Convenciones

C = Concentración | CM = Carga meta del año
A = Carga del año | % RM = Porcentaje de Remoción
POB = Población

Tramo	USUARIOS	MÉTODO DE CALCULO	CONDICIÓN INICIAL (LÍNEA BASE) POB	DBO5 C (mg/L)	DBO5 A (Kg/año)	SST C (mg/L)	SST A (Kg/año)
	MUNICIPIOS						
1	MUNICIPIO DE COMBITA	Monitoreo realizado en 2015, presentado en propuesta del municipio	1107	302	21604.8	290	20746.4
	MUNICIPO DE MOTAVITA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	696		12702		12702
	MUNICIPIO DE OICATA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	301		5493.25		5493.25
	MUNICIPIO DE CHIVATA	Analisis de Laboratorio del año 2012	2557		6345.24		8080.8
	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACA SERVIR-SORACA S.A. E.S.P.	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	750		13687.5		13687.5
	MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion 430 habitantes	430		7847.5		7847.5
	MUNICIPIO DE TUNJA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015 2% - Propuesta presentada	2903		52980.5		36203.3
	PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015 98 % - Propuesta presentada	155311	240	2649024	164	1810166
	ACTIVIDADES ECONOMICAS						
	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015		235	10227	157	6833
	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MAXIMA)	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015		187	15805	106	8959
	ESTACION SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	Autodeclaracion del 2014			1055.04		642.96
					2796771.6		**1931361.4**
	MUNICIPIOS						
2	MUNICIPIO DE SIACHOQUE	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1574		28725.5		28725.5
	MUNICIPIO DE TUTA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	2665		29509.86		27286.74
	MUNICIPIO DE TOCA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	3629		65124		65124
	MUNICIPIO DE SOTAQUIRA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	716		6976.7		3162.43
	MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	7154		183605.11		64339.43
	MUNICIPIO DE NOBSA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	6389		338920.28		278867.95
	MUNICIPIO DE CUITIVA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	218		3924		3924
	CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	Presuntivos			630.72		630.72
	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	Auto declaracion II semestre de 2014			4459.2768		1469.5344
	RED VITAL PAIPA S.A ESP	Autodeclaracion 2014 y por favor verificar los monitoreos realizados por ustedes	18950		240609.48		105413.64
	MUNICIPIO DE PAIPA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion Los Lagos 193 Habitantes	193		3522.25		3522.25
	ACTIVIDADES ECONOMICAS						
	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015 - Propuesta presentada		1185	34007	435	12484
	TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (1644.5 Kg/Semestre)			4442.4		8883
	ALGARRA	Las Cargas se Calcularon con monitoreo realizados por CORPBOYACA			1953.828864		1747.173888
	DIACO S.A.	Con datos 2009			195.5		112.74
	PARMALAT	Monitoreo realizado por CORPOBOYACA para el II seemstre del 2014			3148.8		1993.68
	ICM METALICAS	Presuntivos			946.08		946.08
	INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	Presuntivos			7,316,352		8,047,987
	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTION ENERGETICA S.A E.S.P	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015			1229978.26		2034153.69
	COMPAÑÍA ELECTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	Monitoeo realizado por CORPOBOYACA 2015			14759.7		24409.8
	COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACA LTDA-CIDEB	Se calcula con Auto declaracion del 2014			30257.4		46572
	HOLCIM COLOMBIA S.A.	Auto Declaracion			11.64		44.16
	ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	Autodeclaracion I semestre del 2015			492.1603776		257.1883584
	ROJAS CARVAJAL FRANSISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	Auto declaracion I semestre del 2013			2144.356416		1737.46944
	MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquira)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (1000 Kg/Semestre)			360		720
	LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquira)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (880 Kg/Semestre)			243		486
	BLANCO VALENCIA Gustavo (sotaquira)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (7500 Kg/Semestre)			1080		2160
	PISCICOLA ANDINA LTDA (Sotaquira)	Propuesta presentada			1405.8		2813.4
	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (23313.8 Kg/Semestre)			15664.8		20260.08
	ESTACION DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	Auto declaracion I semestre del 2015			223.8		641.88
					9563673.742		**10790875.58**
	MUNICIPIOS						
3	MUNICIPIO DE TOTA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2014	563		10206		10206
	MUNICIPIO DE PESCA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	2004		10553.84		4700.44
	MUNICIPIO DE IZA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	1026		14762.83		13774.59
	MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	2127		112298.12		70540.51
	MUNICIPIO DE DUITAMA	Con auto declaracion del ISeemstre del 2015 -Cobertura 4%	4101		74838.87		74838.87
	MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015			12333.67		6976.04
	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	Con auto declaracion del ISeemstre del 2015 -Cobertura 96%	98418		1714972.32		818791.2
	EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	Con Autodeclaracion del del 2015	4766		118312		71570
	COMPAÑIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	97709		767787.73		939270.06
	ACTIVIDADES ECONOMICAS						
	PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	Auto declaracion II Semestre del 2014 y Auto declaracion I semestre 2015			6601.56		1592.04
	MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Planta de Beneficio Animal)	Autodecrlo Centro Poblado yProduccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 50 animales			53652.96		26734.68
	ACERIAS PAZ DEL RIO S.A. (Siderurgica -Planta Belencito)	Propuesta presentada			30275		50458
	INVERSIONES ELDORADO S.A.S.	Propuesta presentada			18293		5382
	BAVARIA S.A.	Propuesta presentada			64171.38		78456.4
	CEMENTOS ARGOS S.A.	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015			5646.24		12580.23
	MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	Auto declaracion 2015			421.8		141.84
	INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales paipa)	Monitoreos UNIBOYACA 2013			31722.96		47584.44
	BALNEARIO EL BATAN (TERMOMINERALES)	Analisis Laboratorio 2015			1761.3		1025.52
					12612508.3		13026140.2
	MUNICIPIOS						
4	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE MONGUA E.S.P.	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1752		31974		31974
	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	5581		101853.25		101853.25
	MUNICIPIO DE TOPAGA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015 para un sector de Topaga (369 Habitantes)y el vertimiento de Vado Castro con Monitoreo de CORPOBOYACA II semestre del 2015	369		6734.25		6780.48
	MUNICIPIO DE GAMEZA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1572		28689		28689
	MUNICIPIO DE TASCO	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1862		33981.5		33981.5
	MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	3051		55680.75		55680.75
	MUNICIPIO DE BUSBANZA	Propuesta presentada	332		10331.76		10152.36
	MUNICIPIO DE CERINZA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1527		27867.75		27867.75
	MUNICIPIO DE CORRALES	Moitoreo realizado por CORPOBOYACA 2015	1571		13523.74		6411.89
	MUNICIPIO DE SOCOTÁ	Autodeclaracion del I Semestre del 2014	1106		19618.68		12512.82
	MUNICIPIO DE SOCHA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	3683		67214.75		67214.75
	MUNICIPIO DE JERICO	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	628		11461		11461
	MUNICIPIO DE CHITA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1960		35770		35770
	MUNICIPIO DE TUTAZA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	196		3577		3577
	MUNICIPIO DE SATIVANORTE	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	571		10420.75		10420.75
	MUNICIPIO DE SATIVASUR	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	298		5438.5		5438.5
	MUNICIPIO DE BOAVITA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	2890		52742.5		52742.5
	MUNICIPIO DE LA UVITA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1157		21115.25		21115.25
	MUNICIPIO DE SUSACON	Atu declaracion I semestre del 2014	951		3576.96		8827.32
	EMPRESA SOLIDADRIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE MONGUI	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	2730		49822.5		49822.5
	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1625		29656.25		29656.25
	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE BELEN-SERVIBELEN E.S.P.	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	4179		76266.75		76266.75
	MUNICIPIO DE TIPACOQUE	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	938		17118.5		17118.5
	ACTIVIDADES ECONOMICAS						
	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELEN	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 4.93 animales			4240.8		1915.2
	MUNICIPIO DE SOATA (Planta de Beneficio Animal)	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 4 animales			3441.6		1555.2
	BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD (Planta de Beneficio Animal)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (1332 Kg/Semestre)			540		1080
	MUNICIPIO DE BOAVITA (Planta de Beneficio Animal)	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 1.28 animales			1101.6		496.8
	MUNCIPIO LA UVITA (Planta de Beneficio Animal)	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 0.66animales			608.2		273.8
	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	Producción percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal población 0.4 animales			468		208.8
	COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Pazdel Rio)	Auto declaracion 2015			14.44		8.2
	ASOCIACION DE PISICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (1454 Kg/Semestre)			208.8		417.6
	MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Rio)	Auto declaracion I semestre del 2013			5459.82		399775.56
	MINAZ PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Rio)	Autodeclaracion II semestre del 2014			3135.24		26605.08
	MINAZ PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Rio)	Autodeclaracion I semestre del 2015			17293.8		3815.4
	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELEN)	Autodeclaracion II Semestre 2014			15664.8		20310.08
	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belen)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (6500 Kg/Semestre)			2340		4680
	GOMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belen)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (2000 Kg/Semestre)			720		1440
	CARDOZO PINEDA JOSE NELSON (Topaga)	Monitoreos CORPOBOYACA II Semestre del 2014			4439.76		265379.28
	BECERRA PEREZ ALVARO (Topaga)	Monitoreos CORPOBYACA II Semestre del 2014			4439.76		265379.28
	PARADA TORRES VICTOR (Topaga)	Monitoreos CORPOBYACA II Semestre del 2015			4439.76		265379.28
	INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA (Topaga)	Autodeclaracion 2013			213.72		12777.48
	GOMEZ GOMEZ ABELARDO (Belen)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (2610 Kg/Semestre)			374.4		694.8
	BALGUERA RINCON PEDRO PABLO (Belen)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (1022 Kg/Semestre)			144		291.6
	MINA LA CORALINA	Presuntivos			2522.88		2775.17
	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	Produccion Percapita 0.0004 DBO5 y 0.0008 SST y por la Biomasa (3396.8 Kg/Semestre)			486		975.6
					652905.52		1847741.83
	MUNICIPIOS						
5	MUNICIPIO DE EL COCUY	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	2710		49457.5		49457.5
	MUNICIPIO DE EL ESPINO	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1240		22630		22630
	MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	564		10293		10293
	MUNICIPIO DE GUICAN	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1686		30769.5		30769.5
	ADMINISTRADORA PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	1005		18341.25		18341.25
	MUNICIPIO DE PANQUEBA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	636		11607		11607
	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN MATEO	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	2015		36773.75		36773.75
	MUNICIPIO DE COVARACHIA	Produccion percapita 0.05 kh /hald para DBO y SST y Poblacion DANE 2015	505		9216.25		9216.25
	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUICAN	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 1.33 animales			1160.2		524.3
	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	Produccion percapita 2.39 kh /hald para DBO y 1.08 SST para planta de beneficio animal poblacion 0.53 animales			478.2		212.2
					190726.6755		189824.736

USUARIOS	AÑO 1 (2016) POB	DBO5 A (Kg/año)	DBO5 CM (Kg/año)	SST A (Kg/año)	SST CM (Kg/año)	% RM	AÑO 2 (2017) POB	DBO5 A (Kg/año)	DBO5 CM (Kg/año)	SST A (Kg/año)	SST CM (Kg/año)	% RM	AÑO 3 (2018) POB	DBO5 A (Kg/año)	DBO5 CM (Kg/año)	SST A (Kg/año)	SST CM (Kg/año)	% RM	AÑO 4 (2019) POB	DBO5 A (Kg/año)	DBO5 CM (Kg/año)	SST A (Kg/año)	SST CM (Kg/año)	% RM	AÑO 5 (2020) POB	A (Kg/año)	CM (Kg/año)	SST A (Kg/año)	SST CM (Kg/año)	% RM	ELIMINACION DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS 2016	2017	2018	2019	2020	OBSERVACIONES DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS
TRAMO 1																																				
MUNICIPIO DE COMBITA	1132	22036.9	**22036.9**	21161.3	**21161.3**	**0.0**	1157	22609.9	**22609.9**	21711.5	**21711.5**	**0.0**	1182	23068.9	**15826.9**	22152.2	**15506.6**	**30.0**	1206	23507.2	**14104.3**	22593.1	**13555.8**	**40.0**	1230	23975.0	**9590.0**	23042.7	**9217.1**	**60.0**	0	0	2	0	2	5 Puntos. Quebrada la Rusta
MUNICIPO DE MOTAVITA	704	12848.0	**12848.0**	12848.0	**12848.0**	**0.0**	712	12994.0	**12994.0**	12994.0	**12994.0**	**0.0**	720	13140.0	**9198.0**	13140.0	**9198.0**	**30.0**	728	13286.0	**7971.6**	13286.0	**7971.6**	**40.0**	736	13432.0	**5372.8**	13432.0	**5372.8**	**60.0**	0	0	0	0	0	1 Punto Quebrada la Hornilla
MUNICIPIO DE OICATA	304	5548.0	**5548.0**	5548.0	**5548.0**	**0.0**	306	5584.5	**5584.5**	5584.5	**5584.5**	**0.0**	309	5639.3	**3947.5**	5639.3	**3947.5**	**30.0**	311	5675.8	**3405.5**	5675.8	**3405.5**	**40.0**	314	5730.5	**2292.2**	5730.5	**2292.2**	**60.0**	0	0	1	0	1	3 Puntos. Río Jordan
MUNICIPIO DE CHIVATA	2638	6535.6	**6535.6**	8323.2	**8323.2**	**0.0**	2741	6731.7	**6731.7**	8572.9	**8572.9**	**0.0**	2826	6933.6	**4853.5**	8830.1	**6181.1**	**30.0**	2924	7141.6	**4285.0**	9095.0	**5457.0**	**40.0**	3016	7355.9	**2942.3**	9367.9	**3747.1**	**60.0**	0	0	0	0	0	1 Punto a Reservorio
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACA SERVIR-SORACA S.A. E.S.P.	750	13687.5	**13687.5**	13687.5	**13687.5**	**0.0**	748	13651.0	**13651.0**	13651.0	**13651.0**	**0.0**	746	13614.5	**9530.2**	13614.5	**9530.2**	**30.0**	743	13559.8	**8135.9**	13559.8	**8135.9**	**40.0**	740	13505.0	**5402.0**	13505.0	**5402.0**	**60.0**	0	0	0	1	0	2 Puntos de vertimientos
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	443	8082.9	**8082.9**	8082.9	**8082.9**	**0.0**	456	8325.4	**8325.4**	8325.4	**8325.4**	**0.0**	470	8575.2	**6002.6**	8575.2	**6002.6**	**30.0**	484	8832.4	**5299.5**	8832.4	**5299.5**	**40.0**	498	9097.4	**3639.0**	9097.4	**3639.0**	**60.0**			NA			
MUNICIPIO DE TUNJA	2961	54040.1	**37828.1**	36927.4	**25849.2**	**30.0**	3020	55661.3	**22264.5**	38035.2	**15214.1**	**60.0**	3081	57331.1	**22932.5**	39176.3	**15670.5**	**60.0**	3142	59051.1	**23620.4**	40351.6	**16140.6**	**60.0**	3205	60822.6	**12164.5**	41562.1	**8312.4**	**80.0**						
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	156208	2728494.7	**1909946.3**	1864471.4	**1305130.0**	**30.0**	157110	2810349.6	**1124139.8**	1920405.5	**768162.2**	**60.0**	158017	2894660.0	**1157864.0**	1978017.7	**791207.1**	**60.0**	158929	2981499.8	**1192599.9**	2037358.2	**814943.3**	**60.0**	159847	3070944.8	**614189.0**	2098479.0	**419695.8**	**80.0**	7	2	1	1	1	19 Puntos, 15 río Jordan y 4 río La Vega
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)		10329.4	**10329.4**	6900.9	**6900.9**	**0.0**		10432.7	**7302.9**	6969.9	**4878.9**	**30.0**		10537.0	**5268.5**	7039.6	**3519.8**	**50.0**		10642.4	**4257.0**	7110.0	**2844.0**	**60.0**		10748.8	**2149.8**	7181.1	**1436.2**	**80.0**			NA			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MAXIMA)		15962.6	**15962.6**	9048.3	**9048.3**	**0.0**		16122.3	**11285.6**	9138.8	**6397.2**	**30.0**		16283.5	**8141.7**	9230.2	**4615.1**	**50.0**		16446.3	**6578.5**	9322.5	**3729.0**	**60.0**		16610.8	**3322.2**	9415.7	**1883.1**	**80.0**			NA			
ESTACION SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA		1055.0	**1055.0**	643.0	**643.0**	**0.0**		1055.0	**949.5**	643.0	**578.7**	**10.0**		1055.0	**844.0**	643.0	**514.4**	**20.0**		1055.0	**738.5**	643.0	**450.1**	**30.0**		1055.0	**633.0**	643.0	**385.8**	**40.0**			NA			
		2878620.8	**2043860.4**	**1987641.9**	**1417222.3**			**2963517.3**	**1235838.8**	**2046031.8**	**866070.4**			**3050838.1**	**1244409.5**	**2106058.0**	**865892.8**			**3140697.4**	**1270996.0**	**2167827.3**	**881932.2**			**3233277.8**	**661696.7**	**2231456.3**	**461383.5**							
TRAMO 2																																				
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	1586	28944.5	**28944.5**	28944.5	**28944.5**	**0.0**	1597	29145.3	**29145.3**	29145.3	**29145.3**	**0.0**	1607	29327.8	**20529.4**	29327.8	**20529.4**	**30.0**	1617	29510.3	**17706.2**	29510.3	**17706.2**	**40.0**	1625	29656.3	**11862.5**	29656.3	**11862.5**	**60.0**	0	0	2	0	0	3 Puntos Quebrada Firaya
MUNICIPIO DE TUTA	2704	49348.0	**49348.0**	49348.0	**49348.0**	**0.0**	2741	50023.3	**50023.3**	50023.3	**50023.3**	**0.0**	2777	50680.3	**35476.2**	50680.3	**35476.2**	**30.0**	2810	51282.5	**30769.5**	51282.5	**30769.5**	**40.0**	2842	51866.5	**20746.6**	51866.5	**20746.6**	**60.0**	0	0	2	0	0	3 Puntos Río Tuta
MUNICIPIO DE TOCA	3638	66393.5	**66393.5**	66393.5	**66393.5**	**0.0**	3645	66521.3	**66521.3**	66521.3	**66521.3**	**0.0**	3650	66612.5	**46628.8**	66612.5	**46628.8**	**30.0**	3652	66649.0	**39989.4**	66649.0	**39989.4**	**40.0**	3653	66667.3	**26666.9**	66667.3	**26666.9**	**60.0**	0	0	3	0	2	7 Puntos. Río Toca
MUNICIPIO DE SOTAQUIRA	714	6976.7	**6976.7**	3162.4	**3162.4**	**0.0**	714	6976.7	**6976.7**	3162.4	**3162.4**	**0.0**	713	6976.7	**1395.3**	3162.4	**632.5**	**80.0**	712	6976.7	**1395.3**	3162.4	**632.5**	**80.0**	712	6976.7	**1395.3**	3162.4	**632.5**	**80.0**	0	0	2	0	0	3 Puntos. Río Sotaquira
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	7156	183605.1	**183605.1**	64339.4	**64339.4**	**0.0**	2123	183605.1	**183605.1**	64339.4	**64339.4**	**0.0**	2119	183605.1	**91802.6**	64339.4	**32169.7**	**50.0**	2114	183605.1	**91802.6**	64339.4	**32169.7**	**50.0**	2108	183605.1	**91802.6**	64339.4	**32169.7**	**50.0**	0	0	1	0	0	3 Puntos. Q. Arriba y Q. Munevar
MUNICIPIO DE NOBSA	6474	342309.5	**342309.5**	281656.6	**281656.6**	**0.0**	6552	345732.6	**138293.0**	284473.2	**113789.3**	**60.0**	6627	349189.9	**139676.0**	287317.9	**114927.2**	**60.0**	6693	352681.8	**141072.7**	290191.1	**116076.4**	**60.0**	6755	356208.6	**142483.4**	293093.0	**117237.2**	**60.0**	0	0	0	2	0	4 Puntos.Río chicamocha