EMSERPUSA E.S.P.	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO 110-F-13
		VERSIÓN 05
		PÁGINA 1 de 12

CIUDAD:	FUSAGASUGA	**FECHA INFORME**	29	12	2017	**INFORME**		**6**		
CONTRATO	**No. 108-2017**	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO**				**30**	**06**	**2017**		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de servicios para ejecutar la segunda fase del levantamiento de información técnica de las redes de Acueducto y Alcantarillado en el sector rural del municipio de Fusagasugá.									
PLAZO DE EJECUCION	**6 meses**	**FECHA INICIO**	**06**	**07**	**2017**	**FECHA DE TERMINACION**	**29**	**12**	**2017**	
VALOR DEL CONTRATO	**DIEZ MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL PESOS ($10.740.000) MCTE**									
NOMBRE CONTRATISTA	**MONICA ANDREA GARCIA**									
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	**SANDRA MILENA RODRIGUEZ DIAZ**									

El Interventor y/o Supervisor Ing. Sandra Milena Rodríguez Díaz certifica e informa: Que el (la) Sra. Mónica Andrea García, con número de cedula o Nit. 1.069.733.350 de Fusagasugá (Cund), dio cumplimiento al objeto contractual correspondiente al periodo comprendido desde el 06 de Diciembre al 29 de Diciembre de 2017 y manifiesto que es procedente ordenar el pago correspondiente de la Cuenta de Cobro Nº 006 de fecha 29 de Diciembre de 2017, por valor de Un Millón Cuatrocientos Treinta y Dos Mil pesos M/CTE. ($ 1.432.000), por concepto de prestación de servicios para ejecutar la segunda fase del levantamiento de información técnica de las redes de Acueducto y Alcantarillado en el sector rural del municipio de Fusagasugá, según informe de actividades anexo.

Se realiza la visita con el operario Víctor Julio López a la vereda Viena ubicando las válvulas faltantes. Teniendo la información encontrada en campo se procede a completar y a subir las fotos a la base de datos de los accesorios la cual se encuentra los Tramos de acueducto: en este campo se encuentra la ubicación de cada red con el tipo de material, diámetro, cantidad de acometidas, longitud, planta suministradora.

UBICACION	PLANTA_SUMINISTRO	TIPO_TUBERIA	DIM_PULG	LONG_TRAMO
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	590,725827
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	786,546403
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	195,828733
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	195,828733
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	404,330669
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	404,330669
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	404,330669
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	414,776071
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	414,776071

V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	393,92518
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	414,776071
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	393,92518
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	393,92518
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	123,43929
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	123,43929
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	663,587022
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	157,731112
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	869,504156
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	452,119752
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2243,11504
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	3	650,530178
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	452,119752
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	452,119752
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	312,640449
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	793,465792
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	45,043443
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	53,763569
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	332,46903
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	211,4147
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	641,59844
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	153,781551
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	857,732445
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2,8917
V. NOVILLERO	Planta Central	Manguera	1/2	1546,66589
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	21,159827
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	3/4	49,575291
V. NOVILLERO	Planta Central	Manguera	1/2	484,301234
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	52,702312
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/4	347,131512
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	712,611212
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	786,546403
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	120,753875

RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	218,617872	
V. NOVILLERO	Planta Central	Manguera	1/2	484,301234	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	140,673456	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	218,617872	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	218,617872	
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	128,909061	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184	
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	1/2	384,808725	
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	1/2	326,99472	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	316,284935	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687	
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	39,374738	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	140,673456	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	39,374738	
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	3/4	27,901323	
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	7,318548	
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	345,973953	
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	5,912148	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	245,896457	
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	1,912604	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	2	138,0165	
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	2	138,0165	
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	385,406115	
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	180,774036	
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	3	198,054578	
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	150,774967	
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	100,000003	

NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	40,409982
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	36,717537
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	20,428627
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	283,999939
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	0,683822
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	1/2.3/4	219,433277
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	25,589803
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	2,054851
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	83,963047
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	3	161,000034
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	127,613899
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	106,99999
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	19,915971
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	50,625357
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	340,522616
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	8,827674
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	223,00852
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	302,205953
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	97,122629
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	1,346819
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	14,536751
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	4,333241
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	128,999966
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	85,281809
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	116,962509
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	163,818833
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	2	21,447318
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	442,001932
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	14,672868
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	3/4	80,583896
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	117,80783

V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	245,896457
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	83,82775
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	1	29,255279
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	453,882587
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	144,353203
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	0,715238
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	90,078826
RESGUARDO	Planta Pekin	Manguera	1/2	122,894835
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	518,944678
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	77,244039
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	88,66334
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	512,908194
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	5,026682
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	123,727818
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	442,001932
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	7,370479
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	21,952214
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	371,849809
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2243,11504
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2243,11504
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	1/2	226,611435
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	1/2	360,643681
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	354,335065
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	395,323732
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	283,999939
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	50,625357
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	180,774036
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	100,000003
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	354,335065

V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	371,849809
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	512,908194
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	354,335065
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	354,335065
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	518,944678
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	518,944678
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	518,944678
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	518,944678
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	21,952214
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	21,952214
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	0,190522
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	354,335065
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	123,727818
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	66,460067
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	66,460067
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	174,810088
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	174,810088
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	174,810088
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	4,277498
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	66,460067
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	123,534881
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	174,810088
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	340,522616
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	512,908194
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	512,908194
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	512,908194
NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	2	128,999966

NOVILLERO GOLF	Planta Central	PVC	4	100,000003
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
PALMA REAL	Planta Central	PVC	2	371,058746
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	453,882587
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	453,882587
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	97,122629
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	2	63,399491
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	123,727818
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	371,849809
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	302,716556
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	7,867389
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	385,406115
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	385,406115
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2243,11504
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	<Null>
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	59,294958
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	207,168169
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	2	2,169636
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	2	21,447318
TOSCANA	Planta Central	PVC	2	1,466365
V RESGUARDOS	Planta Pekin	PVC	3	123,534881
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	371,849809
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	395,323732
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	786,546403
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	7,875213
V. VIENA	Planta Central	PVC	2	288,649864
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	5,864176
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	23,462514
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2,445744
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	2,764222
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	12,775676
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	8,988599
RESGUARDO	Planta Pekin	PVC	3	302,716556
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	29,784388
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	1,574706
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	1/2	360,643681
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687

V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/2	594,828687
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	1497,05184
V. VIENA	Planta Central	Manguera	2	395,323732
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	385,406115
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	3	36,717537
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	3/4	80,583896
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	3/4	80,583896
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	442,001932
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1	77,244039
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/4	347,131512
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/4	347,131512
V. CUCHARAL	Planta Central	PVC	1/4	347,131512
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	314,618603
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	786,546403
V. NOVILLERO	Planta Central	PVC	2	25,331659
V. CUCHARAL	Planta Central	Manguera	2	189,996219
				18921,1079

Válvulas: la información que se pude encontrar allí es el tipo de válvula, ubicación de la misma, diámetro de la red que llega a la válvula, tipo de espigo, si hay o no cajilla, estado operacional, raster (foto panorámica de la ubicación o frontal) notas u observaciones encontradas en campo, Punto Muestreo: estado operacional, foto, Coordenadas X, Coordenadas Y, con un total de 43 válvulas.

TIPO VALVULA	UBICACION	DIM_PULG	TIP_ESPIG	CAJILLA	EST_OPERA	PANORAMICA	NOTAS
Corte	RESGUARDOS	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	RESGUARDOS	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>

Corte	RESGUARDOS	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	RESGUARDOS	3	<Null>	No	<Null>	<Raster>	No se encontro en terreno
Corte	RESGUARDOS	3	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	3	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	<Null>	Si	Sin Establecer	<Raster>	Se encuentra enterrada
Corte	V. NOVILLERO	2	Cuadrado	Si	Limpio	<Raster>	Cajilla plastica
Cortina	V. NOVILLERO	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	3	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. SANTA MARIA	2	Triangular	No	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	Triangular	No	Sucio	<Raster>	<Null>
Corte	V. SANTA MARIA	2	Triangular	No	Sucio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	Hexagonal	No	Limpio	<Raster>	Tapa de piedra
Corte	V. NOVILLERO	2	<Null>	Sin Establecer	Tapado	<Raster>	PERDIDA EN EL VIVERO
Cort	V.	3	Triangul	Si	Limpio	<Raster>	NUEVA

e	NOVILLERO		ar				
Corte	V. NOVILLERO	####	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. NOVILLERO	2	Triangular	No	Sucio	<Raster>	
Corte	V. NOVILLERO	2	Cuadrado	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Cortina	V. VIENA	2	Hexagonal	No	Limpio	<Raster>	Tapada con una piedra
Cortina	V. VIENA	2	<Null>	No	Sucio	<Raster>	Tapa de pasto
Cortina	V. VIENA	2	Triangular	No	Tapado	<Raster>	No se observa tier caja grande
Cortina	V. VIENA	2	<Null>	Sin Establecer	<Null>	<Raster>	No se encontro er campo
Corte	V. VIENA	2	<Null>	No	<Null>	<Raster>	No se encontro er campo
Corte	V. VIENA	2	<Null>	Sin Establecer	<Null>	<Raster>	No se encontro er campo
Corte	V. NOVILLERO	2	Cuadrado	No	Sucio	<Raster>	<Null>
Corte	V. CUCHARAL	2	Triangular	No	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. CUCHARAL	2	Cuadrado	Si	Limpio	<Raster>	
Corte	V. CUCHARAL	2 PF	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. CUCHARAL	1	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. CUCHARAL	2 PF	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	Valvula de lavado
<Null>	TOSCANA	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
<Null	NOVILLER	4	<Null>	<Null>	<Null>	<Raster>	Ubicadas por

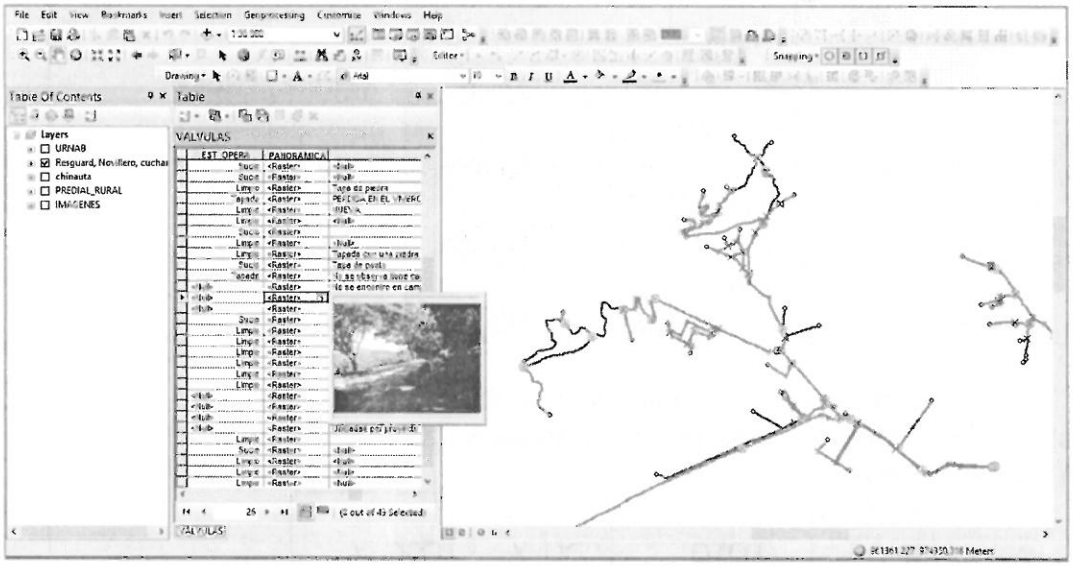
>	O GOLF						proyecto
<Null>	NOVILLERO GOLF	4	<Null>	<Null>	<Null>	<Raster>	Ubicadas por proyecto
<Null>	NOVILLERO GOLF	4	<Null>	<Null>	<Null>	<Raster>	Ubicadas por proyecto
<Null>	NOVILLERO GOLF	2	<Null>	<Null>	<Null>	<Raster>	Ubicadas por proyecto
Corte	V. NOVILLERO	2	Triangular	No	Limpio	<Raster>	
Corte	V. RESGUARDOS	2	Triangular	No	Sucio	<Raster>	<Null>
Corte	V. CUCHARAL	2 PF	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. VIENA	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>
Corte	V. VIENA	2	Triangular	Si	Limpio	<Raster>	<Null>

Macro: Ubicación, foto, Coordenadas X, Coordenadas Y, Tee: Tipo de tee, material tee, Diámetro de pulgadas, Coordenadas X, Coordenadas Y. con un total de nueve macros.

UBICACION	FOTO	COO_X	COO_Y
Santa Mari	<Raster>	962372,351	971292,591
Novillero	<Raster>	966813,572	972061,795
Novillero	<Raster>	966812,994	972071,779
Santa Mari	<Raster>	964868,626	972555,074
Viena	<Raster>	964622,431	973244,954
Novillero	<Raster>	964663,26	973466,515
Urb Santam	<Raster>	964318,041	974028,48
Resguardos	<Raster>	966802,214	974095,574

Cucharal	<Raster>	964470,557	974530,406

Tapón: Material Tapón, Diámetro de pulgada, Coordenadas X, Coordenadas Y, Codos: Tipo de codo, diámetro de pulgadas, material de codos, Angulo de codo, Coordenadas X, Coordenadas Y.
Finalmente se unifica las bases de datos de chinauta con la base de datos de Resguardos, Novillero, Casa Lata, Viena quedando consolidada una sola base de datos de la parte rural del municipio de Fusagasugá
Se puede observar o analizar a información que anteriormente se nombra en el software Arcgis o Gvsig software libre.



Se realizó un apoyo al área de alcantarillado ubicando vías realizando unas salidas gráficas, además se apoyó al área comercial con factibilidades.
Se manifiesta que el contratista hace entrega del carnet de identificación quedando a paz y salvo en todo concepto con la empresa.

Dada en Fusagasugá a los veintinueve (29) días del mes de Diciembre del año (2017)

FIRMAS	
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**
Nombre: N.A.	**Nombre: SANDRA MILENA RODRIGUEZ DIAZ**
Firma	**Firma**