENSUALES CUMPLIMIENTO SST

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS. — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 01 de Agosto de 2025 y el 31 de Agosto de 2025

No.	DESCRIPCION	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
3	**AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD (PARA LIQUIDACIÓN).**				
3.1	Paz y salvo de aportes parafiscales.				
3.2	Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales SGSSI, firmada por revisor fiscal o contador (según aplique) y Representante Legal, donde se describan los artículos de las leyes mediante las cuales se establecen dichos criterios (Art. 23 de la ley 1150 de 2007 y Art. 50 de la Ley 789 de 2002).				
3.3	Certificación aportes SENA, ICBF, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR. *"según aplique"*.				
3.4	Consolidado de las planillas de aportes a seguridad social del personal contratado mes a mes, durante el periodo de ejecución del proyecto, acompañado de:				
3.5	Relación del personal, donde se describa nombre, cargo, salario (mes a mes).				
3.6	Formato FR-GTS-44 (mes a mes).				
3.7	Paz y Salvo del Ministerio de trabajo y entidades territoriales, donde se evidencie que no hay reclamaciones laborales por parte de los trabajadores. Si se presentan reclamaciones no se liquida el contrato hasta que se solucione.				
3.8	Entrega del informe final del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.				
3.9	Exámenes de egreso del personal.				

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	Firma Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO N° MP-LOP-001 DE 2024

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA – BOYACA

FECHA: 01 agosto 2025 – 31 agosto de 2025



CONTRATISTA

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

2025

TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL 3

2. CARACTERÍSTICAS ORGANIZACIONALES DE LA OBRA EN EJECUCIÓN 3

3. INTRODUCCIÓN 4

4. OBJETIVOS 5

5. JUSTIFICACION 6

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7

6.1. ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 7

6.2. CHARLAS DE SEGURIDAD 9

6.3 INSPECCION DE ORDEN Y ASEO 11

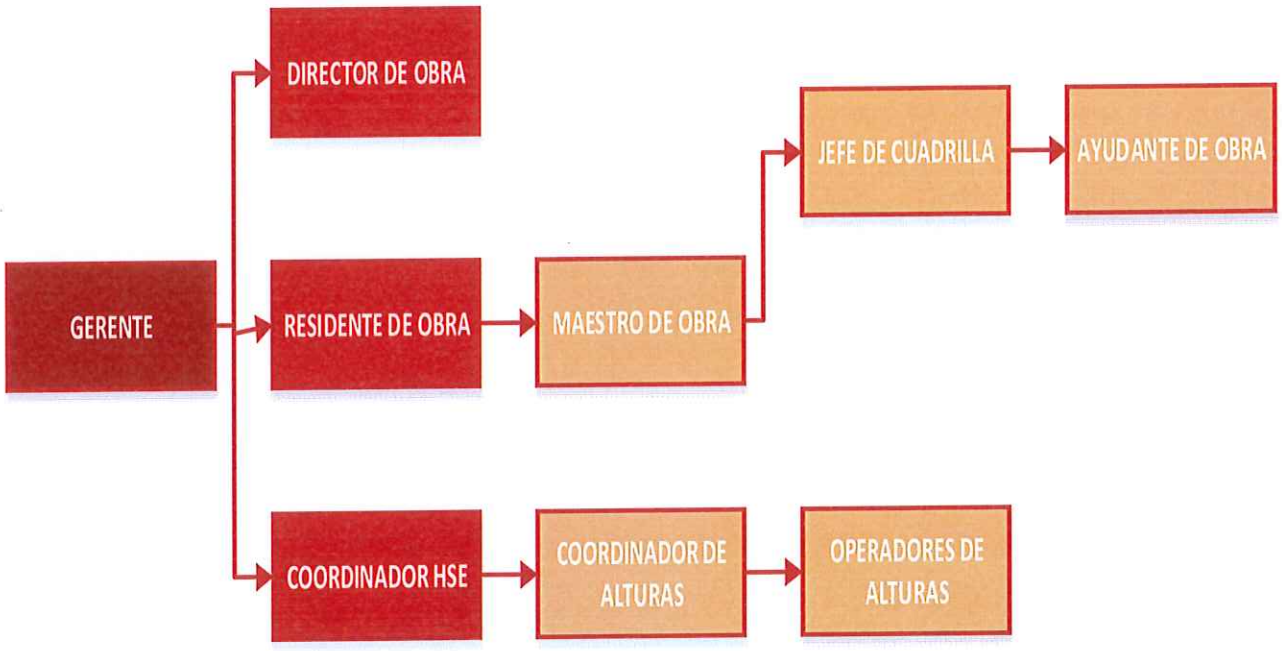
6.4 SEÑALIZACION EN OBRA 12

7. CONCLUSIÒN 13

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Contratista	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Dirección Registrada	Calle 13 N° 11 – 31 oficina 306 Centro Empresarial Álvarez – Sogamoso – Boyacá
Teléfono	(098) 7734077
NIT:	79.945.138-0
Actividad económica	Ingeniería Civil
Clase de Riesgo	Riesgo I, II, III, IV V.
ARP	POSITIVA

2. CARACTERÍSTICAS ORGANIZACIONALES DE LA OBRA EN EJECUCIÓN



3. INTRODUCCIÓN

La empresa **ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO** busca concientizar a cada uno de sus trabajadores en lo importante que es el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) ya que este es una disciplina que trata de prevenir las lesiones y las enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, además de proteger la salud de los empleados. Su objetivo es mejorar las condiciones laborales y el ambiente en el trabajo, además de la salud en el trabajo, que conlleva al fomento del mantenimiento del bienestar físico, mental y social de cada una de las personas que hacen parte de la empresa.

4. OBJETIVOS

1. Propender por el mejoramiento y mantenimiento de las condiciones de vida y salud en los trabajadores de la empresa.

2. Prevenir todo daño para salud de los trabajadores, derivado de condiciones de trabajo.

3. Proteger a los trabajadores contra los riesgos relacionados con agentes físicos, químicos, biológicos, Psicosociales, mecánicos, eléctricos, locativos y otros derivados de la organización laboral y que puedan afectar la salud individual o colectiva de los Trabajadores en los lugares de trabajo.

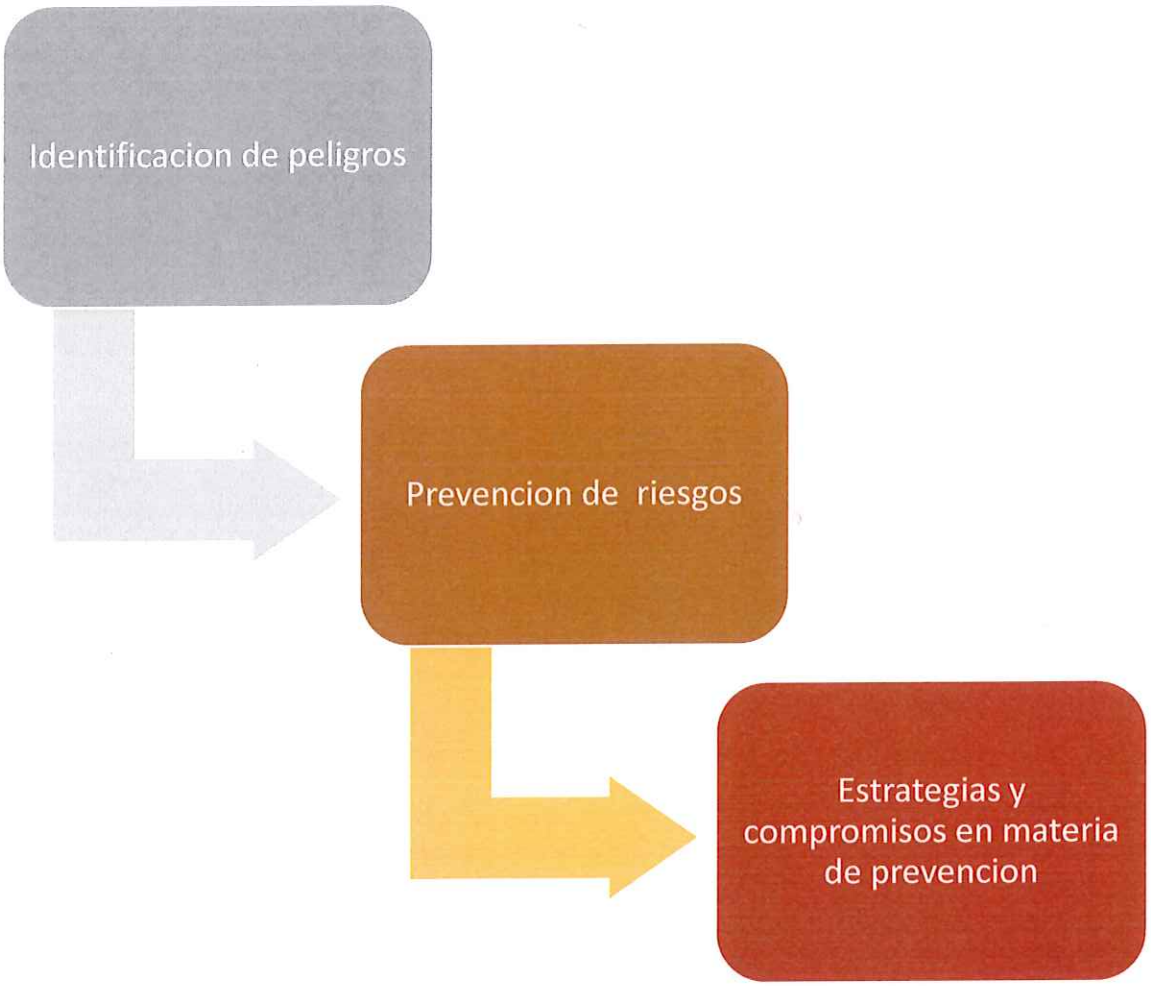
4. Identificar y evaluar los agentes nocivos para la salud integral de los trabajadores con el fin de diseñar e implementar las medidas para eliminarlos o controlarlos, en los lugares de trabajo.

5. Cumplir con todas las normas y disposiciones legales que en materia de salud ocupacional rigen en el país.

6. Planear, organizar y desarrollar eventos de instrucción y capacitación que sirvan de elementos de formación integral en el trabajo y fomente la participación activa de los Trabajadores en general.

5. JUSTIFICACION

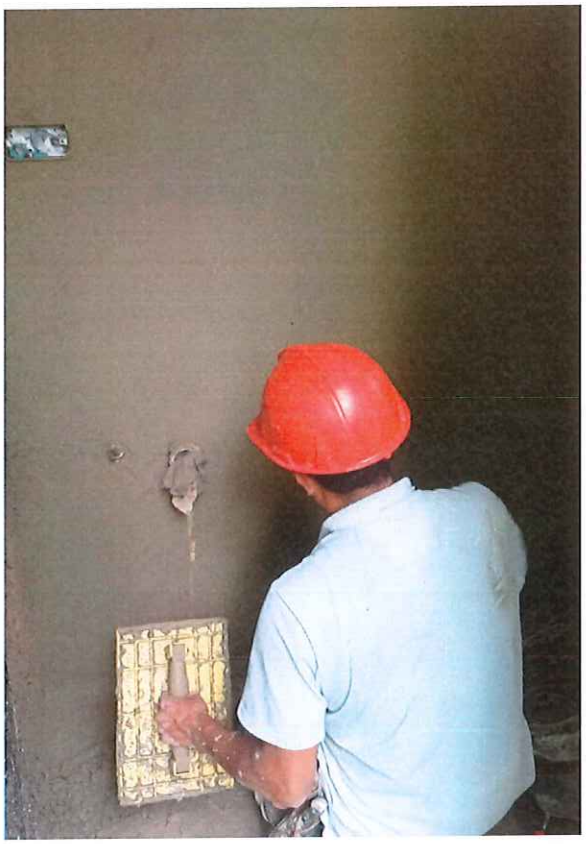
La empresa ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO tiene como prioridad la toma de conciencia sobre la prevención, con el fin de evitar algunos problemas como el estrés, depresión, ansiedad, violencia en el trabajo, el acoso y la intimidación laboral, ya que desencadenan un alto porcentaje de las enfermedades en el trabajo y que se asocian a un gran número de factores de riesgo como la fatiga, la pérdida de tiempo en horas laborales y una mala organización en las actividades designadas es por esto que la empresa realiza concientización a cada uno de los trabajadores con el fin de evitar cualquier situación.

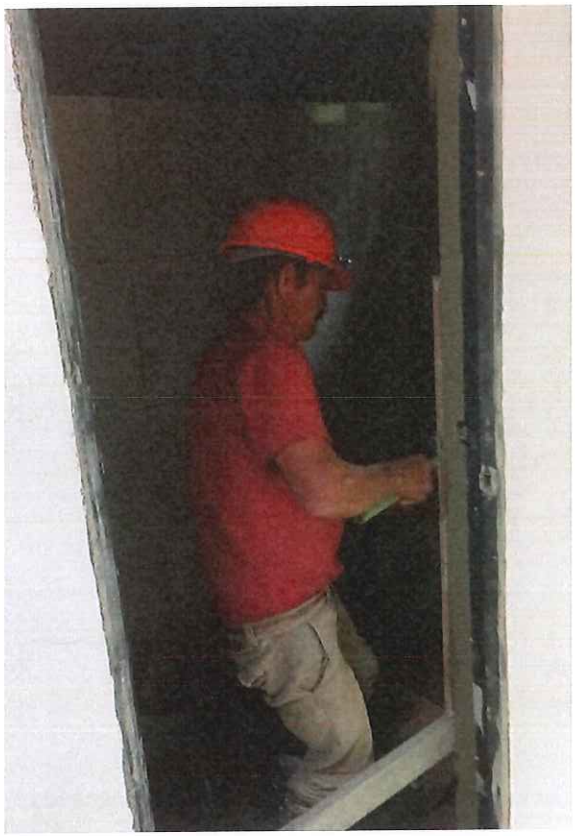


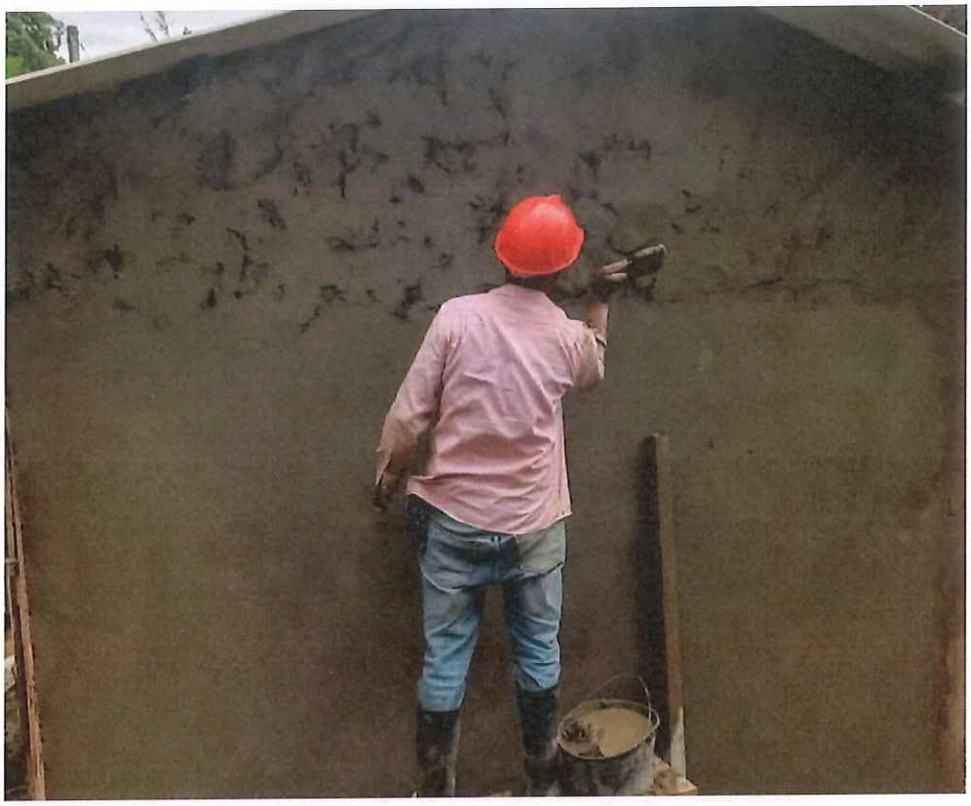
6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

6.1. ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal son esenciales para todo trabajador en su ambiente de trabajo por esto es necesario, inculcar a los trabajadores sobre la importancia del uso de equipos de protección personal para minimizar los riesgos existentes en las actividades que se realizan a diario y no solo los EPP si no también los Equipos de Protección Personal (EPP's) ya que estos dispositivos, accesorios y vestimentas que debe emplear el trabajador para protegerse contra los riesgos. Son fundamentales uso a diario o en el desarrollo de las tareas que se requieran.











6.2. CHARLAS DE SEGURIDAD

Las charlas de seguridad hacen parte de las mejores medidas de seguridad que buscan la prevención de accidentes e incidentes durante la ejecución de las tareas de trabajo, es, por tanto, que la relación directa que tienen las charlas con respecto a las herramientas de trabajo, se convierten en una de las medidas de prevención más usadas, toda vez que estas consideren muy bien los aspectos más relevantes evaluar y comunicar durante la charla. Las cuales en la empresa las realizamos a diario con el fin de mitigar, eliminar o prevenir accidentes.





6.3. INSPECCION DE ORDEN Y ASEO

Se desarrolla por parte del personal en obra con el acompañamiento del profesional SGSST, Jornadas de aseo y limpieza con el fin de prevenir peligros que puedan ocasionar accidentes en el sitio del proyecto.





6.4 SEÑALIZACION EN OBRA

Se procede a desarrollar la señalización en obra con supervisión por parte del profesional SGSST, para su correcta instalación e implementación.







7. CONCLUSIÒN

En el ejecución y realización del proyecto las actividades programadas y ejecutadas se han desarrollado sin ningún tipo de novedad y esto se ha evidenciado porque hasta el momento no se ha presentado ningún tipo de accidente, generando confianza y satisfacción que las medidas y precauciones que se tomaron han sido apropiadas con cada una de las personas que hacen parte del proyecto.



Nancy Liliana Cuta Castro
Profesional SGSST
Administradora Industrial
Especialista en Salud Ocupacional y Prevención de riesgos laborales

BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 103

FECHA:	01 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes
Profesional SST de Obra
Profesional HSEQ de Interventoria

EQUIPOS EN LA OBRA:

Herramienta menor.

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza transporte y suministro de materiales a beneficiarios; Se realiza Orden y Aseo.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 104

FECHA:	02 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACIÓN EN OBRA:

ITEM EN EJECUCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS:
Se realiza transporte y suministro de materiales a beneficiarios; se realiza orden y aseo.

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 105

FECHA:	03 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACIÓN EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser día Domingo.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 106

FECHA:	04 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

Director de Obra
Director de Interventorra
Residente de Obra
Residente de Interventorra
Maestro
Oficiales
Ayudantes
Topógrafo

EQUIPOS EN LA OBRA:

Estacion de topograpra, Herramienta menor

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza localizacion y replanteo obra arquitectónica para obras de beneficiarios Maria Edilma Garda Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez

Se realiza localizacion y replanteo obra arquitectónica para habitaciones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban. Lombana, Zulma Elvana. Maldonado Padilla, Yamit. enrrque Egue Garcia, y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se realiza localizacion y replanteo obra arquitectónica para unidades sanitarias para beneficiarios Luz Mirram. Cachay Cotanchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 107

FECHA:	05 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza excavación manual en material común para concreto ciclopeo de ejes 1,2, A y B y parte central de piso. para cocinas de beneficiarios. Maria Edilma Garcia Egue y Jose Eprmenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay López

Se realiza excavacion manual en material común para concreto ciclopeo de ejes 1,2, A y B y parte central de piso para habitaciones de beneficiarios leidy Yohana Piraban. Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Araban.

Se realiza excavación manual en material común para concreto ciclopeo de ejes 1,2, A y B y parte central de piso para unidades sanitarias de beneficiarios Luz mirian Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez. Sotaban y Wilmar Yesid. Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 108

FECHA:	06 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica):	$ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica):	0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Mezcladora, Herramienta menor.

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realza instalación de concreto ciclopeo de 17,5MPa. para ejes 1, 2, A y B para casnas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose santiago Rojas Largo y Aldumar Cachy Lopez.

Se realiza instalación de concreto ciclopeo de 17,5 MPa. para ejes 1, 2, A y B para habitaciones de beneficiarios. Leidy Johana. Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla y Yamil Enrrigue Egue Garcia y Yenny Esperanza Garcia Piraban.

Se realiza instalación de concreto ciclópeo de 17,5 MPa. para ejes 1, 2, A y B para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson. Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid. Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 109

FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia festivo

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 110

FECHA:	08 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica):	$ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica):	0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

Residente de Obra
Residente de Interventorra
Profesional SST de Obra
Profesional HSEQ de Interventorra
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:

Mezcladora, vibrador de concreto, Herramrenta menor

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza suministro, figurada y amarre de acero para vigas de cimentacion; de fonde concreto de 21,1 MPa para vigas de cimentacion en ejes 1, 2, A y B para cocinas de beneficiarios Mara Eddma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila. Garpa Praban. Jose Santiago Rojas largo y Aldumar. Cachay Lopez

Se suministra, figura y amarra acero para vigas de cimentacion de habitaciones para beneficiarias Leid y Yohana Praban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Praban.

Se suministra, figura y amarra acero para vigas de cimentación; se fonde concreto de 21,1 MPa para vigas de cimentacion en ejes 1, 2, A y B Para unidades de beneficiarios, Luz Miryam. Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Orbano, Jose Robinson Fernandez Cotaban y Wilmar Yesid Garcia Praban

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 111

FECHA:	09 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria.
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Compactador tipo rana, mezcladora, vibrador de concreto, Herramirent a menor

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza mejoramiento de piso con material de afirmado compactado para cocinas de beneficiarios Marra Edilma. Garcá Egue, Jose Eprimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcra. Praban, Jose Santiago Rojas y Aldomar Cachay Lopez.

Se ponde concreto de 21,1 MPa para vigas de cimentación en ejes 4, 2, A y B para habitaccones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla y Yamit enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia.

Se realiza mejoramiento con material de afirmado compactado para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotenchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Araban.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 112

FECHA:	10 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica):	$ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica):	0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia Domingo

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 113

FECHA:	11 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Director de Obra
Director de Interventoria
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Mezcladora, Vibrador de concreto, Compactador tipo rana, Herramrenta menor.

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:
Se instala punto hidraulico 1/2" y tuberia PVC-P 1/2" RDE 9 para red de lavaplatos; Se instala malla electrosoldada D=4mm y se funde placa en concreto de 2500 PSI para piso de cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garaca Egue; José Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia, Jose Santiago Rojas y Alduma Cachy López

Se realiza mejoramiento de piso con materal de afirmadocompactado, se instala malla electrosoldada D=4mm. y se funde placa en concreto de 2500 PSI para piso de habitaciones para beneficiarios Leidy Yohana Piraban Zambrano, Zulmal Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garaca Piraban.

Se instala punto de desagües D=2" para lavamanos y ducha, punto de desagües PVC 3" y 4" para sanitario, tuberia sanitaria de desagüe de 4" PVC para red principal, punto hidraulico 1/2" para lavamanos, sanitario y ducha; tuberia PVC-P 1/2" RDE 9 para red hidraulica principal para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotonchara, Eulalia Rojas Orbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Widmar Yesid Garca Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 114

FECHA:	12 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Mezcladora, Vibrador de concreto Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se suministra, figura y amarra acero para columnas; se construyen muros en bloque No4. para cocinas de beneficiarios Marica Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez

Se suministra, figura y amarra acero para columnas; se construyen muros en bloque No 4. para habitaciones de beneficiarios. Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla y Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se instala malla electrosoldada D=4mm y se funde placa en concreto de 2500 PSI para piso de unidades sanitarias de beneficiarios. Luz Miryam Cachay Cotanchara, Eulalia Rojas Orbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 115

FECHA:	13 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se construyen muros en bloque No.4 para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Efrenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldumar Cachay López

Se construyen muros en bloque No 4 para habitaciones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministra, figura y amarra acero para columnas, se construyen muros en bloque No 4. para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban

ESTADO DEL TIEMPO: soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 116

FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Mezcladora, vibrador de concreto, Herramienta menor.

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se funden columnas en concreto de 3000 PSI para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Erminio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban. Jose Santiago Rojas Largo, Aldumar Cachay Lopez

Se funden columnas en concreto de 3000 PSI para habitaciones. de beneficiarios. Leidy Yohana. Piraban Lombana, Zulma. Eliana Maldonado Padilla, Kamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se funden columnas en concreto de 3000 PSI para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban. y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 117

FECHA:	15 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Profesional SST de Obra
Profesional HSEQ de Interventorra
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se suministra, figura y amarra acero para vigas sobre muro para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcra Egue, Jose Epmenio Caro Ortiz, Loz Mila Garcra Piraban, Jose Santiago Rojas Largo, Aldomar. Cachay López

Se suministra, figura y amarra acero para vigas sobre muro para habitaciones. de beneficiarios Leidy Yohana Piraban lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcra. y Yeny Esperanza Garcra Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 118

FECHA:	16 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Mezcladora, Vibrador de concreto, Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se funden Vigas de amarre sobre muro en concreto de 21 MPa. para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose' Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez.

Se funden vigas de amarre sobre muro en concreto de 21 MPa para habitaciones de beneficiarios Yerdy Yohana. Piraban. Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique. Egue Garcia. y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se funden vigas de amarre sobre muro en concreto de 21 MPa para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam. Cachy Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 119

FECHA:	17 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica):	$ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica):	0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia Domingo

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 120

FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia Festivo

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 121

FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

Director de Obra
Director de Interventoria
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:

Herramienta menor

SEÑALIZACIÓN EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza instalacion de punto de desagües D=2" para lavaplatos, tuberia PVC sanitaria D=2" para red de lavaplatos a caja de inspeccion; se construye caja de inspecion de 60x60x60 cm en ladrillo para desagüe de lavaplatos; se construyen colatas en bloque No 4. sobre vigas de amarre para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldumar cachay Lopez

Se realiza salida lampara toma Pvc completa, se realiza salida toma doble cable 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 completa; se construyen colatas en bloque No 4. sobre vigas de amarre para habitacrones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Elvira Maldonado Padilla, Yamith Enrique Egue Garcia. y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se realiza salida toma GFCI cable 12AWG THHN PVC Ø1/2" y salida lampara. toma Pvc; Se construyen colatas en bloque No 4 sobre vigas de amarre para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Orbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban, y Wilmar Yesid Garcia Piraban

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 122

FECHA:	20 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza salida lámpara toma Pvc completa y salida toma doble cable 12 HUG HFFR-LS PVC ½ completa, se construyen muros para estufa en ladrillo tolete comun. Se instala juego, estufa en hierro fundido con sus respectivos accesorios, se instala Guitrón en lámina para dormitorio de cocinas para beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Eprimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia. Piraban, Jose Santiago Rojas y Aldumar Cachay López.

Se realizan actividades de pañete liso en muros. Se realizan filos y dilataciones en pañetes de habitaciones para beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla. Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministra e instala cobertura en teja fibrocemento No 6. se realizan excavaciones para sistema septico y campo de infiltracion para unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam. Cachay Cotrachara y Eulalia Rojas Urbano

ESTADO DEL TIEMPO: soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 123

FECHA:	21 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:
Se construye mesón en concreto de 17,5 MPa, se realizan actividades de pintura de la estructura metalica de cubierta para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Eprimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia. Piraban, Jose Santiago Rojas y Aldumar Cachay Lopez

Se realizan actividades de pintura de la estructura metalica de cubierta para habitaciones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban

Se instala tanque septico de 800 Lts y tanque anaerobico de 500 Lts; se realiza relleno para redes en gravilla de 3/4-1/2" debidamente compactado, se instala. tuberia sanitaria de desagüe PVC D=4" para campo de infiltracion de sistema septico de unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam. Cachay Cotinchara y Eulalia Rojas Urbano.

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 124

FECHA:	22 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes
Profesional SST de Obra
Profesional HSEQ de Interventoria

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realizan actividades de pañete liso en muros, de realizan filos y dilataciones para cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez.

Se suministra e instala perfileria metalica para estructura de cubierta, se instala cubierta en teja fibrocemento. No 8. para habitaciones de beneficiarios. Leidy Johana Piraban Lombana, Zulma Elvira Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se realiza instalacion de cubierta en teja fibrocemento No6 para unidades sanitarias de beneficiarios: Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

Se realiza pañete liso en muros de unidades sanitarias de beneficiarios. Luz. Miryam. Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 125

FECHA:	23 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50	
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)	

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Andamios, Herramienta menor.

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se suministra e instala perfileria metalica para estructura de cobierta; se instala cobierta en teja fibrocemento No8, de instala caballete ondulado de fibrocemento, Se instala lavaplatos en acero inoxidable para cocinas de beneficiarios. Marica Edilma Garca Egue; José Eramento Caro Ortiz, Luz Mila Garcia. Piraban, José Santrago Rojas Largo y Aldumar Cachay López

Se suministra e instala caballete ondulado de fibrocemento para habitaciones de beneficiarios Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se realizan picos y dilataciones en pañetes, se instala registro de bola D=1/2" tipo Inviang: Se instala tanque elevado PVC 250 LTS en unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotrinchara, Eulalia Rojas Urbano, José Robinson Fernandez sotaban. y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 126

FECHA:	24 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia Domingo

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 127

FECHA:	25 DE AGOSTO DE 2024.		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

Director de Obra
Director de Interventoria
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Opicales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:

Herramienta menor

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se suministra e instalan ventanas, marco y puerta en lámina cal. 18; Se suministra e instala enchape en porcelana dimpra para mesón y salpicadero para cocinas de beneficiarios Marra Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Egue, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar cachay Lopez

Se suministran e instalan ventanas, marco y puerta en lámina cal. 18. para habitaciones de beneficiarios. Lerdy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla. Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministran e instalan ventana, marco y puerta en lámina cal. 18; se realiza alistado para enchape de piso de unidades Sanitarias para beneficiarios Loz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, José Robinson fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 128

FECHA:	26 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO			
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ			
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica):	$ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica):	0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza alistado para enchape de piso en cocinas de beneficiarios Marica Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garaa Piraban, José Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay López

Se realiza alistado para enchape de piso en habitaciones de beneficiarios. Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Rudilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garaa Piraban.

Se realizan actividades de pantar muros con ladrillo tipo II en unidades sanitarias para beneficiarios Luz Miryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 129

FECHA:	27 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria.
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SEÑALIZACIÓN EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realizan actividades de pintar muros con vinilo tipo II en cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Ermenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia. Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez

Se realizan actividades de pintar muros con vinilo tipo II en habitaciones de beneficiarios. Leidy Yohana Piraban Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministra e instala rejillas plasticas 6x6 cm, se realiza instalacion de piso en ceramica, 25x25cm en unidades sanitarias para beneficiarios Luz Miryam. Cachay Cotinchara, Eliana Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 130

FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realizan actividades de pintar muros con vinilo tipo II en cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue, Jose Epimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez

Se realizan actividades de pintar muros con vinilo tipo II en habitaciones de beneficiarios Leidy Yohana. Piraban. Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla, Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministra e instala enchape en porcelana Olimpia. 20x20, se instala remate Bocel aluminio "Wings" en pilo columna. en Unidades sanitarias de beneficiarios Luz Miryam. Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson. Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 131

FECHA:	29 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Profesional SST de Obra
Profesional HSEQ de Interventoria
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor.

SENALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se realiza instalación de piso en cerámica 25x25 cm en cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garcia Egue y Jose Eprimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay López.

Se realiza instalación de piso en cerámica 25x25 cm en habitaciones de beneficiarios Leidy Johana Piraban. Lombana, Zulma Eliana Maldonado Padilla y Yamit Enrique Egue Garcia y Yeny Esperanza Garcia Piraban.

Se suministra e instala combo Acuacer, lavamanos, sanitario, griferia e incrustaciones, se instalan divisiones para baños en aluminio y acrilico en unidades sanitarias. de beneficiarios Luz Miryam. Cachay Cotinchara, Eulalia. Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid Garcia Piraban.

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 132

FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:
Residente de Obra
Residente de Interventoria
Maestro
Oficiales
Ayudantes

EQUIPOS EN LA OBRA:
Herramienta menor

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

Se instalan guardaescobas en cerámica en cocinas de beneficiarios Maria Edilma Garca Egue, Jose Eprimenio Caro Ortiz, Luz Mila Garcia Piraban, Jose Santiago Rojas Largo y Aldomar Cachay Lopez

Se instalan guardaescobas en cerámica en habitaciones de beneficiarios Yerdy Yohana Piraban Lombana, Zulima. Elrana Maldonado Padrilla, Yamit Enrque Egue Garcia. y Yeny Esperanza Garcia Piraban

Se instala espejo 4mm sin bicel, se suministra e instala dacha senalla en unidades sanitarias de beneficiarios. Luz Maryam Cachay Cotinchara, Eulalia Rojas Urbano, Jose Robinson Fernandez Sotaban y Wilmar Yesid. Garcia Piraban

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No MP-LOP-001 DE 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No MP-CMA-001 DE 2025

Hoja N°. 133

FECHA:	31 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO		
INTERVENTOR:	R.T PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACIÓN PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACÁ		
VALOR INICIAL:	$ 1.033.314.290,50	Adición en dinero (si aplica): $ 00,00	Valor total: $ 1.033.314.290,50
PLAZO:	5 (meses)	Adición en tiempo (si aplica): 0 (meses)	Plazo final: 5 (meses)

PERSONAL EN LA OBRA:

EQUIPOS EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA:

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:

No se labora por ser dia Domingo.

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

INTERVENTOR

CONTRATISTA

CONTROL DE PARAFISCALES

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 12
		Versión:	0
		Fecha:	1/03/2022

CONTROL DE PARAFISCALES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 1 de agosto de 2025 y el 31 de agosto de 2025

PAGOS SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OBRA

No.	NOMBRE TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	R/I	FECHA VINC.	FECHA RET	DIAS COT.	EPS	PENSIÓN	ARP	
								ENTIDAD	ENTIDAD	ENTIDAD	
1	ALVAREZ MANRIQUE ANDRES	4.123.399	CONDUCTOR				30	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
2	GOMEZ PEREZ JAVIER	1.057.586.158	CONDUCTOR				30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
3	GUTIERREZ BARRERA JAIME ANDRES	1.057.588.962	CONDUCTOR				30	COOSALUD	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
4	CALDERON CARDENAS JAVIER	1.057.573.283	OFICIAL				30	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
5	CASTILLO AMAYA JOSE ALCIDES	1.057.578.292	OFICIAL				30	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
6	MALDONADO CARDENAS BAUDILIO	1.002.674.960	AYUDANTE DE OBRA				30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
7	MARQUEZ EGUE LAINER	1.115.691.247	AYUDANTE DE OBRA				30	COOSALUD	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
8	VERGARA TUMAY MARTIN	1.057.872.091	AYUDANTE DE OBRA				30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
9	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO	80.038.450	DIRECTOR DE OBRA				30	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	
10	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	79.945.138	RESIDENTE DE OBRA				30	SANITAS	PORVENIR		
11	NANCY LILIANA CUTA CASTRO	46.457.574	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL Y PREVENCION DE RIESGOS LABORALES				30	COMPENSAR	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 12
		Versión:	0
		Fecha:	1/03/2022

CONTROL DE PARAFISCALES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATISTA: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO — CONTRATO No: MP-LOP-001 DE 2024

INTERVENTORIA: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S — CONTRATO No: MP-CMA-001 DE 2025

Fecha de inicio: 21 de abril de 2025 — Fecha de terminacion: 20 de septiembre de 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

PERIODO EVALUADO

Periodo comprendido entre el: 1 de agosto de 2025 y el 31 de agosto de 2025

PAGOS SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE INTERVENTORIA

No.	NOMBRE TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	R/I	FECHA VINC.	FECHA RET	DIAS COT.	EPS	PENSIÓN	ARP	
								ENTIDAD	ENTIDAD	ENTIDAD	
1	JUAN RICARDO TORRES ORTIZ	7.178.662	DIRECTOR DE INTERVENTORIA				30	CAJACOPI EPS	PROTECCION	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	
2	HECTOR ANDRES ACERO MEDINA	1.049.606.253	RESIDENTE DE INTERVENTORIA				30	SANITAS	COLFONDOS	SURA	
3	FABIO NELSON DIAZ CIFUENTES	74.377.300	ESPECIALISTA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION QHSE				10		COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	

R= RETIRO **I= INGRESO**

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
-SE ANEXAN PLANILLAS PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL DEL CONTRATISTA DE OBRA -SE ANEXAN PLANILLAS PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA	Firma Nombre: JUAN RICARDO TORREZ ORTIZ

SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79945138		CELY CRISTANCHO ELKIN FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 6A 94A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7734077	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1687372896	9490122473	I	2025/08/12	2025/08/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,854,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
1	CC	79945138	CELY ELKIN																	23030 1	30	$35,587,500	$6,405,900	EPS005	30	$35,587,500	$4,448,500		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$10,854,400
Total	**Afiliados(1)**																					$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79945138		CELY CRISTANCHO ELKIN FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 6A 94A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7734077	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1687372896	9490122473	I	2025/08/12	2025/08/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,854,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,405,900	$0	$0	$6,405,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$6,405,900	$0	$0	$6,405,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$4,448,500	$0	$0	$4,448,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$4,448,500	$0	$0	$4,448,500
TOTAL				1	$10,854,400	$0	$0	$10,854,400

2025/08/08 12:01 PM

SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL INTERVENTORIA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901267589
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA. 11 NO. 20 - 24 OF. 202	TELÉFONO:	7403188
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7980201435	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			1		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/08/26	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1727129627

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 300	$ 0	$ 320.000	$ 300	$ 320.300
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 113.900	$ 100	$ 114.000
SUBTOTALES:										$ 433.900	$ 400	$ 434.300

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 250.000	$ 200	$ 0	$ 250.200
SUBTOTALES:													$ 250.000	$ 200	$ 0	$ 250.200

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 146.700	$ 146.700	$ 100	$ 0	$ 146.800
SUBTOTALES:									$ 146.700	$ 100	$ 0	$ 146.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	2	$ 108.500	$ 100	$ 108.600
SUBTOTALES:			$ 108.500	$ 100	$ 108.600

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 60.000	$ 100	$ 60.100
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 40.000	$ 100	$ 40.100
SUBTOTALES:			$ 100.000	$ 200	$ 100.200

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS																CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 7178662	TORRES ORTIZ JUAN RICARDO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			NO																	230201-PROTECCION	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 250.000	$ 0	$ 250.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF10-COMFABOY	$ 80.000	$ 40.000	$ 60.000	$ 0	$ 0
2	CC 74377300	DIAZ CIFUENTES FABIO NELSON	COT. TIEMPO PARCIAL		$ 1.423.500				NO																	25-14 COLPENSIONES	10	$ 711.750	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.900			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 7.500	10	$ 711.750	CCF10-COMFABOY	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.040.100

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-29, 04:07:40 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1074432193

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

PAGADO 29/07/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HECTOR ANDRES ACERO MEDINA		
Documento	CC1049606253	**Dirección**	CL 3A #3 D - 01
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	317219596
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	TUNJA	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1049606253	HECTOR ANDRES ACERO MEDINA	57	00																	0	30	30	30	0	(231001) COLFONDOS	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 212.500	6,960	$ 1.700.000	$ 118.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 602.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.700.000	$ 1.700.000	$ 1.700.000	$ 0	$ 272.000	$ 212.500	$ 118.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 602.900	$ 0	$ 602.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-07-29, 07:58:18 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	julio de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	julio de 2025
Empresa	HECTOR ANDRES ACERO MEDINA
CEDULA CIUDADANIA	CC 1049606253
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1074432193
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1660009262
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA
Valor	$ 602.900
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.245

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	1	$ 272.000	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	1	$ 212.500	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 118.400	$ 0
			SubTotales:	$ 602.900	$ 0
			Total a Pagar:		$ 602.900

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OBRA Y PARAFISCALES

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
No. Identificación: CC80038450
Dirección: CALLE 11 N 11 32 APTO 202
Telefono: 7718779
Correo: ingismaelchaparro@hotmail.com
Ciudad: SOGAMOSO
Número de Planilla: 8389022020

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
Tipo y número de identificación	CC80038450
Número de planilla	8389022020
Fecha pago	2025-08-14
Número de autorización pago	21742449
Banco	1023

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	julio de 2025
Periodo de Cotización Pensión	julio de 2025
Número de Administradoras	3
Total Pagado	413300
Total Intereses de Mora	0

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-11	ARL SURA	7500	1
230301	Porvenir	227800	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	178000	1

8389022020

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 80038450
APELLIDOS Y NOMBRES: ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	1423500	1423500	1423500	0	178000	0	227800	0	7500	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
No. Identificación: CC80038450
Dirección: CALLE 11 N 11 32 APTO 202
Telefono: 7718779
Correo: ingismaelchaparro@hotmail.com
Ciudad: SOGAMOSO
Número de Planilla: 8388131836

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
Tipo y número de identificación	CC80038450
Número de planilla	8388131836
Fecha pago	2025-07-10
Número de autorización pago	88131836
Banco	1052

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	junio de 2025
Periodo de Cotización Pensión	junio de 2025
Número de Administradoras	3
Total Pagado	413300
Total Intereses de Mora	0

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-11	ARL SURA	7500	1
230301	Porvenir	227800	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	178000	1

8388131836

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 80038450
APELLIDOS Y NOMBRES: ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	1423500	1423500	1423500	0	178000	0	227800	0	7500	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
No. Identificación: CC80038450
Dirección: CALLE 11 N 11 32 APTO 202
Telefono: 7718779
Correo: ingismaelchaparro@hotmail.com
Ciudad: SOGAMOSO
Número de Planilla: 8388131797

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
Tipo y número de identificación	CC80038450
Número de planilla	8388131797
Fecha pago	2025-07-10
Número de autorización pago	88131797
Banco	1052

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	mayo de 2025
Periodo de Cotización Pensión	mayo de 2025
Número de Administradoras	3
Total Pagado	420600
Total Intereses de Mora	7300

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-11	ARL SURA	7700	1
230301	Porvenir	231800	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	181100	1

8388131797

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 80038450
APELLIDOS Y NOMBRES: ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	1423500	1423500	1423500	0	178000	0	227800	0	7500	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
No. Identificación: CC80038450
Dirección: CALLE 11 N 11 32 APTO 202
Telefono: 7718779
Correo: ingismaelchaparro@hotmail.com
Ciudad: SOGAMOSO
Número de Planilla: 8388131765

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
Tipo y número de identificación	CC80038450
Número de planilla	8388131765
Fecha pago	2025-07-10
Número de autorización pago	88131765
Banco	1052

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	abril de 2025
Periodo de Cotización Pensión	abril de 2025
Número de Administradoras	3
Total Pagado	428600
Total Intereses de Mora	15300

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-11	ARL SURA	7800	1
230301	Porvenir	236200	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	184600	1

8388131765

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 80038450
APELLIDOS Y NOMBRES: ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	1423500	1423500	1423500	0	178000	0	227800	0	7500	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
No. Identificación: CC80038450
Dirección: CALLE 11 N 11 32 APTO 202
Telefono: 7718779
Correo: ingismaelchaparro@hotmail.com
Ciudad: SOGAMOSO
Número de Planilla: 8388131736

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO
Tipo y número de identificación	CC80038450
Número de planilla	8388131736
Fecha pago	2025-07-10
Número de autorización pago	88131736
Banco	1052

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	marzo de 2025
Periodo de Cotización Pensión	marzo de 2025
Número de Administradoras	3
Total Pagado	437500
Total Intereses de Mora	24200

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-11	ARL SURA	8000	1
230301	Porvenir	241100	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	188400	1

8388131736

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 80038450
APELLIDOS Y NOMBRES: ISMAEL ANTONIO CHAPARRO CAMARGO

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	1423500	1423500	1423500	0	178000	0	227800	0	7500	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79945138		CELY CRISTANCHO ELKIN FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 6A 94A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7734077	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1687372896	9490122473	I	2025/08/12	2025/08/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,854,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																					$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400
1	CC	79945138	CELY ELKIN																23030 1	30	$35,587,500	$6,405,900	EPS005	30	$35,587,500	$4,448,500		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$10,854,400
Total		**Afiliados(1)**																			$35,587,500	$6,405,900			$35,587,500	$4,448,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$10,854,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79945138		CELY CRISTANCHO ELKIN FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 6A 94A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7734077	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1687372896	9490122473	I	2025/08/12	2025/08/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,854,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,405,900	$0	$0	$6,405,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$6,405,900	$0	$0	$6,405,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$4,448,500	$0	$0	$4,448,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$4,448,500	$0	$0	$4,448,500
TOTAL				1	$10,854,400	$0	$0	$10,854,400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	46457574
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			NANCY LILIANA CUTA CUTA
CIUDAD/MUNICIPIO:	DUITAMA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CACIQUE TUNDAMA	TELÉFONO:	7613658
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7978493259	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/08/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1680606561

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										$ 227.800	$ 0	$ 227.800

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 7.500	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 7.500
SUBTOTALES:									$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 7.500

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP						CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 46457574	CUTA CASTRO NANCY LILIANA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.423.500				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500	46457574	$ 7.500	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 413.300

Planilla Pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 79945138	0	CELY CRISTANCHO ELKIN FERNANDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMIN COMFABOY	CLL 13 11 31	SOGAMOSO-BOYACA	7734077	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1677415792	9489998386	E	2025/08/12	2025/08/04	BANCO DE OCCIDENTE		$37,947,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAYA MP-LOP-001 DE 2024 MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA (8 Afiliados)																						$12,722,571	$2,036,000			$12,722,571	$509,400			$12,722,571	$509,400			$885,800			$0	$0		$3,940,600
Centro de Trabajo: CONDUCTORES (3 Afiliados)																						$5,605,071	$897,000			$5,605,071	$224,400			$5,605,071	$224,400			$390,300			$0	$0		$1,736,100
Ciudad: PAYA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																						$5,605,071	$897,000			$5,605,071	$224,400			$5,605,071	$224,400			$390,300			$0	$0		$1,736,100
1	CC	4123399	ALVAREZ ANDRES																		230301	30	$1,868,357	$299,000	EPS005	30	$1,868,357	$74,800	CCF10	30	$1,868,357	$74,800	14-23	30	$1,868,357	6.960%	$130,100	30	$0	$0	Si	$578,700
2	CC	1057586158	GOMEZ JAVIER																		230301	30	$1,868,357	$299,000	EPS037	30	$1,868,357	$74,800	CCF10	30	$1,868,357	$74,800	14-23	30	$1,868,357	6.960%	$130,100	30	$0	$0	Si	$578,700
3	CC	1057588962	GUTIERREZ JAIME																		230301	30	$1,868,357	$299,000	EPS042	30	$1,868,357	$74,800	CCF10	30	$1,868,357	$74,800	14-23	30	$1,868,357	6.960%	$130,100	30	$0	$0	Si	$578,700
Centro de Trabajo: MANO DE OBRA (N.C) (5 Afiliados)																						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$495,500			$0	$0		$2,204,500
Ciudad: PAYA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$495,500			$0	$0		$2,204,500
4	CC	1057573283	CALDERON JAVIER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1057578292	CASTILLO JOSE																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1002674960	MALDONADO BAUDILIO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1115691247	MARQUEZ LAINER																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1057872091	VERGARA MARTIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total			**Afiliados(8)**																				$12,722,571	$2,036,000			$12,722,571	$509,400			$12,722,571	$509,400			$885,800			$0	$0		$3,940,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$2,036,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$455,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,580,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$885,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$885,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$509,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	8	$509,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				8	$509,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$74,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$188,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$131,800
TOTAL				8	$3,940,600

2025/08/04 03:54 PM