

**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA
CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL EN EL
MUNICIPIO DE PALOCABILDO**

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 110 DE 2014

INFORME No.2

SUPERVISION DE OBRA

**ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE PALOCABILDO
SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA**

**DICIEMBRE DE 2016
PALOCABILDO - TOLIMA**

TABLA DE CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 3. ACTAS DE INICIO, SUSPENSIÓN Y REINICIO DE OBRA.**
 - 3.1 TABLA DE CONTENIDO**
- 4. SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, UNIDADES SANITARIAS.**
- 5. CONCLUSIONES.**

1.0 INTRODUCCIÓN

En el presente informe de Supervisión de obra, se presentan las actividades ejecutadas y las actividades no previstas, el personal presente en obra, la maquinaria utilizada y el avance con respecto a la programación de obra, de la construcción de unidades sanitarias en el sector rural en el Municipio de Palocabildo Tolima.

El objetivo principal del proyecto CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL EN EL MUNICIPIO DE PALOCABILDO-TOLIMA es descontaminar las fuentes hídricas en la zona urbana y rural, manejo de aguas residuales de acuerdo a la norma VIGENTE, para evitar la contaminación de las fuentes hídricas, como también el mejoramiento de la calidad de vida de los Palocabildenses. Y reparar las afectaciones y deterioro de la línea de aducción y conducción de agua desde la bocatoma hasta las diferentes viviendas ubicadas en las 24 veredas que conforman el Municipio de Palocabildo.

Dentro de las actividades desarrolladas en el presente informe se describen las obras ejecutadas, y se indican los aspectos financieros y demás actividades técnicas, administrativas y financieras propias de la obra.

Se relacionan las actividades preventivas y correctivas tanto en lo técnico, administrativo y financiero conducentes al cabal cumplimiento de las especificaciones técnicas y términos de referencia que conlleven al buen desarrollo parcial y/o final del objeto del contrato.

2.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA CIVIL.

CLASE DE CONTRATO:	OBRA CIVIL No 090 DE 2014
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PALOCABILDO TOLIMA
NIT:	809.002.637-5
CONTRATISTA:	CONSORCIO BATERIAS PALOCABILDO
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL EN EL MUNICIPIO DE
PLAZO TOTAL:	180 DIAS
VALOR:	SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS (\$751.793.108,51)

El proyecto Construcción de unidades sanitarias en el sector rural en el Municipio de Palocabildo Tolima, beneficiara a varias familias del sector, que se encuentran ubicadas en las 24 veredas del Municipio de Palocabildo.

En el proyecto se busca construir 169 baterías sanitarias completas con sus respectivos pozos sanitarios con sus bacterias anaerobias y sus accesorios completos.

 MUNICIPIO DE PALOCABILDO - TOLIMA CONTRATO DE OBRA No. 090 DEL 01 DE MARZO DE 2014 COSNSTRUCCION DE UNIDADES SANIATARIAS EN EL SECTOR RURAL EN EL MUNICIPIO DE PALOCABILDO TOLIMA 							
ACTA PARCIAL No. 04							
REP. LEGAL ALBERTO VARGAS RONDÓN							
VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$751.793.108,51							
CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA DE RECIBO PARCIAL 4			
TEM	DESCRIPCION	UN/ME D	+/- CANTIDA D	V/ UNI.	V/ TOTAL	Cantidad	V/ TOTAL
1	Descapote a mano	M2	(+) 1.227,55	\$ 1.725	\$ 2.117.521	225,1716	388.421
2	Nivelacion y adecuacion del terreno a mano	M2	(+) 1.227,55	\$ 1.725	\$ 2.117.521	225,1716	388.421
3	Localizacion y replanteo	M2	(+) 1.227,55	\$ 1.062	\$ 1.303.656	225,1716	239.132
Subtotal					\$ 5.538.698		1.015.974,26
EXCAVACIONES, RELLENOS Y CIMIENTOS							
1	Excavación a mano	M3	(+) 197,7976	\$ 13.280	\$ 2.626.752	36,2824	481.830
2	Cimiento ciclopeo (60/40) (40cmX40cm)	M3	(-) 102,33288	\$ 43.757	\$ 4.477.780	18,77112	821.368
3	Relleno con material compactado	M3	(+) 1.041,04	\$ 37.720	\$ 39.268.029	190,96	7.203.011
4	Viga de amarre nivel cimiento (15cm X 20cm)	ML	(-) 570,4764	\$ 54.140	\$ 30.885.592	104,6436	5.665.405
5	Placa de entrepiso	M2					
Subtotal					\$ 77.258.153		14.171.613,87
ESTRUCTURA							
1	Viga area de concreto (10cm X 15cm)	ML	(-) 1.041,04	\$ 20.150	\$ 20.976.956	190,96	3.847.844
2	Columnas de concreto (20cm X 10 cm)	ML		\$ 22.350	\$ 31.728.060	260,4	5.819.940
Subtotal					\$ 52.705.016		9.667.784
MANPOSTERIA, PAÑETES							
1	Mamposteria bloque No. 4	M2	(-) 2602,6	\$ 12.044	\$ 31.345.714	477,4	5.749.806
2	Pañete liso muros 1:4	M2		\$ 4.129	\$ 10.746.135	477,4	1.971.185
3	Vinilo sobre pañete dos manos	M2					
Subtotal					\$ 42.091.850		7.720.990,20
ENCHAPES							
1	Enchape de piso en ceramica	M2	(-) 499,902	\$ 24.904	\$ 12.449.559	91,698	2.283.647
2	Rejilla piso plastico 3x2 con sosco	UN	169	\$ 4.980	\$ 841.620	31	154.380
1	Soporte tanque de reserva	UN	(+) 169	\$ 19.106	\$ 3.228.914	31	592.286
Subtotal					\$ 16.520.093		3.030.312,99
INSTALACION HIDRAULICA							
1	Punto hidraulico (muro) con accesorios	UN	676	\$ 24.820	\$ 16.778.320	124	3.077.680
2	Red hidraulica piso	ML	(+) 1284,4	\$ 4.254	\$ 5.463.838	235,6	1.002.242
3	Tanque plastico de reserva de 250lt	UN	169	\$ 50.320	\$ 8.504.080	31	1.559.920
4	Ducha	UN	169	\$ 16.200	\$ 2.737.800	31	502.200
5	Incrustacion en blanco	GLO	169	\$ 19.200	\$ 3.244.800	31	595.200
Subtotal					\$ 36.728.838		6.737.242

	ELECTRICOS							
1	Red electrica interna	ML	(-)	507	\$ 19.200	\$ 9.734.400	93	1.785.600
2	Punto electrico y accesorios	UN		169	\$ 30.900	\$ 5.222.100	31	957.900
	Subtotal					\$ 14.956.500		2.743.500
	INSTALACION SANITARIA							
1	Punto sanitario de 2"	UN	(-)	169	\$ 27.820	\$ 4.701.580	31	862.420
2	Punto sanitario de 4"	UN		169	\$ 27.820	\$ 4.701.580	31	862.420
3	Saniatrio en ceramica	UN		169	\$165.800	\$ 28.020.200	31	5.139.800
4	Lavamanos en ceramica	UN		169	\$ 40.400	\$ 6.827.600	31	1.252.400
	Subtotal					\$ 44.250.960		8.117.040
	HORNAMENTACION							
1	Puerta y marco metalicos cal 13	UN		169	\$120.400	\$ 20.347.600	31	3.732.400
2	Marco ventana en lamina cal 13 0.40x0.30 v	UN		169	\$ 50.400	\$ 8.517.600	31	1.562.400
	Subtotal					\$ 28.865.200		5.294.800
	POZO SEPTICO							
1	Excavacion manual en material comun hasta 2m de profundidad, bajo cualquier	M3	(+)	591,5	\$ 13.280	\$ 7.855.120	108,5	1.440.880
2	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavacion, incluye acarreo interno (m3)	M3	(+)	591,5	\$ 20.841	\$ 12.327.452	108,5	2.261.249
3	Excavación y conformacion de terreno con ar	M3		169	\$ 24.508	\$ 4.141.852	31	759.748
4	Tuberia PCV-S de diametro 4" (100mm) para conexión entre la caja y el tanque septico.	ML	(+)	338	\$ 15.498	\$ 5.238.324	62	960.876
5	Tanque perdurit colombit de 2000 lts con acc	UN	(-)					-
6	Tanque perdurit colombit de 1000 lts con acc	UN		169	\$105.440	\$ 17.819.360	31	3.268.640
7	Caja para valvula de purga de 50cm de diametro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavacion, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa.	UN		169	\$ 48.346	\$ 8.170.474	31	1.498.726
8	Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diametro de 2"	M3		169	\$ 57.640	\$ 9.741.160	31	1.786.840
	Subtotal					\$ 65.293.742		11.976.959
	ITEM NO PREVISTOS							
*	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3		64,896	\$387.194	\$ 25.127.326	11,904	4.646.328
*	PLACA CONCRETO 3000 PSI	M2		636,0484	\$ 35.112	\$ 22.332.772	116,6716	3.967.656
*	MAMPOSTERIA BLOQUE LISO No. 4	M2		1665,6640	\$ 32.586	\$ 54.276.590	305,536	9.645.456
*	ENCHAPE DE MURO CERAMICA	M2		1022,112	\$ 34.005	\$ 34.756.888	187,488	6.154.905
*	INSTALACION EN PVC PARA TANQUE ELEVADO CON ADITAMENTOS	UND		169	\$283.694	\$ 47.944.281	31	8.794.513
*	TANQUE PERDURIT COLOMBIT DE 500 LTS CON ACCESORIOS	UND		169	\$ 95.345	\$ 16.113.305	31	2.955.695
*	CAMPO DE INFILTRACION INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA PERFORADA 3", EXCAVACIONES EN TIERRA. Y	ML		1521	\$ 38.000	\$ 57.798.000	279	10.602.000
	Subtotal					\$ 258.349.163		46.766.553
	TOTAL COSTO DIRECTO					642.558.212,4		117.242.769,3
	ADMINISTRACION				11%	70.681.403,36	11%	12.896.704,62
	IMPREVISTOS				2%	12.851.164,25	2%	2.344.855,39
	UTILIDAD				4%	25.702.328,50	4%	4.689.710,77
	TOTAL PROPUESTA					751.793.108,51		137.174.040,08

3.0 ACTAS DE INICIO, SUSPENSIÓN Y REINICIO DE OBRA.

3.1 TABLA DE CONTENIDO

Inicio y suspensiones realizadas en el transcurso del proyecto

FECHA	DETALLES
28 de agosto de 2014	Inicio de obra
13 de septiembre de 2014	Suspensión No 1
29 de octubre de 2014	Reinicio No 1
6 de Enero de 2015	Otrosí No.1
25 de febrero de 2015	Suspensión No 2
8 de julio de 2015	Reinicio No 2
12 de Agosto de 2015	Otrosí No.2
28 de octubre de 2015	Suspensión No 3
13 de enero de 2016	Reinicio No 3
19 de enero de 2016	Suspensión No 4
3 de septiembre de 2016	Reinicio No 4
14 de Septiembre de 2016	Otrosí No.3

4. SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, UNIDADES SANITARIAS.

De acuerdo a la visita realizada el día 19,20 y 21 de Diciembre de 2016, al municipio de palocabildo, se realizó la inspección y supervisión de 35 unidades sanitarias, de las veredas Alto guali, San José, El palmar, Abejas, El olimpo, El reposo y el triunfo Donde encontramos las siguientes observaciones:

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: DARIO HERNANDEZ.

CEDULA: 19.223.287

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056744	894330





OBSERVACIONES:

- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.18 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 5,44 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,04 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JHON DAIBER LERMA
C.C: 11.590.673

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1058707	894402





OBSERVACIONES:

- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se conformó el terreno con arena.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Mampostería Bloque liso No. 4 solo se realiza 8,82 mts².
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), Solo se ejecutó 7,4 ml.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6,7 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), se ejecutó.
- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se ejecutó de acuerdo a las especificaciones.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JAIME SANTA MARIA.

CEDULA: 5.906.505

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1058771	894218



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se conformó el terreno con arena.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Tubería PCV-S de diámetro 4" (100mm) para conexión entre la caja y el tanque séptico, No se encuentra la tubería de 4" instalada.
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se encuentra instalado.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta labor.

- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se encuentra instalado.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA LUISA VELASQUEZ.
CEDULA: 28.722.809

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1058548	893965



OBSERVACIONES:

- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,87 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6,20 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 6,8 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se encuentra instalado.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: WILDER PINEDA VALENCIA.

CEDULA: 11.590.610

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1058544	893970



OBSERVACIONES:

- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,57 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6,68 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,32 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.

- Del ítem Red eléctrica interna, no se ejecutó.
- Del ítem Punto eléctrico y accesorios. No se ejecutó.
- Del ítem Tanque plástico de reserva de 250lt, se instaló uno de 500 lts.
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se encuentra instalado.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MILLER ANTONIO CASTRO.

CEDULA: 4.940.549

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1058973	895411



OBSERVACIONES:

- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 7,32 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,2ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem red eléctrica interna, la red no se encuentra instalada.
- Del ítem Punto eléctrico y accesorios, no se encuentran instalados los accesorios.

- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se realizó.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MILCIADES ORDOÑEZ.

CEDULA: 4.523.602

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1058494	895422



OBSERVACIONES:

- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 7,62 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 5,70 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,3 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem red eléctrica interna, la red no se encuentra instalada.
- Del ítem Punto eléctrico y accesorios, no se encuentran instalados los accesorios.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se encuentra instalado.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JOSE JAIR HENAO

CEDULA:

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1059692	895726



OBSERVACIONES:

- Del ítem red eléctrica interna, la red no se encuentra instalada.
- Del ítem Punto eléctrico y accesorios, no se encuentran instalados los accesorios.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 5,25 mts 2.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se realizó.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se instaló.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, no se realizó esta actividad.
- Del ítem sanitario en cerámica, se encuentra totalmente dañado y sin instalación.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: LIGIA AGUIRRE BUSTOS.

CEDULA: 28.727.442

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1059982	895739



OBSERVACIONES:

- El predio donde se ejecutó esta unidad sanitaria le pertenece al hijo.
- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,23 mts 2.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), 6,72 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,24 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: GILDARDO QUIMBAY

CEDULA: 11.590.466

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1060081	895772



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,32 mts 2.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem instalación en pvc para tanque elevado con aditamentos no se realizó.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6.1 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,25 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.

- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se instaló.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JOSE HORACIO FORERO

CEDULA: 15.945.126

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1059931	895312



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,93 mts 2.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6.7 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,1 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se realizó.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se instaló.

VEREDA ALTO GUALI DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA ACENETH QUIMBAY

CEDULA: 28.722.511

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1059377	896052



OBSERVACIONES:

- Del Ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.64 mts 2.
- Del ítem Marco Ventana en lámina cal 13 0,40 x 0,30 vidrios, No se encuentra el vidrio instalado.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), solo se ejecutó 6.78 mts de longitud.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 7,2 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem Tanque perdurit colombit de 1000 lts con accesorios, no se realizó la instalación.
- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se realizó.
- Del ítem Material filtrante en forma de dispositivos ortogonales de diámetro de 2", no se realizó esta actividad.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem tanque perdurit colombit de 500 lts con accesorios, no se instaló.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA CECILIA OROZCO

CEDULA: 65.496.506

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1055868	892687



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8,72 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), No se ejecutó.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,08 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: YANED CORREA
CEDULA: 28.723.331

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1057267	893365



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.22 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), no se ejecutó.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,52 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.

- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se ejecutó la tapa.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- De acuerdo a la ubicación del sistema séptico el contratista debe garantizar que debido a la clasificación del terreno no se pueda producir un deslizamiento.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: ADELAIDA CORREA

CEDULA: 28.723.308

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1057290	893338



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.22 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), no se ejecutó.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,52 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad

- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se ejecutó la tapa.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Tubería PCV-S de diámetro 4" (100mm) para conexión entre la caja y el tanque séptico, se cambió por una manguera pvc la cual la interventoría no autorizó, lo cual justifican que es por la distancia donde se instaló el sistema séptico.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: HECTOR MARIA MARTINEZ

CEDULA: 6.549.650

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1057289	893391



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.43 mts 2.
- Del ítem Viga área de concreto (10cm X 15cm), no se ejecutó.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,31 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad

- Del ítem Caja para válvula de purga de 50cm de diámetro; E=0,1. en concreto de 3000 PSI: incluye tapa, excavación, acero de refuerzo y herraje para marco y tapa, no se ejecutó la tapa.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Del ítem Tubería PCV-S de diámetro 4" (100mm) para conexión entre la caja y el tanque séptico, se cambió por una manguera pvc la cual la interventoría no autorizó, lo cual justifican que es por la distancia donde se instaló el sistema séptico.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: GILBERTO MENDEZ

CEDULA: 5.925.105

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1057783	893391



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.64 mts 2.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,67 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- el ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.

VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: ANGEL MARIA MONDRAGON

CEDULA: 14.265.153

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1057983	893677



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.16 mts 2.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó la conformación del terreno con arena.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: AQUILEO URREGO

CEDULA: 5.955.949

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056083	897052



OBSERVACIONES:

- Del ítem mampostería en bloque liso No. 4 solo se ejecutó 8.78 mts 2.
- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,31 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Excavación manual en material común hasta 2m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad (M3), no se realizó esta actividad.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad

- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA NELLYD ENCIZO

CEDULA: 5.955.949

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056083	897052



OBSERVACIONES:

- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,55 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno (m3), no se realizó esta labor.
- Del ítem Excavación y conformación de terreno con arena, no se realizó esta actividad
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: ANA JUDITH CARDENAS

CEDULA: 65.496.529

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056539	896838



OBSERVACIONES:

- Del ítem Columnas de concreto (20cm X 10 cm), solo se ejecutó 8,55 ml.
- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.
- Se observa en el muro interior derecho y la parte inferior de la placa de entepiso humedad, a lo cual se evidencia que el concreto utilizado es de muy baja resistencia lo cual genera filtraciones, a esto el contratista debe darle una pronta solución.

VEREDA EL OLIMPO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARGARITA GORDILLO

CEDULA: 28.634.808

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1057222	894539



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

PROPIETARIO: SAUL RIGOBERTO

CEDULA:

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1054703	893974



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA ABEJAS DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA ELBIRA SIERRA

CEDULA: 28.723.432

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1054703	893974



OBSERVACIONES:

- No se pudo realizar pruebas de presiones debido a que el usuario no cuenta con una red hidráulica externa.
- En la acometida eléctrica se encuentra todo instalado, falta red eléctrica externa.

VEREDA EL OLIMPO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARIA DEL CARMEN REYES

CEDULA: 28.721.827

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA

NORTE	ESTE
1054972	894787



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL OLIMPO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: HAIDIBY RODRIGUEZ

CEDULA: 28.723.165

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056002	894566



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL OLIMPO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: ELISIO UBAQUE

CEDULA: 5.904.893

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1056121	894491



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

PROPIETARIO: BEATRIZ HELENA LOAIZA

CEDULA: 5.904.893

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1057101	894369



OBSERVACIONES:

- Del Ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JOSE ANTONIO RUEDA

CEDULA: 5.905.002

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
1058014	897820



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: ALCARDO ORDOÑEZ

CEDULA: 2.301.565

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
105879	897702



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL TRIUNFO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: MARCO AURELIO VIVIESCAS

CEDULA: 2.301.730

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
5°7'24,3"	74°59'57,6"



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL TRIUNFO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: JESUS ANTONIO GENERO

CEDULA: 2.301.754

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
5°7'42,3"	75°00'27,9"



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL TRIUNFO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: WALTER ANDREY HOYOS

CEDULA:

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
5°7'45,5"	75°00'25,5"



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

PROPIETARIO: AGRIPINA ORIGUA

CEDULA: 28.727.552

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
5°7'19"	75°00'34,7"



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

VEREDA EL TRIUNFO DEL MUNICIPIO DE PALOCABILDO.

PROPIETARIO: SOL ANGELA ROJAS

CEDULA: 52.507.163

COORDENADAS DE GEOREFERENCIA	
NORTE	ESTE
5°7'34,6"	75°00'48,6"



OBSERVACIONES:

- Del ítem soporte tanque de reserva no se construyó.
- Del ítem campo de infiltración incluye suministro e instalación tubería pvc sanitaria perforada 3", excavaciones en tierra, y cubierta con grava de 3/4" relleno con material de sitio, No se realizó esta labor.

5.0 CONCLUSIONES Y RESPUESTAS

1. Se le solicito al contratista y a la Alcaldía de Palocabildo nuevamente el listado de los 169 beneficiarios verificados, de acuerdo a este nuevo listado se encuentran diferencias con el primero entregado en lo que respecta a números de identificación, vereda y coordenadas. Motivo por el cual, se le solicitara a la Alcaldía de palocabildo copia de las cédulas de los beneficiarios con el fin de agilizar y solucionar este problema que se presenta.
2. Se evidencio que los siguientes beneficiarios desistieron del proyecto, de los cuales solo existen actas de desistimiento de 4 beneficiarios. Ya se solicitó al contratista las actas de desistimiento faltantes.

No.	NOMBRE	TELEFONO	CEDULA	VEREDA	COORDENADA X	COORDENADA Y
52	LUIS ENRIQUE PINEDA		2.300.914	EL OLIMPO		
77	MARIA LUCENY PEÑUELA	3145675328	1.106.956.634	EL REPOSO	895508	1058563
97	PEDRO JOSE RIOS		2.301.269	GUALI BAJO	895724	1059691
109	JOSE AGUSTIN REYES	3123751311	10.172.477	LA MARIA	898837	1052104
121	María ELIZA MEDINA		41.425.410	LAS DELICIAS		
140	GUSTAVO PEREZ	3117221901	11.590.554	PAVAS	897359	1057687
141	JOSE FERMIN ROBAYO	3115128645	11.590.469	PAVAS	898936	1056516
152	SILENY LUGO VELASQUEZ	3184761669	65.500.067	POMPONA	894973	1050572
157	LUIS OLIVIO ZUÑIGA	3123271414	1.073.669.862	POMPONA	893432	1050513

3. De acuerdo a lo anterior, se nos informó que han ingresado al proyecto los siguientes beneficiarios para sustituir los beneficiarios salientes, sin embargo, es importante mencionar que no existe ninguna justificación emitida ni por el Contratista ni por la Alcaldía de este cambio de beneficiarios.

Teniendo en cuenta que nuestro contrato es una Interventoría Técnica, administrativa y financiera, no somos los responsables de autorizar dichos cambios, ya que esto hace parte de un proceso de selección por parte de la Alcaldía u otros organismos.

No.	NOMBRE	TELEFONO	CEDULA	VEREDA
52	LUZ MARY MORALES MORALES	3142177893	28.723.473	ASTURIAS
77	SONIA LIZETH VERGARA BERMUDEZ	3197841825	28.723.712	EL TRIUNFO
97	JOSE JAIR HENAO	3166712762		GUALI BAJO
121	MARIA ESNIRIDA LERMA	3144605183		SAN JOSE
140	ANA OLGA GARZON			EL PALMAR
141	ARISTOBULO DIAZ BEJARANO	3115910784	2.301.626	LA LIBERTAD
152	SANDRA DAYANA GUZMAN	3202686927	33.875.246	PINOS
157	LEJANDRO HERNAN SANDOVAL LONGO	3229517555	1.106.949.436	EL PAUJIL

4. Desde el día 30 de Septiembre hasta el 21 de Diciembre del presente año, se han revisado un total de 48 unidades sanitarias de las cuales, se han encontrado falencias en la ejecución tal como se justifica en el presente informe. Adicionalmente, el contratista manifestó que a la fecha se han ejecutado 5 unidades sanitarias adicionales, de las cuales hasta el momento la interventoría no ha revisado.

Se enfatiza que una de las falencias encontradas ha sido la instalación del sistema séptico, como se evidencia en la Vereda el Guali que de las 12 unidades sanitarias revisadas 9 no presentan sistema séptico, esto mismo ocurre en las diferentes Veredas, sin embargo, el Contratista manifiesta que los propietarios no quieren dejar instalar estos sistemas sépticos, por lo cual la interventoría no aprueba el pago de estas unidades.

5. De las 53 unidades aquí nombradas, solo se aprobaron 39 unidades ejecutadas de una forma aceptable ya que las fallas no son tan relevantes como altura de columnas, pañetes sin terminar, falta de una segunda mano de pintura, interruptores no instalados. De estas 39 unidades, se cobraron en el acta parcial 4 un total de 31 unidades.

Teniendo en cuenta lo anterior, a la fecha el proyecto presenta un avance del 78,69 %.

6. De acuerdo a los compromisos asumidos por el contratista el día 4 de Octubre según en el informe anterior, donde se comprometía a dar solución a las observaciones realizadas, se destaca que a la fecha no se han realizado por completo.
7. En el desarrollo físico del proyecto de construcción de unidades sanitarias, se observa específicamente en la vereda del guali alto que se han ejecutado los proyectos en un 70 %, en la visita realizada los días 19, 20 y 21 de Diciembre a las veredas aquí relacionadas, como por ejemplo la unidad sanitaria del señor José Jair Henao no se encuentra el sanitario instalado y en muy malas condiciones. Así como también en otras unidades sanitarias de la vereda san José donde las vigas de amarre no se realizaron, muros desplomados, esto evidencia que en algunas unidades sanitarias no se ejecutaron con mano de obra profesional.

También dentro de nuestra supervisión observamos en la vereda el palmar de la unidad sanitaria de la señora Ana Judith Cárdenas, que se fundió con un concreto pobre la placa de entepiso, generando filtración de agua y al utilizar un mortero con baja dosificación de cemento, se está presentado una humedad dentro de la unidad sanitaria.

8. En la visita realizada a la vereda el alto guali en las unidades sanitaria de los señores Wilder pineda valencia y José Horacio Forero se encontró que debido al tipo de suelo rocoso no se pueden realizar las excavaciones para instalar el sistema séptico por esto solicitamos una solución a estos dos problemas.



FABIAN ANDRES JAIME OTALORA
Vo. Bo. Interventoría