

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km) - SIG	Observación
COELLO	BERMELLÓN	CAJAMARCA	Nacimiento río Bermellón - Tunel La Línea T-1						
COELLO	BERMELLÓN	CAJAMARCA	Túnel Línea- Puente Cajamarca T-2	MIN	ANGLO GOLD ASHANTI	843624.03	985496.98	VIERTE DIRECTO A LA Q. LA PLANCHA -3300M AL RIO BERMELLON	
				ARD	Sector 20 de Julio	850654.36	983419.08	Vto -(35 m)- Río Bermellón-(7718m)-Río Coello	
				GND	Pecuraria- PBA municipio Cajarmaca	848321.17	982437.06	31 M DEL VTO. AL RIO BERMELLON	
COELLO	COELLO	CAJAMARCA-IBAGUE	Puente Cajamarca - Pte Vía Coello Cocora- T3						
COELLO	COELLO	IBAGUE	Pte Vía Coello Cocora- Pte Payande T-4						
COELLO	COELLO	SAN LUIS	Pte Vía Payande- Bocatoma Usocoello T-5	ARD	*ARBOLEDA 1	881405.77	978215.81	Q. LA HONDA-13935M RIO COELLO	
				ARD	VTO. SECTOR Q. LA HONDA 1 PICALAÑA	881566.36	978161.51	Q. LA HONDA-13770M RIO COELLO	
				ARD	VTO. SECTOR Q. LA HONDA 2 PICALAÑA	881575.88	978137.23	Q. LA HONDA-13745M RIO COELLO	
				ARD	VTO. SECTOR Q. LA HONDA 3 PICALAÑA	881656.61	978093.49	Q. LA HONDA-13640M RIO COELLO	
				ARD	VTOS. AL CANAL DE RIEGO LA ACEITUNA (TRAMO) 120 CASAS	881872.79	978097.79	CANAL DE RIEGO LA ACEITUNA	
				ARD	VTO. PTAR CONJUNTO RESIDENCIAL LA ARBOLEDA CAMPESTRE	882141.70	977023.66	363M Q. LA HONDA-11300M RIO COELLO	
				ARD	CP PAYANDE - VERTIMIENTO LA CURVA DEL MOJICÓN	886858.85	967167.72	560M DEL VTO. AL RIO COELLO	
				ARD	CP PAYANDE - VERTIMIENTO LA PROFUNDA	887043.27	966697.43	1225M DEL VTO. AL RIO COELLO	
				SERO	PTAR RELLENO LA MIEL	889671.14	973962.68	VIERTE DIRECTO A Q. N.N.-1220M Q. GUACARI-8000M Q. GUALANDAY-7100N AL RIO COELLO	
COELLO	COELLO	COELLO	Bocatoma. Usocoello -Desembo - cadura Río Magdalena T-6	ARD	Coello-Vto. sector el puente	909023.74	965829.63	Vto -(directo)-Río Coello	
				ARD	CP Gualanday - La Garrucha	894671.19	965090.14	VIERTE DIRECTO AL RIO COELLO	
				ARD	CP Gualanday - SECTOR LAS BRISAS, CEMENTERIO	895146.23	965163.28	VIERTE DIRECTO A LA Q. MENESES-150M AL RIO COELLO	
				ARD	CP. Gualanday Sector Panamericana	895121.49	965108.01	VIERTE DIRECTO A LA Q. MENESES-150M AL RIO COELLO	
				ARD	CP CHICORAL - Sector el Chorro - Restaurantes (individuales)	899856.66	958175.74	VIERTE DIRECTO A Q. CAÑO DE SOBANTES DE LA PTAP -1020M AL RIO COELLO	
				ARD	CP CHICORAL - VTO. CARMEN 2	900001.39	957974.97	Q. CAÑO DE SOBANTES DE LA PTAP -770M AL RIO COELLO	
				ARD	CP CHICORAL - VTO. CARMEN 1	900007.56	957974.96	VIERTE DIRECTO A Q. CAÑO DE SOBANTES DE LA PTAP -770M AL RIO COELLO	
				ARD	CP CHICORAL - Vto Barrio el Carmen Av Tamalá	900285.86	957520.90	VIERTE DIRECTO A Q. CAÑO DE SOBANTES DE LA PTAP -460M AL RIO COELLO	
				ARD	CP CHICORAL - Vto Entrada Rincón de San francisco	907974.37	957275.23	VIERTE DIRECTO A Q. CAÑO DE SOBANTES DE LA PTAP - 70M AL RIO COELLO	

MUNICIPIO DEL VTO
PRIVADO/INDUSTRIAL
CAJAMARCA
PRIVADO/INDUSTRIAL
IBAGUE
IBAGUE
IBAGUE
IBAGUE
IBAGUE
IBAGUE
IBAGUE
CP PAYANDE
CP PAYANDE
PRIVADO/INDUSTRIAL
COELLO
CP GUALANDAY
CP GUALANDAY
CP GUALANDAY
CP CHICORAL
CP CHICORAL
CP CHICORAL
CP CHICORAL
CP CHICORAL

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km) - SIG	MUNICIPIO DEL VTO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Nacimiento Río Alvarado- Hacienda El Bosque - T-1						
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Hacienda El Bosque - Puente Comfatolima T-2	ARD	VTO. BARRIO PACANDE UNO	879019.82	983833.49	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO PACANDE DOS	879105.07	983930.45	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO PACANDE-DETRAS DE LA ESCUELA	879132.20	983924.26	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PRADERAS DEL NORTE	879522.83	984100.34	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. MIRADOR CANTABRIA UNO	879711.54	984099.45	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. MIRADOR CANTABRIA DOS	879730.31	984073.92	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. MANDRAKE	880608.11	984022.87	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. CALUCAIMA DOMICILIARIOS	881221.89	984355.32	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PALMERAS DEL RIO	881393.33	984349.54	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO CALUCAIMA DOS	881397.32	984336.32	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. CIUDADELA EL PORVENIR	881391.77	984336.94	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. FUENTE SANTA	881581.60	984263.55	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO AMBIARICAIMA UNO	881595.50	984278.28	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO AMBIARICAIMA DOS	881600.73	984272.43	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. COMFATOLIMA	882238.77	984533.88	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PUENTE FRENTE A LA ENTRADA DEL BARRIO MODELIA	882466.33	984534.17	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. CONJUNTO VILLA SALOME	882654.67	984641.73	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. INVACION SEMILLAS DEL FUTURO SECTOR ALAMOS	882881.19	984626.94	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO ALAMOS	882881.33	984725.89	RIO ALVARADO	IBAGUÉ
ARD	VTO. SECTOR EL PAIS	883092.57	984741.87	RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	EL PAIS	883674.11	984747.80	RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. PROTECHO PARTE BAJA	883092.19	984476.74	Q. LA CHICHA-260M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. NUEVA GRANADA	880891.04	983299.87	Q. LA CHICHA-3160M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	COLECTOR CEIBA SUR	880978.33	983313.26	Q. LA CHICHA-3069M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO EL SALADO	881822.88	983728.02	Q. LA CHICHA-1952M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. LA MANSION TERRITORIO DE PAZ	882065.94	983782.05	Q. LA CHICHA-1680M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. INVACION TERRITORIO DE PAZ	882182.98	983902.92	Q. LA CHICHA-1505M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. INVACION TERRITORIO DE PAZ	882310.47	984001.36	Q. LA CHICHA-1321M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. INVACION TERRITORIO DE PAZ	882211.12	983959.41	Q. LA CHICHA-1440M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. INVACION TERRITORIO DE PAZ	882313.25	984005.04	Q. LA CHICHA-1320M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO LA MANSION	882288.51	983956.23	Q. LA CHICHA-113M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO CHICO	882807.02	984297.12	Q. LA CHICHA-630M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO MODELIA 1	882615.94	984146.24	Q. LA CHICHA-923M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO MODELIA 2	882617.51	984167.43	Q. LA CHICHA-902M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO MODELIA 3	882620.64	984203.07	Q. LA CHICHA-856M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO MODELIA 4	882625.89	984207.05	Q. LA CHICHA-850M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO MODELIA 5	882635.50	984239.60	Q. LA CHICHA-825M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO PROTECHO 7	883034.74	984412.00	Q. LA CHICHA-350M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	PROTECHO BAJO	883095.60	984488.72	Q. LA CHICHA-250M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO PROTECHO	882973.64	984374.91	Q. LA CHICHA-445M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO PROTECHO 1	882994.98	984420.04	Q. LA CHICHA-390M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
ARD	VTO. BARRIO PROTECHO PARTE BAJA	883171.89	984577.70	Q. LA CHICHA-113M RIO ALVARADO	IBAGUÉ				
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE, ALVARADO	El Pais- Puente Mollones - T-4						
TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	Puente Mollones - Puente Via Piedras T-5						
TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	Puente Via Piedras-PTARD Mpio Alvarado T-6						
TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	PTARD Mpio Alvarado-Desembocadura Río Totare T-7	ARD	VTO. L agunas de oxidacion	904139.324	997040.492	Vto-(directo)-Río Alvarado-(12912m)-Río Totare	ALVARADO
				ARD	VTO. La Palma Macondito	902064.202	996720.444	Vto.-(directo)-Q. La Palmita-(3065m)-Q. La Caíma-(6330m)-Río Alvarado-(5215m)-Río Totare	ALVARADO
TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	PTARD Mpio Alvarado-Desembocadura Río Totare T-7	ARD	PTAR El Galan	902628.988	997235.861	Vto-(20m)-Q. La Palmita-(2105m)-Q. La Caíma-(6330m)-Río Alvarado-(5215m)-Río Totare	ALVARADO
				ARD	CP - CALDAS VIEJO	905741.65	1001628.22	VIERTÉ 237M. AL RIO ALVARADO--6370M AL RIO TOTARE	CP CALDAS VIEJO
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Nacimiento Qda Aurora - B/Ancon-T-1	ARD	CLARITA BOTERO	871409.874	984778.756	Q. LA AURORA	IBAGUÉ
				ARD	CLARITA BOTERO	871411.964	984735.74	Q. LA AURORA	IBAGUÉ
				ARD	LA TRINIDAD	871758.237	984138.859	Q. LAS ANIMAS-37M -Q LA AURORA	IBAGUÉ
				ARD	ANCON TRINIDAD	871688.867	984145.419	Q. LA AURORA	IBAGUÉ
				ARD	LA TRINIDAD ANCON	871683.791	984054.486	Q. LA AURORA	IBAGUÉ
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	B/Ancon- Calambeo Clínica Nueva T-2	ARD	LA TRINIDAD ANCON	871687.802	984056.016	Q. LA AURORA	IBAGUÉ
				ARD	VINA DE CALAMBEO 1	871917.034	983739.516	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VINA DE CALAMBEO 2	872025.108	983834.589	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	CLINICA CALAMBEO	872234.901	983904.925	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VINA DE CALAMBEO 3	872093.052	983902.074	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Calambeo Clínica Nueva -Puente Entre Rios	ARD	VIA PUENTE CLINICA CALAMBEO	872275.025	983929.441	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	DENTRO DEL COLEGIO EUCARISTICO	872359.9	983935.13	Q. LOS CRISTALES -80M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	CONJUNTO SANTA LUCIA	872296.759	984024.649	Q. LOS CRISTALES -167M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ENTRADA COLEGIO INEM	872018.279	983410.62	Q. LA PIOJA-1780M AL RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO LA ESPERANZA DETRAS DEL HOSPITAL SAN FRANCISCO	872419.002	983317.826	Q. LA PIOJA-1250M AL RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO SORRENTO	874285.147	983692.838	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	300 MTS ARRIBA BARRIO VILLA PINZON	873156.459	983626.986	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO VILLA PINZON 1	873504.816	983571.146	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO VILLA PINZON 2	873649.896	983669.236	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. ONZAGA	874855.45	983590.58	Q. N.N. -167M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTOS. INDIVIDUALES DESPUES DE LA ESTACION	874886.285	983590.533	Q. N.N. -133M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 1	874919.392	983664.525	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 2	874763.119	983705.932	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 3	874680.036	983819.119	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 4	874776.013	984072.437	Q. SAN ANTONIO -725M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 5-BARRIO OBRERO	874733.486	984089.4	Q. SAN ANTONIO -750M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTOS. INDIVIDUALES BARRIO CORDOBA PARTE BAJA	874947.956	983590.439	Q. N.N. - 67M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PUENTE CALLE 69 AGUAS RESIDUALES	875591.053	983298.823	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	60 MTS. DE LA AVENIDA AMBALA	875940.51	983621.021	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO. FUENTE DE LOS ROSALES E IBAGUE 2000	874877.404	983832.95	Q. N.N.-112M A Q. SAN ANTONIO-210M AL RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL EDEN 1	875471.88	983405.305	RO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL EDEN 2	875471.833	983374.582	RO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL EDEN 3	875471.833	983374.582	RO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES-ORQUIDEAS SEGUNDO SECTOR	875810.737	983387.586	RO CHIPALO	IBAGUÉ

				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES BRISAS DEL PEDREGAL	876933.298	983280.209	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. VIVIENDAS BARRIO ANDALUCIA	876991.816	983234.037	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES VIVIENDAS RINCON DEL PEDREGAL	876994.895	983230.96	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO BRISAS DEL PEDREGAL	876766.648	983188.29	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	TALLER AV. AMBALA	877013.793	983495.147	Q. LA Balsa-748M Q LAS PANELAS-535M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EI VERGEL MARIA POUSSÉPIN	876736.551	983679.899	Q. LA Balsa-1635M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ENTRADA FINCA SANTA INÉS	877146.346	983468.834	Q. LA Balsa-1030M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ARROYUELOS 1	877355.969	983430.117	Q. LA Balsa-875M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ARROYUELOS 2	877429.873	983362.417	Q. LA Balsa-780M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	CANAVERAL 1	877328.631	983706.662	Q. N.N. -238M A Q. LAS PANELAS- 275M Q. LA Balsa-485M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	CANAVERAL 2	877328.631	983706.662	Q. N.N. -238M A Q. LAS PANELAS- 275M Q. LA Balsa-485M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES VIVIENDAS BARRIO VILLA MAGDALENA	878302.641	983447.141	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	PROGAL	878345.02	983537.709	Q. LA TUSA-90M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	PROGAL 2	878346.2	983501.762	Q. LA TUSA-50M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	PUENTE PROGAL-EL PRADO	878380.041	983449.484	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VILLA DEL RIO JARDIN CHIPALO	877460.916	983088.631	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	GERMAN HUERTAS PUENTE CONJUNTO VILLA VANESA	877868.14	983219.824	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	GERMAN HUERTAS 2	877855.205	983230.289	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	GERMAN HUERTAS 3	877880.183	983231.174	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VO. GERMAN HUERTAS4	877731.818	983199.75	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	RINCON DE LAS MARGARITAS	877340.281	983043.342	40 M AL RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO CHICALA	877075.786	983710.113	Q. LAS PANELAS- 720M A Q. LA Balsa-485M A RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES BARRIO COLINAS DEL NORTE	878339.643	983447.086	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PUENTE BARRIO COLINAS DEL NORTE	878339.643	983447.086	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VTO. VIVIENDA BARRIO SAN LUISI	878779.172	983323.545	RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PUENTE ENTRADA BARRIO TOPACIO	878805.939	983282.952	RIO CHIPALO TRAMO 5	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 1	875074.35	985587.24	Q. LA Balsa-4700M RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 3	875197.26	985310.54	Q. LA Balsa-4345M RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 2 CONTROL DE BUSETAS	877328.63	983706.66	Q. N. -238M A Q. LAS PANELAS- 275M Q. LA Balsa-485M A RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 4	875328.10	985218.49	Q. LA Balsa-4315M RIO CHIPALO TRAMO 4	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 5	875351.25	985187.42	Q. LA Balsa-4135M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 6	875351.25	985187.42	Q. LA Balsa-4123M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 7	875463.94	985081.25	Q. LA Balsa-4000M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 8	875465.18	985080.02	Q. LA Balsa-4000M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 9	875135.45	985218.47	Q. LA Balsa-2375M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL TRIUNFO 1	875123.02	985153.97	Q. AMBALA-2320M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL TRIUNFO 2	875135.36	985157.02	Q. AMBALA-2320M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	EL TRIUNFO 3	875135.36	985157.02	Q. AMBALA-2320M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BELLA VISTA	875227.54	984941.82	Q. AMBALA-2065M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LAS DELICIAS 10	875354.03	984782.79	Q. AMBALA-1853M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LOS CIRUELOS	875372.96	984597.50	Q. AMBALA-1585M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LOS CIRUELOS	875412.03	984603.59	Q. AMBALA-1588M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	MIRADOR DE LA GAVIOTA	877468.24	984894.19	Q. LA TUSA-2000M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	MIRADOR DE LA GAVIOTA	877525.97	984734.96	Q. LA TUSA-1818M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877518.21	984695.65	Q. LA TUSA-1780M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877718.11	984348.18	Q. LA TUSA-1310M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877724.28	984345.10	Q. LA TUSA-1312M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877807.26	984163.72	Q. LA TUSA-1040M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877828.78	984120.67	Q. LA TUSA-1000M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 1	877351.57	984612.95	Q. LA SAPOSA-1407Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 2	877354.65	984606.80	Q. LA SAPOSA-1400M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 3	877379.29	984588.33	Q. LA SAPOSA-1370M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 4	877400.78	984529.92	Q. LA SAPOSA-1305M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 5	877397.62	984474.63	Q. LA SAPOSA-1241M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 6	877397.53	984416.25	Q. LA SAPOSA-1183M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 7	877406.71	984370.16	Q. LA SAPOSA-1125M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 8	877412.89	984379.36	Q. LA SAPOSA-1132M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 9	877419.03	984360.92	Q. LA SAPOSA-1110M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 10	877437.48	984327.10	Q. LA SAPOSA-1065M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 11	877462.09	984287.12	Q. LA SAPOSA-1020M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. LA SAPOSA 12	877462.09	984287.12	Q. LA SAPOSA-1020M Q. LA BOLSA-514M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	LA GAVIOTA	877930.20	983893.17	Q. LA TUSA-700M RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ARKAMBUCO	877851.98	983423.53	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. ESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO COLAPSADA BARRIO TOPACIO	879032.16	983206.12	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	DANO COLECTOR TOPACIO PARTE BAJA DEL BARRIO	879037.39	983200.27	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	DANO EN PUENTE TOPACIO COLECTOR CHIPALO	879037.39	983200.28	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	CONTROL DE BUSETAS DEL TOPACIO	879550.60	983063.42	RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. SANTA ANA 1 Y 2	880065.90	983091.24	CANAL SAN ISIDRO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DESVIACION QUEBRADA LA CHICHA	880056.67	983109.68	CANAL SAN ISIDRO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO VERSALLES	874606.05	981809.03	Q. HATO DE LA VIRGEN-6200M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ALFONSO URIBE BADILO - PUENTE	876425.89	982144.23	Q. HATO DE LA VIRGEN-4228M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BARRIO TUNAL	876610.99	982205.40	Q. HATO DE LA VIRGEN-4030M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	INVASION BARRIO JARDIN COMUNEROS	877474.58	982327.00	Q. HATO DE LA VIRGEN-3130M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DE AGUAS RESIDUALES BARRIO TULIO VARON	877752.15	982357.31	Q. HATO DE LA VIRGEN-2815M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DE AGUAS RESIDUALES BARRIO TULIO VARON	877906.37	982387.80	Q. HATO DE LA VIRGEN-2655M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES BARRIO CIUDADELA SIMON BOLIVAR	877998.97	982449.11	Q. HATO DE LA VIRGEN-2550M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DE AGUAS RESIDUALES INVASION LA PAZ BARRIO EL JARDIN SANTANDER	878029.76	982418.34	Q. HATO DE LA VIRGEN-2525M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DE AGUAS RESIDUALES INVASION LA PAZ BARRIO EL JARDIN SANTANDER	878060.64	982449.02	Q. HATO DE LA VIRGEN-2490M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES BARRIO JARDIN SANTANDER	878153.20	982479.60	Q. HATO DE LA VIRGEN-2390M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. BARRIO TOPACIO	879325.39	982775.88	Q. HATO DE LA VIRGEN-585M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. AGUAS RESIDUALES CANCHAS POLIDEPORTIVO BARRIO TOPACIO	879726.49	982938.12	Q. HATO DE LA VIRGEN-147M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	ZONA POSTERIOR BARRIO LA CIMA 2a ETAPA	879047.02	982201.78	Q. AGUA SUCIA-2900M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	BRISAS DE VASCONIA	879509.96	982477.60	CANAL AMBAFER-141M A Q. AGUA SUCIA-2282M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	SAN GELATO	879818.05	982292.82	Q. AGUA SUCIA-1990M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	NUOVA CASTILLA	880095.57	982292.41	Q. AGUA SUCIA-12250M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	*CONJUNTO RESIDENCIAL LA FLORIDA 3	877127.25	981627.34	Q. AGUAS BLANCAS-4620M A Q. AGUA SUCIA-10550M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. DETRÁS DE FIBRATOLIMA	878651.83	981867.48	Q. AGUAS BLANCAS-2950M A Q. AGUA SUCIA-10550M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				ARD	VTO. ALIVIADERO CHIPALO SUR SOBRE LA Q. AGUAS CLARAS	879126.19	981934.38	Q. AGUAS BLANCAS-2445M A Q. AGUA SUCIA-10550M A RIO CHIPALO	IBAGUÉ
				SERO	RELLENO COMBEIMA	880477.94	982298.00	VIERTE DIRECTO A LA Q. AGUA SUCIA-11300M AL RIO CHIPALO	PRIVADO/INDUSTRIAL
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Puente entre Rios -B/Topacio - T-4	ARD	Piedras - PTAR La Manga La Ceiba	911326.41	995284.21	Vto-(85m)-Q. La Honda/ Guarapo-(9040m)-Rio Totare	PIEDRAS
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	B/Topacio - Hacienda San Isidro - T-5						
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE, ALVARADO	Hacienda San Isidro - Puente Via Piedras T-6						
TOTARE	CHIPALO	PIEDRAS	Puente Via Piedras -Desemb. Río Totare T-7						

CUENCA MAYOR	CUENCA	MUNICIPIO	TRAMOS	Tipo de usuario	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
TOTARE	Q. EL Fierro	ANZOATEGUI	Nacimeinto Qda. El Fierro - Casco urbano Anzoátegui T-1							
TOTARE	Q. EL Fierro	ANZOATEGUI	Casco urbano Anzoátegui - Desembocadura Qda. El Fierro en Río Totare T-2	ARD	Sector Hospital	886921.86	1003770.25	Vto-(450m)-Q. Santa Helena-(2193m)-Río Frío-(7670)-Río La China-(15905m)-Q. El Neme-(2210m)-Q. La Caima-(4250m)-Río Totare		ANZOATEGUI
				ARD	Sector Estación de Servicio	887697.12	1004828.43	Vto-(785m)-Q. El fierro-(1665m)-Río Totare		ANZOATEGUI
TOTARE	TOTARE	ANZOATEGUI	Nacimiento R. Frío - C.U Anzoátegui T-1							
TOTARE	TOTARE	ANZOATEGUI	R. Frío C.U Anzoátegui - Desembocadura R. China T-2	ARD	Sector antiguo Matadero	886726.82	1003189.27	Vto-(drenaje natural)-Río Frío-(11690m)-Río La China-(15905m)-Q. El Neme-(2210m)-Q. La Caima-(4250m)-Río Totare		ANZOATEGUI
				ARD	Sector Hospital-Ancianato-Q. Las Camelias	887097.50	1003723.30	Vto-(420m)-Q El Fierro-(3800m)-Río Totare		ANZOATEGUI
				ARD	PTAR sector El Bosque-Colegio Carlos Blanco Nassar	888448.85	1003870.37	Vto-(directo)-Cauce no identificado-(630m)-Q. Santa Helena-(680m)-Río Frío-(7670)-Río La China-(15905m)-Q. El Neme-(2210m)-Q. La		ANZOATEGUI
TOTARE	Q. LA RICA	SANTA ISABEL	Nacimeinto Qda. La Rica - Casco urbano Santa Isabel T-1	ARD	PTAR sector Matadero-PBA	886438.94	101297.16	Vto-(directo)-Q. La rica	No se identifica claramente el nacimiento de la Q. la Rica.	SANTA ISABEL
				ARD	VTO. Los Fundadores	886660.78	1012912.88	Vto-(260m)-Q. La rica		SANTA ISABEL
TOTARE	Q. LA RICA	SANTA ISABEL	Casco urbano Santa Isabel - Desembocadura Qa. La Rica en Río Totare T-2	ARD	VTO. La Quiebra	887024.52	1012936.93	Vto-(230)-Q. minitas-(1750)-Q. La Rica		SANTA ISABEL
TOTARE	TOTARE	ANZOATEGUI-SANTA ISABEL	Nacimiento Río Totare - Desembocadura Qda. Fierro T-1							
TOTARE	TOTARE	ANZOATEGUI-SANTA ISABEL	Desembocadura Qda. Fierro - Desembocadura Qda. La Rica T-2							

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	MUNICIPIO DEL VTO
OPIA	OPIA	IBAGUE	Nacimiento R. Opia- Picalaña T-1	ARD	*OPIA 3	877014.28	981140.25	DRENAJE NATURAL - 7460M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	DETRÁS DE COCA COLA	877208.24	980932.28	DRENAJE-7180M RIO OPIA TRAMO 1	IBAGUÉ
				ALMB	Industrias Aliadas	877221.17	980916.28	ALCANTARILLADO	PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	ASENTAMIENTO EL TESORO 1	877637.50	980739.01	DRENAJE-6702M RIO OPIA TRAMO 2	IBAGUÉ
				ARD	ASENTAMIENTO EL TESORO 2	877652.24	980698.74	DRENAJE-6665M RIO OPIA TRAMO 1	IBAGUÉ
				ARD	OPIA INVASION EL TESORO	877679.08	980704.84	DRENAJE-6640M RIO OPIA TRAMO 1	IBAGUÉ
				ARD	OPIA INVASION EL TESORO 2	877698.19	980701.74	DRENAJE-6620M RIO OPIA TRAMO 1	IBAGUÉ
				ARD	MEDICADIZ NUEVA SEDE	877997.77	981221.74	CANAL DE RIEGO - 6350 M -RIO OPIA	IBAGUÉ
				TEX	PRAXEDIS ARTUNDUAGA	878473.30	979987.53	VIERTE DIRECTO AL CANAL COMBEIMA-530M AL CANAL DE RIEGO N.N.-6100M RIO OPIA	PRIVADO/INDUSTRIAL
OPIA	OPIA	IBAGUE-PIEDRAS	Picalaña - Puente Doima T-2	ARD	CP DOIMA - VTO. PTAR PUEBLO NUEVO	900051.65	981908.14	VIERTE DIRECTO AL RIO OPIA	CP DOIMA
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Puente Doima -Bocatoma Acdto Piedras T-3	ARD	CP DOIMA - VTO. PTAR COBURGOS (LAGUNAS DE OXIDACIÓN)	900019.91	981414.81	VIERTE DIRECTO AL RIO OPIA	CP DOIMA
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Bocatoma Acdto Piedras-Casco Urbano Piedras T-4	ARD	VTO. PTAR COMFENALCO	880798.22	979458.17	Q. DOIMA-43825M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	VTO. INVASION MILAGRIO DE DIOS	881279.08	979538.90	Q. DOIMA- 43340M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	COLEGIO JOSE JOAQUIN FLORES	881376.85	979552.27	Q. DOIMA- 43240M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	PARQUEADERO DE BUSETAS RINCON DE LAS AMERICAS	881503.64	979590.49	Q. DOIMA-43105M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	VTO. PTAR LAS AMERICAS AL COLECTOR	881690.14	979543.53	Q. DOIMA- 42905M RIO OPIA	IBAGUÉ
				ARD	ESCOBAL CEMENTERIO	882040.95	979465.92	Q. DOIMA- 42600M RIO OPIA	IBAGUÉ
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Casco Urbano Piedras- Pte Vía Guataquisito T-5						
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Pte Vía Guataquisito-Desemb. E. Magdalena T-6						

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica-Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO	
LUISA	LUISA	ROVIRA	Nacimiento-Bocatoma Acdto Mpal Rovira-T-1								
LUISA	LUISA	ROVIRA -VALLE DE SAN JUAN	Bocatoma Acdto Mpal Rovira-Puente Alegre T-2	ARD	Vto. La Vanidosa	870929.52	961187.15	Rio Luisa (Descarga Directa)		ROVIRA	
				ARD	Vto. La Gallera	871163.80	961097.70	Rio Luisa (Descarga Directa)		ROVIRA	
				ARD	Vto. PTAR Las Palmas	872133.86	960060.89	Rio Luisa (Descarga Directa)		ROVIRA	
				ARD	La Cajucha (Barrio Miraflores)	871605.42	959394.99	Cauce Natural (563 m) - Q. Chicora (1330 m) - Rio Luisa		ROVIRA	
LUISA	LUISA	VALLE DE SAN JUAN-SAN LUIS	Puente Alegre- Puerto Amor- T-3	ARD	Vto. PTAR	885012.43	955426.79	Q. Del Valle (6132 m) - Rio Luisa		VALLE DE SAN JUAN	
				ARD	Vto. Sector Cabullal matadero	884901.50	956205.73	Q. Lavapatas (593 m) - Q. Del Valle Q. Del Valle (5012 m) - Rio Luisa		VALLE DE SAN JUAN	
				ARD	Vto. Tubería rota barrio La 5a	884648.93	956474.88	Q. Lavapatas (1120 m) - Q. Del Valle Q. Del Valle (5012 m) - Rio Luisa		VALLE DE SAN JUAN	
LUISA	LUISA	SAN LUIS-GUAMO	Puerto Amor- Bocatoma Acdto Guamo-T-4								
LUISA	LUISA	GUAMO	Casco Urbano Guamo-Desemb. R. Magdalena- T-5	ARD	Vto. Plaza de mercado	900936.82	938120.52	Rio Luisa		GUAMO	
				ARD	Vto. Matadero 2	901266.81	937746.29	Rio Luisa		GUAMO	
				ARD	Vto. Barrio Ifa	901275.82	937800.35	Rio Luisa		GUAMO	
				ARD	Vto. Matadero	901304.16	937769.59	Rio Luisa		GUAMO	
				ARD	Vto. Sector el puente Libertador	901338.72	937772.94	Rio Luisa		GUAMO	
				ARD	Vto. Barrio Esperanza	901626.18	938003.33	Rio Luisa		GUAMO	
				OTR	LOS LAGOS	905246.81	942811.76	Rio Luisa		GUAMO	

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	OBSERVACIONES	MUNICIPIO DEL VTO
VENADILLO	VENADILLO	SANTA ISABEL	Nacimiento - Cementerio Casco Urbano Venadillo T-1	ARD	VTO. Barrio La Esperanza	904932.16	1012789.66	Vto-(50m)-Q. Los Monos-(785m)-Q. La Palma/Galapo-(950m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Protecho	905002.92	1013183.11	Vto-(directo)-Q.Los Monos-(388m)-Q. La Palma/Galapo-(950m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Santofimio	904950.99	1013310.97	Vto-(directo)-Q.Los Monos-(245m)-Q. La Palma/Galapo-(950m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Pueblo Nuevo	905121.11	1013550.38	Vto-(directo)-Q. La Palma/Galapo-(780m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. CRA 10 Pueblo Nuevo	905136.31	1013628.39	Vto-(directo)-Q. La Palma/Galapo-(702m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Turumana	905217.10	1013910.92	Vto-(directo)-Q. La Palma/Galapo-(248m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Turumana 2	905223.88	1013913.99	Vto-(directo)-Q. La Palm/Galapoa-(240m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Turumana 3	905217.22	1014012.30	Vto-(directo)-Q. La Palma/Galapo-(138m)-Q. Manura-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. B/Lorenzo Uruña 4	905417.71	1014138.62	Vto-(directo)-Q. Manura-(572m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. B/Lorenzo Uruña 5	905463.93	1014122.59	Vto-(directo)-Q. Manura-(525m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. B/Lorenzo Uruña 3	905682.88	1014220.63	Vto-(directo)-Q. Manura-(267m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. B/Lorenzo Uruña 2	905827.70	1014189.73	Vto-(directo)-Q. Manura-(121m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. B/Lorenzo Uruña	905849.28	1014192.47	Vto-(directo)-Q. Manura-(102m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Los Pinos	904119.68	1013764.82	Vto-(directo)-Q. La Palma/Galapo-(765m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
VENADILLO	VENADILLO	VENADILLO	Cementerio Casco Urbano Venadillo -Pte Vía Ambalema T-2	ARD	VTO. Barrio Puerta Del Area	905748.40	1013363.45	Vto-(directo)-Cauce no identificado-(825m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Caracoli y matadero	906349.69	1013838.89	Vto-(directo)-Cauce no identificado-(20m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	VTO. Barrio Caracoli	906385.22	1013909.50	Vto-(20m)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				ARD	PTAR salida lagunas de oxidacion	906531.60	1014144.95	Vto-(directo)-Río Venadillo	ok	VENADILLO
				GND	HACIENDA PAJONALES-SACRIFICIO	914310.87	1015341.07	Vto(directo)-CANAL DE RIEGO-(2650M)-RIO VENADILLO	ok	PRIVADO/INDUSTRIAL
VENADILLO	VENADILLO	AMBALEMA	Pte Vía Ambalema - Desemb. T-3							

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
GUALÍ	GUALÍ	HERVEO-FRESNO	Nacimiento-Casco Urbano Fresno T-1	ARD	Salida Palo Cabildo	884429.76	1053783.79	Q. Cajita (1270 m) - Rio Guali	Vertimiento del Municipio de Casabianca: Este Vertimeinto cae al Rio Guali sobre un Tramo de la Res. 601 y esta no comprende el municipio de Casabianca	CASABIANCA
				ARD	VTO. Barrio Las Brisas	895657.35	1058451.02	Cauce Natural - (1.3600 m) - Rio Guali	Cae dentro del tramo 1 del Rio Guali en la Res. 601 pero esta no comprende al municipio de Palocabildo	PALOCABILDO
				ARD	VTO. Barrio Guali	894865.33	1058200.26	Cauce Natural - (1000 m) - Rio Guali	Cae dentro del tramo 1 del Rio Guali en la Res. 601 pero esta no comprende al municipio de Palocabildo	PALOCABILDO
				ARD	CP PADUA - VERTIMIENTO SECTOR MONSEÑOR LUIS SERNA	881639.91	1059354.71	Q. Matadero - Rio Guali		CP PADUA
				ARD	CP PADUA Barrio el Carmen	881855.54	1059351.28	Q. Zancudero -Rio Guarumo - Rio Guali		CP PADUA
				ARD	CP PADUA VTO. Seector Barrio Colombia	881871.531	1059707.637	Q. Piedras Gordas - Rio Guarino		CP PADUA
GUALÍ	GUALI	FRESNO-MARIQUITA	Casco urbano Fresno-Casco Urbano Mariquita T-2	ARD	Vertimientos sector barrio Caldas	893689.02	1062366.36	Rio Sucio (22.240 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento Las Chapoleras	894665.49	894665.49	Q. SN (1560 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Barrio San Pedro-El Chupo	894002.32	1061980.33	Q. Nicua (9020 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Barrio San Pedro	894022.56	1061924.39	Q. Nicua (8960 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Antiguo Matadero	894032.87	1061817.46	Cauce Natural (45 m) - Q. Nicua (8830 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Antiguo Matadero calle 6	893992.74	1061756.08	Cauce Natural (185 m) - Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Subestación eléctrica	894005.34	1061740.70	Cauce Natural (165 m) - Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento calle Nuevo Horizonte sector Buñueleros	893929.41	1061635.44	Cauce Natural (260 m) - Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Plaza de ferias	893934.03	1061632.05	Cauce Natural (253 m) - Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento casas plaza de Ferias	893937.11	1061630.20	Cauce Natural (250 m) - Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Estadio	894168.24	1061709.73	Q. Nicua (8695 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Cementerio	894539.38	1061693.20	Q. Nicua (8310 m) - Rio Guali		FRESNO
				ARD	Vertimiento sector Barrio San Luis	894984.75	1061673.49	Q. Nicua (7869 m) - Rio Guali		FRESNO
				GUALÍ	GUALI	MARIQUITA-HONDA	Casco Urbano Mariquita- Casco Urbano Honda (Pte Negro) T-3	ARD	Antiguo Matadero	909859.60
ARD	Postobon	909336.43	1067626.98					Rio Guali		MARIQUITA
ARD	Protecho	909774.28	1068022.71					Rio Guali		MARIQUITA
ARD	ESP Concordia	910016.41	1069506.21					Rio Guali		MARIQUITA
GND	PBA MARIQUITA	909305.37	1067427.33					50 M DEL VTO. AL RIO GUALI		PRIVADO/INDUSTRIAL
GUALÍ	GUALI	HONDA	Casco Urbano Honda (Pte Negro)-Desemb. Rio Magdalena T-4	GND	PBA HONDA	925443.13	1067048.87	VIERTE DIRECTO AL RIO GUALI		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	VTO. Sector Santa Helena	924684.26	1068751.56	Rio Guali		HONDA
				ARD	VTO. Sector Barrio El Rotario	924628.19	1068155.65	Rio Guali		HONDA
				ARD	PTAR Idema-El Placer	925064.59	1067298.10	Rio Guali		HONDA
				ARD	PTAR. Brasilia	926259.51	1067272.26	Rio Guali		HONDA
				ARD	VTO. Sector plaza de mercado	926656.79	1067268.77	Rio Guali		HONDA
				ARD	VTO. Sector Puente Negro	927051.12	1067378.95	Rio Guali		HONDA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
GUALI	GUALI	CASABIANCA	Nacimiento Qda. San José - C.P San Jerónimo T-1							
GUALI	GUALI	CASABIANCA	Qda. San José C.P San Jerónimo- Desembocadura R. Guali T-2							
GUALI	GUALI	PALOCABILDO	Nacimiento Qda. Chispero C.U Palocabildo T-1							
GUALI	GUALI	PALOCABILDO	Qda. Chispero C.U Palocabildo - Desembocadura R. Guali T-2							
GUALI	AGUACATAL	HERVEO	Nacimiento Qda. La Ciega - C.U Herveo T-1	ARD	VTO. La Ciega	878460.35	1053608.70	Cauce Natural (330 m) - Q. La Ciega - (3205 m) - Río Guali	La Q. la ciega nace presuntamente aguas arriba del casco urbano por ende no existiría el tramo 1	HERVEO
				ARD	VTO. 2 La Ciega	878596.11	1053734.44	Cauce Natural (320 m) - Q. La Ciega - (2875 m) - Río Guali		HERVEO
				ARD	VTO. antiguo matadero	878464.21	1052250.73	Q. La Ciega - (2860 m) - Río Guali		HERVEO
GUALI	AGUACATAL	HERVEO	Qda. La Ciega C.U Herveo - Desembocadura R. Guali T-2							
GUALI	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. El Perfume - C.U Herveo T-1	ARD	VTO.1 El Perfume	877982.54	1053434.39	Cauce natural (345 m) - Q. El Perfume - (2145 m) - Río Cajones - (2040 m) - Río Guali	Existen inconsistencias en el tramo 1 y 2 de la Q. el Perfume - Cajones - Río Guali (La Q. El Perfume nace presuntamente	HERVEO
				ARD	VTO. El Perfume 2 (La Peña)	877427.85	1053343.17	Cauce Natural (280 m) - Q. El Perfume - (2145 m) - Río Cajones - (2040 m) - Río Guali		HERVEO
GUALI	CAJONES	HERVEO	Qda. El Perfume C.U Herveo - Desembocadura R. Guali T-2							
GUALI	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. Las Peñas - C.U Herveo T-1							
GUALI	CAJONES	HERVEO	Qda. Las Peñas C.U Herveo - Desembocadura R. Guali T-2							
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Nacimiento Río Sucio - C.U Fresno T-1							
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Río Sucio C.U Fresno - Limite Munipio de Mariquita T-2							
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Río Sucio Limite Fresno - Bocatoma Piscícola Carolina T-3							
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Bocatoma Piscícola Carolina – Bocatoma Acueducto Mariquita T-4	GND	VERTIMIENTO PISCICOLA CAROLINA	904351.75	1068810.23	DIRECTO Q CANTADERA - 450 m - Río Sucio	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Río Sucio - Bocatoma Acueducto Desembocadura - Río Sucio T-5							

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
SUMAPAZ	QDA JUAN LOPEZ	ICONONZO	Nacimiento Qda Juan López-Casco urbano Icononzo T-1							
SUMAPAZ	QDA JUAN LOPEZ	ICONONZO	Casco urbano Icononzo-Desembocadura Qda Juan López Río Sumapaz T-2							
SUMAPAZ	SUMAPAZ	ICONONZO	Boquerón- Bocatoma Acueducto melgar T-1	ARD	Vto. Planta de sacrificio	948629.711	954335.083	Vto-(490m)-Q. La Chiquera-(1400m)-Q. Jabonera-(170m)-Q. Juan Lopez-(3160m)- Río Sumapaz	El vertimiento desemboca en el tramo 2 de la Q. Juan Lopez- que tiene Objetivos de calidad	ICONONZO
				ARD	PTAR Icononzo	949371.655	954169.081	Vto-(415m)-Q. Juan Lopez-(4420m)- Río Sumapaz	El vertimiento desemboca en el tramo 2 de la Q. Juan Lopez- que tiene Objetivos de calidad	ICONONZO
				ARD	Vto. Alto De La Virgen	949819.179	953661.673	Vto-(directo)-drenaje no identificado-(1250m)-Q. Juan Lopez-(4010m)- Río Sumapaz	El vertimiento desemboca en el tramo 2 de la Q. Juan Lopez- que tiene Objetivos de calidad	ICONONZO
				ARD	Vto. Normal Superior	950157.619	953312.527	Vto-(directo)-drenaje no identificado-(2575m)-Q. Juan Lopez-(1875m)- Río Sumapaz	El vertimiento desemboca en el tramo 2 de la Q. Juan Lopez- que tiene Objetivos de calidad	ICONONZO
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR	Bocatoma Acueducto Melgar- Bocatoma Petrobras T-2	ARD	Vto. La Chicha Cambulos	937217.85	957051.90	Vto-(directo)-Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	MELGAR
				ARD	Vto. Colector La Melgara	936398.24	956402.50	Vto-(directo)-Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	MELGAR
				ARD	Vto. Madre Vieja	936047.03	956076.84	Vto-(directo)-Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	MELGAR
				ARD	Vto. La Madroñala	936892.06	955624.97	Vto-(50m)-Q. Las Aguilas-(1450m)- Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	MELGAR
				ARD	Vto. Resaca	935870.27	956019.52	Vto-(directo)-Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	MELGAR
				ARD	CACOM	937865.21	957497.16	290 MT DEL VTO AL RIO SUMAPAZ		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	LA PALMARA	939012.93	958144.49	VIERTE DIRECTO A LA Q. LA PALMARA- 790 M AL RIO SUMAPAZ		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	Colector de la Mona	927916.34	950507.14	Vto-(directo)-Q. La Arenosa-(325m)-Q. La Palmara-(613m)-Q. La Oloche-(4465m)- Q. La Apicala-(13340m)- Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	CARMEN DE APICALA
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR-CARMEN APICALA	Bocatoma Petrobrás Desembocadura Río Magdalena T-3	ARD	Vertimiento Q. La Palmara	927879.19	950344.37	Vto-(directo)-Q. La Palmara-(1100m)-Q. La Oloche-(4465m)- Q. La Apicala-(13340m)-Río Sumapaz	El Río sumapaz desemboca en el tramo 7 del Río Magdalena	CARMEN DE APICALA
				GND	PBA INCUBACOL	923767.84	962080.94	VIERTE DIRECTO AL RIO SUMAPAZ		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	CORINTO	934993.63	957090.71	200 MT DEL VTO AL RIO SUMAPAZ		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	LA ESTANCIA	932074.39	954936.51	Vto (DIRECTO)- CAÑO EL SALADO-(930m)- LA Q. LA ARENOSA-(2100m)- LA Q. INALI-(7800m)-LA Q APICALA-(6240m)- RIO SUMAPAZ		PRIVADO/INDUSTRIAL
				OTR	SALIDA NEONATOS Y LEVANTE	925184.61	955313.85	Cauce Natural - 91 m - Q La Apicalá - 9100 m Río Sumapaz		CARMEN DE APICALA
				OTR	SALIDA PLANTA DE SACRIFICIO Y JUVENILES	925274.05	955304.56	Directo al Cauce natural - 150 m - Quebrada La Apicala- 9100 m Río Sumapaz		CARMEN DE APICALA
				OTR	SALIDA 2 PLANTA DE SACRIFICIO Y JUVENILES	925274.04	955298.42	Directo al Cauce natural - 150 m - Quebrada La Apicala- 9100 m Río Sumapaz		CARMEN DE APICALA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	RED HIDROGRAFICA	OBSERVACION	MUNICIPIO DEL VTO
RECIO	RECIO	MURILLO	Nacimiento Qda Castrillon - C.U Murillo T-1							
RECIO	RECIO	MURILLO	Qda. Castrillon C.U Murillo - Desembocadura Río Recio T-2	ARD	VTO. Barrio Villa Castellana	879292.68	1030564.14	Cauce narual No identificado(1000m)-Q. Castrillon		MURILLO
RECIO	RECIO	MURILLO	Qda. Castrillon C.U Murillo - Desembocadura Río Recio T-2	ARD	VTO. Sector matadero	879292.68	1030564.14	Cauce narual No identificado(1000m)-Q. Castrillon		MURILLO
RECIO	HONDA	LIBANO	Nacimiento Q. San Juan - C.U Libano T-1							
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	Balneario Status	889749.51	1036360.91	(Directo)Quebrada San Juan(11000m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	Puente y San Jose	889801.20	1036513.83	(Directo)Quebrada San Juan(10700m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	San Vicente	890163.75	1036846.01	(Directo)Quebrada San Juan(10000m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	PTAR San Juan	890585.44	1036962.43	(Directo)Quebrada San Juan(10000m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	Dulima	890677.58	1036966.29	(Directo)Quebrada San Juan(9310m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Libano - Desembocadura Qda La Honda T-2	ARD	Coloyita	892149.87	1035938.64	(Directo)Quebrada San Juan(6855m)-Río Recio		LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Nacimiento Q. Santa Rosa C.U. Libano T-1							
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda. Santa Rosa C.U. Libano - Desembocadura Qda. La Honda T-2	ARD	Matadero antiguo	890407.00	1035665.00	(Directo)Q. Santa Rosa(3360m)-Q. San Juan(5605m)-Río recio	Q. santa rosa desemboca en la Q. san juan en este tramo.	LIBANO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda. Santa Rosa C.U. Libano - Desembocadura Qda. La Honda T-2	GND	PBA LIBANO	890660.48	1035613.63	Vto Directo-(50m)- Q. SANTA ROSA		PRIVADO/INDUSTRIAL
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda. Santa Rosa C.U. Libano - Desembocadura Qda. La Honda T-2	ARD	La Polka	892118.00	1035218.00	(Directo)Cauce natural sin identificar(160m)Q. Santa Rosa(840m)-Q. San Juan-(5605m)Río recio		LIBANO
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Nacimiento Q. la Yuca - Casco Urbano Santa Isabel T-1							
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	ARD	PTAR Sector Circunvalar	886479.50	1013306.39	Vto-(90m)-Q. las Aguitas-(2020) -Q. las animas-(430)-Q. L a Yuca T-2	La Q. las Aguitas en terreno es conocida o identificada como Q. las Ánimas.	SANTA ISABEL
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	ARD	Los Chanchiros 2	886787.68	1013275.22	Vto-(350m)-Q. las Aguitas-(1530)-Q. Las Animas-(4030)-Q. L a Yuca T-2		SANTA ISABEL
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	ARD	Los Chanchiros 1	886799.99	1013262.91	Vto-(350m)-Q. las Aguitas-(1530)-Q. Las Animas-(4030)-Q. L a Yuca T-2		SANTA ISABEL
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	ARD	VTO.Hospital	886966.41	1013247.31	Vto-(7600m)-Q. las Aguitas-(920)-Q. Las Animas-(4030)-Q. La Yuca T-2		SANTA ISABEL
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	MIN	SECTOR RESOURCES-VTO SISTEMA DE DECANTACIÓN	888412.64	1013681.46	Vto DIRECTO A LA Q. N.N. -(635m) -Q. LAS ANIMAS- (4030)-Q. LA YUCA		PRIVADO/INDUSTRIAL
RECIO	Q. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desembocadura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	MIN	SECTOR RESOURCES-VTO BOCAMINA Y SOCAVÓN	888156.84	1013700.26	VIERTE DIRECTO A LA Q. N.N. -(480m)-Q. LAS ANIMAS-(4030m)- RIO LA YUCA		PRIVADO/INDUSTRIAL

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
LAGUNILLA	VALLECITOS	MURILLO	Nacimiento Río Vallecitos - C.U Murillo T-1							
LAGUNILLA	VALLECITOS	MURILLO	Río Vallecitos Castrillon C.U Murillo - Desembocadura Río Lagunilla T-2	ARD	VTO. Sector salida a Manzales	878264.74	1030818.66	Río Vallecitos (9.760 m) - Río Lagunilla	El vertimiento desemboca en el río vallecitos que cuenta con objetivos y tramos de estos ya que el río lagunilla no cuenta con ningún tramo	MURILLO
LAGUNILLA	VALLECITOS	MURILLO	Río Vallecitos Castrillon C.U Murillo - Desembocadura Río Lagunilla T-2	ARD	VTO. Vereda El Infierno	879580.37	1031623.00	Río Vallecitos (7.660 m) - Río Lagunilla	El vertimiento desemboca en el río vallecitos que cuenta con objetivos y tramos de estos ya que el río lagunilla no cuenta con ningún tramo	MURILLO
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Nacimiento Qda Santa Rita - C.U Casabianca T-1							
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Qda. Santa Rita C.U Casabianca - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	Sector Divino Niño	884112.27	1053096.11	Q. Santa Rita (1630 m) - Azufrado (15.600 m) - Río Lagunilla	La Q. Santa Rita cuenta con objetivos mientras que el Río Lagunilla no	CASABIANCA
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Qda. Santa Rita C.U Casabianca - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	PTAR 2	884157.67	1053169.47	Q. Santa Rita (1630 m) - Río Azufrado (15.600 m) - Río Lagunilla	La Q. Santa Rita cuenta con objetivos mientras que el Río Lagunilla no	CASABIANCA
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Nacimiento Q. La Calzada - C.U Casabianca T-1						La Q. La Calzada no se identifico en los Shapes de la Corporacion, para así establecer sus tramos	
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Qda. La Calzada C.U Casabianca - Desembocadura Río Azufrado T-2	ARD	PTAR 1	884800.22	1053506.07	Q. Cascarilla (Q. La Calzada)		CASABIANCA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Nacimiento Qda La Bonita - C.U Villahermosa T-1							
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. La Bonita C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	Barrio San Martin	884493.12	1048335.96	Cauce Natural (220 m) - Q. La Bonita (3.430 m)	el Vertimiento desemboca en la Q. La Bonita la cual si cuenta con objetivos de calidad y tramo mientras que el río lagunilla No	VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. La Bonita C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	VTO. sector polideportivo pesebrera	884773.44	1048311.24	Cauce Natural (290 m) - Q. La Bonita		VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. La Bonita C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	VTO. salida Libano barrio Villa Uribe	884907.21	1048542.37	Cauce Natural (110 m) - Q. La Bonita		VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. La Bonita C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	VTO. Sector salida Libano	885189.78	1048577.56	Cauce Natural (430 m) - Q. La Bonita		VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Nacimiento Qda Lorena - C.U Villahermosa T-1							
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. Lorena C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	La Alameda-las Férias-Brisas Del P	884387.89	1048038.42	Cauce Natural (185 m) - Q. SN (370 m) Q. La Esmeralda (4.780 m) Q. La Lorena (3.010 m) Q. La Flor (830 m) Río Azufrado (2.800 m) - Río Lagunilla	La Lorena pasa muy retirada del casco urbano, la cual es la que contiene los objetivos de calidad, también se observa que el vertimiento desemboca a una quebrada sin nombre y que esta desemboca en la Q. La Esmeralda	VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. Lorena C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	VTO. Cardenales y La Lorena	884837.20	1047724.03	Cauce Natural (180 m) - Q. La Esmeralda (4.080 m) Q. La Lorena (3.010 m) Q. La Flor (830 m) Río Azufrado (2.800 m) - Río Lagunilla		VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Qda. Lorena C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado 2 T-2	ARD	VTO. Sector Matatdero	884960.09	1047894.04	Cauce Natural (170 m) - Q. La Esmeralda (3.600 m) Q. La Lorena (3.010 m) Q. La Flor (830 m) Río Azufrado (2.800 m) - Río Lagunilla		VILLAHERMOSA
LAGUNILLA	AZUFRADO	LERIDA	Nacimiento Doña María – PTARD-Lagunas Vda. San Andes T-1	ARD	VTO. Barro Oasis	908862.64	1028858.16	Vto(Directo)-(30m)Q. La Maria		LERIDA
LAGUNILLA	BLEDO	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	ARD	PTAR	909826.14	1030577.34	Q. Doña María (60 m) - Q. El Sitio (1.600 m) - Q. García (2.720 m)- Río Lagunilla	Dicho vertimiento no tiene su red hidrografica sobre el Río Bledo, presenta observacion sobre los objetivos de calidad por sus desembocaduras.	LERIDA
LAGUNILLA	BLEDO	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	ARD	VTO. Barrio Rinconcito-Macondito	908213.32	1029574.74	Q. S.N (Presuntamente Q. el Jordan) (1.665 m) - Q. El Sitio (3.517 m) -Q. García (2.822 m) - Río Lagunilla		LERIDA
LAGUNILLA	BLEDO	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	ARD	Rinconcito 2	908327.41	1029629.89	Q. S.N (Presuntamente Q. el Jordan) (1.535 m) - Q. El Sitio (3.517 m) -Q. García (2.822 m) - Río Lagunilla		LERIDA
LAGUNILLA	BLEDO	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	ARD	Vto. Aleman 2	908312.19	1029783.51	Q. S.N (Presuntamente Q. el Jordan) (1365 m) - Q. El Sitio (3.517 m) -Q. García (2.822 m) - Río Lagunilla		LERIDA
LAGUNILLA	BLEDO	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	ARD	VTO. Barrio Alemán	908204.69	1030072.42	Q. S.N (Presuntamente Q. el Jordan) (583 m) - Q. El Sitio (3.517 m) -Q. García (2.822 m) - Río Lagunilla		LERIDA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	OBSERVACION	MUNICIPIO DEL VTO
SABANDIJA	QDA. EL MALDITO	ARMERO GUAYABAL	Nacimiento Qda. El Maldito - PTARD C.U Armero-Guayabal T-1							
SABANDIJA	QDA EL MALDITO	ARMERO GUAYABAL	Qda. El Maldito PTARD C.U - Desembocadura R. Sabandija T-2	ARD	Lagunas de oxidación	911568.36	1047004.51	(Directo)Q. El Maldito(280)Río sabandija		ARMERO GUAYABAL
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Murillo - C.U Falan T-1							
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Qda. Murillo C.U Falan - Desembocadura R. Cuamo T-2	ARD	VTO. Calle Cordoba	902997.95	1058588.09	(178m)Q. Murillo(5755m)Río Cuamo		FALAN
				ARD	VTO. Sector antiguo matadero	903558.67	1058673.34	(380m)Q. Murillo(5050m)Río Cuamo		FALAN
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Morales - C.U Falan T-1							
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Qda. Morales C.U Falan - Desembocadura R. Cuamo T-2	ARD	VTO. Calle Morales	902935.52	1057989.11	(210m)Q. Morales(6500m)Río Cuamo		FALAN
SABANDIJA	SABANDIJA	PALOCABILDO	Nacimiento Qda. Rompe - C.U Palocabildo T-1							
SABANDIJA	SABANDIJA	PALOCABILDO	Qda. Rompe C.U Palocabildo - Desembocadura R. Sabandija T-2	ARD	VTO. Barrio Fatima	895175.93	1057846.51	(Directo)Q. El Rompe(8830m)Río Sabandija	QUEBRADA EL ROMPE IGAC Y	PALOCABILDO
				ARD	VTO. Barrio La Rivera	895427.94	1057452.90	(Directo)Q. El Rompe(8230m)Río Sabandija		PALOCABILDO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	OBSERVACIONES	MUNICIPIO DEL VTO
PRADO	CUNDAY	CUNDAY	Nacimiento Q. La Enramada - C.U Cunday T-1							
PRADO	CUNDAY	CUNDAY	Qda. La Enramada C.U Cunday - Desembocadura Río Cunday T-2							
				ARD	Vto. Botadero	941715.85	927003.86	No se encontro informacion geografica		VILLARRICA
				ARD	Vto. Gaitán	941651.14	927132.92			VILLARRICA
				ARD	Vto. Barrio Higinio Patiño	941379.91	927541.63			VILLARRICA
PRADO	CUINDEBLANCO	VILLARRICA	Qda. Cuindeblanco C.U Villarrica - Desembocadura Cuindeblanco T-2	ARD	Vto. Calle 1 – “La última Copa”	942095.10	926659.58	30 mts		VILLARRICA
PRADO	PRADO	PRADO	Nacimiento Q. El Hatillo - C.U Prado T-1							
PRADO	PRADO	PRADO	Qda. El Hatillo C.U Prado - Desembocadura Río Prado T-2	ARD	Vto. Finca Guasimal	905374.45	907529.78	1010 mts		PRADO
				ARD	Vto. Ptar Villa El Prado	906083.43	906715.02	1390 mts		PRADO
PRADO	PRADO	PRADO	Río Prado Represa Hidroprado Prado - C.U Prado T-1	ARD	Vto. Calle 8a	932206.317	940748.793	Río Cunday	Los vertimientos identificados caen sobre el Río cunday el cual no cuenta con objetivos de calidad, este desemboca en el embalse de Río prado de donde nace el Río Prado	CUNDAY
				ARD	Vto.Calle 4a	932031.212	940478.911	Río Cunday		CUNDAY
				ARD	Vto. Calle 3a	931919.204	940434.454	Río Cunday		CUNDAY
				ARD	Vto. Calle 2a barrio Divino Niño	931994.004	940225.512	Río Cunday		CUNDAY
				ARD	Vto. Cocheras de cerdos calle 1	931503.89	940281.18	Q. La Cruz		CUNDAY
				ARD	Vto. Colector carrera 5a salida a Valencia	931482.63	940317.44	Q. La Cruz		CUNDAY
				ARD	CP - VTO. No. 1 PTAR TRES ESQUINAS	929640.45	919313.59	500M DEL VTO. A LA Q. EL BOJITO-7450 A LA Q. BOJAS-185M0 A LA Q. DE BAJAS-4480M AL RIO CUNDAY-20150M AL RIO PRADO		CP TRES ESQUINAS
				ARD	CP - VTO. No. 2 PTAR TRES ESQUINAS	929640.45	919313.59	500M DEL VTO. A LA Q. EL BOJITO-7450 A LA Q. BOJAS-185M0 A LA Q. DE BAJAS-4480M AL RIO CUNDAY-20150M AL RIO PRADO		CP TRES ESQUINAS
				GND	PBA CUNDAY	931711.67	940523.69	260M DEL VTO AL RIO CUNDAY-50500M AL RIO PRADO		PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	EPSA - PTAR 1 CASA DE MÁQUINAS	909570.79	906975.90	DIRECTO RÍO PRADO		PRADO
				ARD	EPSA - PTAR 2 CAMPAMENTO	908959.72	906911.96	DIRECTO RÍO PRADO	PRADO	
PRADO	PRADO	PRADO	Río. Prado C.U Prado - Desembocadura Río Magdalena T-2							

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Tipo de usuario	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO	
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Nacimiento Qda Providencia- CU Roncesvalles T-1	ARD							
				ARD	Vto. Sector Barrio San José	829468.50	935494.18	38mts - Q. Providencia		RONCESVALLES	
				ARD							
				ARD							
				ARD							
				ARD							
				ARD							
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Qda Providencia C.U Roncesvalles Desembocadura Río Cucuanita T-2	ARD	Vto. Sector Colegio la Voz de la Tierra-Vereda Cucuanita	830202.13	935068.76	98mts - Q. Providencia		RONCESVALLES	
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Nacimiento Río Cucuanita - C.U Roncesvalles - T-1	ARD							
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Río Cucuanita C.U Roncesvalles - Desembocadura Río Cucuana T-2	ARD	Vto. Juan Antonio	830735.91	935037.04	Río Cucuanita		RONCESVALLES	

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observacion	MUNICIPIO DEL VTO	
MAGDALENA	MAGDALENA	NATAGAIMA	Límite Huila - C.U. Natagaima T-1	ARD	Lagunas de oxidacion	904181.372	866003.646	Q. LAVAPATAS - (VER COMENTARIO)		ALPUJARRA	
MAGDALENA	MAGDALENA	NATAGAIMA	C.U Natagaima- Limite Purificación T-2	ARD	Vertimiento Punto Inicial Q. Naturco	887105.66	891648.01	(Directo)Vertimiento Punto Inicial Q. Naturco(745m)Rio Magdalena		NATAGAIMA	
				ARD	Vertimiento Punto Final Q. Naturco	887609.56	891801.05	(Directo)Vertimiento Punto Final Q. Naturco(140m)Rio Magdalena		NATAGAIMA	
				ARD	Vertimiento Río Magdalena	887757.53	892463.23	(Directo)Vertimiento Río Magdalena		NATAGAIMA	
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACIÓN	Límite Natagaima – C.U Purificación T-3								
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACIÓN	C.U Purificación Limite Suárez T-4	ARD	PTAR Camilo Torres	905715.02	918074.95	(Directo) Río Magdalena		PURIFICACION	
				ARD	PERENCO	906170.15	922719.95	VIERTE AL CANAL DE RIEGO HENIAL (1700M DESDE EL RIOMAGDALENA)		PRIVADO/INDUSTRIAL	
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACIÓN	Nacimiento R. Chenche - C.P Bauda T-1	GND	PBA PURIFICACION	905099.60	919768.85	990M DEL VTO AL RIO CHENCHE		PRIVADO/INDUSTRIAL	
MAGDALENA	R. CHENCHE	PURIFICACION	Río Chenche C.P Bauda – Desembocadura R. Magdalena T-2	ARD	PTAR Hobo - Purificación	905583.398	920367.091	Directo a un cauce natural sin identificar(425m)Rio Chenche (2560m)Rio Magdalena	Cuenca chenche	PURIFICACION	
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ	Límite Purificación – C.U Suárez T-5	ARD	CP LA CHAMBA - VTO. LA CHAMBA	912450.17	936955.42	VIERTE A UN CANAL DE RIEGO-650M AL RIO MAGDALENA		CP LA CHAMBA	
				ARD	Nancy Niño	912653.44	936605.02	VIERTE A UN CANAL DE RIEGO-650M AL RIO MAGDALENA		CP LA CHAMBA	
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ	C.U Suárez - Limite Flandes T-6	ARD	PTAR Santa Rosa de Lima	916101.772	939271.272	(Directo) Quebrada Tijanitas(120m) Río Magdalena.		SUAREZ	
				ARD	Lagunas de Oxidación San Juanita	915923.457	939919.615	(Directo) Río Magdalena		SUAREZ	
				ARD	Espinal -Vto. Molino Murra	908534.62	951247.09	Vto -(directo)-Q. Espinal-(3927m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena	Estos vertimientos desembocan en el tramo 6 de la Cuenca del río Magdalena	ESPINAL	
				ARD	Espinal - Vto. Barrio Belén Bajo	909231.42	950969.88	Vto-(directo)-Q. Espinal-(3112m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 15	909706.38	950920.24	Vto-(directo)-Q. Espinal-(2619m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto.Barrio Villa del Prado	909826.70	950947.77	Vto-(directo)-Q. Espinal-(2489m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 11	910107.44	951005.85	Vto-(directo)-Q. Espinal-(2193m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 10	910230.84	951024.15	Vto-(directo)-Q. Espinal-(2066m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 9	910320.34	951073.21	Vto-(directo)-Q. Espinal-(1964m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 2da Este - Esperanza	910606.04	951151.26	Vto-(directo)-Q. Espinal-(1717m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Cra 4ta con Calle 6ta	910647.68	951149.68	Vto-(directo)-Q. Espinal-(1645m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Calle 1 barrio San Rafael	911212.08	951407.15	Vto-(directo)-Q. Espinal-(1003m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Molinos Roa	911617.95	951363.43	Vto-(directo)-Q. Espinal-(570m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Cafasur	912554.10	951703.78	Vto-(directo)-Q. Guayaball-(6464m)-Q. La Aguada-(1950m)-Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	Espinal -Vto. Coltabaco	912171.08	951145.07	Vto-(directo)-Q. Espinal-(1553m)-Q. Guayaball-(7170m)-Q. La Aguada-(1950m)- Río Magdalena		ESPINAL	
				ARD	PTAR ESPINAL-CAFASUR	914422.94	951584.01	Vto-(directo)-Q. Guayaball-(6464m)-Q. La Aguada-(1950m)-Río Magdalena		ESPINAL	
				OTR	ACUAPEZ	906504.59	953709.90	VTO Directo a la Q Guaybal - 15100 m - Río Magdalena		ESPINAL	
MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	Límite Suárez - C.U Flandes T-7								

MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	C.U Flandes - Limite Ambalema T-8	ARD	PTAR Sector El Palmar-Subsistema Oriental	919207.32	965103.28	Cauce Natural No identificado(695m)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Urbanización los Almendros-Subsistema Oriental	919210.53	965238.44	Cauce Natural No identificado(565m)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Barrio el Iqueima-Subsistema Oriental	918844.01	965721.08	Cauce Natural No identificado(30m)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Barrio Gaitán-Subsistema Oriental	918317.46	966547.94	(Directo)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Puerto Domingo-Subsistema Oriental	917644.68	966023.29	(Directo)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Torre de Energia-Subsistema Oriental	917135.45	965627.50	(Directo)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Barrio el Mirador-Subsistema Oriental	916962.61	965480.21	(Directo)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	PTAR "Lagunas de Oxidación" Sector Alfonso Lopéz-Subs. Oriental	916554.98	964912.30	(Directo)Rio Magdalena		FLANDES
				ARD	Coello-Vto. sector matadero	908791.51	966674.37	Vto - (directo) - Q. Naguachi-(1815m)- Rio Magdalena		COELLO
MAGDALENA	MAGDALENA	AMBALEMA	Limite Flandes - C.U Ambalema T-9	ARD	VTO Juana MoYa 2	924452.71	1020632.61	Vto-(directo)-Rio Magdalena	Este vertimiento cae al tramo 10 de la cuenca del Rio Magdalena	AMBALEMA
				ARD	VTO Juana MoYa 1	924421.90	1020636.64	Vto-(directo)-Rio Magdalena	Este vertimiento cae al tramo 10 de la cuenca del Rio Magdalena	AMBALEMA
				ARD	VTO. Puerto Los Mangos	924249.26	1020571.38	Vto-(20m)-Rio Magdalena	Este vertimiento cae en el tramo 10 del Rio Magdalena, pero se encuentra en el área de la cuenca del Rio Lagunilla	AMBALEMA
				ARD	VTO. Puerto de ferro	923740.44	1020243.49	Vto-(directo- cauce no identificado-(45m)- Rio Magdalena	Este vertimiento cae en el tramo 10 del Rio Magdalena, pero se encuentra en el área de la cuenca del Rio Recio	AMBALEMA
				ARD	VTO. La Carrilera sobre el rio	923704.67	1020221.72	Vto-(directo- cauce no identificado-(45m)- Rio Magdalena	Este vertimiento cae en el tramo 10 del Rio Magdalena, pero se encuentra en el área de la cuenca del Rio Recio	AMBALEMA
				ARD	Vertimiento centro uno	892071.23	1022396.91	1250 DEL VTO. AL RIO LA YUCA--5250 AL RIO RECIO---42800M AL RIO MAGDALENA		CP SANTA TERESA
				ARD	Vertimiento centro dos	891870.99	1022456.80	880M DEL VTO. A Q. N.N.-3580M A Q. LAS PEÑAS-6100M A RIO RECIO-52500M AL RIO MAGDALENA		CP SANTA TERESA
				ARD	Vertimiento entrada	891824.384	1022192.654	1240M DEL VTO. AL RIO LA YUCA.-6250M AL RIO RECIO-42800M AL RIO MAGDALENA		CP SANTA TERESA
MAGDALENA	MAGDALENA	AMBALEMA	C.U Ambalema - Limite Honda T-10	ARD	VTO. La Quinta	923173.06	1019908.91	Vto-(directo)-Rio Magdalena	Este vertimiento cae en el tramo 10 del Rio Magdalena, pero se encuentra en el área de la cuenca del Rio Recio	AMBALEMA
				ARD	VTO. Reactor de Santa Lucia	922594.14	1020959.80	Vto-()-Rio Magdalena	Este vertimiento cae en el tramo 10 del Rio Magdalena, pero se encuentra en el área de la cuenca del Rio Lagunilla	AMBALEMA
				ARD	CP SAN FRANCISCO DE LA S - VERTIMIENTO LA SIERRA	905000.93	1023502.18	1490 DEL VTO. A LA Q. LA SIERRA--5490 AL RIO BLEDO--13785 AL RIO LAGUNILLA--20385 AL RIO MAGDALENA		CP LA SIERRA
				GND	PBA VILLAHERMOSA	884976.16	1047926.58	200 M DEL VTO. A LA Q. LA LORENA--8400M A LA Q. LA FLOR-3900M AL RIO LAGUNILLA-49600M AL RIO MAGDALENA		PRIVADO/INDUSTRIAL
				MIN	MINA EL GRAN PORVENIR	893420.33	1043403.71	VIERTE A LA Q. EL TORO-1300N AL RIO LAGUNILLA-45100M AL RIO MAGDALENA		PRIVADO/INDUSTRIAL
MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	Limite Ambalema - C.U Honda T-11	ARD	Mutis-Puerquera	909488.37	1062207.64	Q. La Puerquera (642 m) - Rio Cuamo - 21300 m .Rio Sabandija	Este Vertimiento pertenece a la cuenca del Rio Sabandija y No Concuerda con ningun tramo del Rio Sabandija ya que este no tiene en los objetivos de calidad	MARIQUITA
				ARD	VTO AVICOL 1 - ARD	908428.00	1058541.00	Rio Cuamo -20100 m- Rio Sabandija - 36000- Rio Magdalena	Este Vertimiento pertenece a la cuenca del Rio Sabandija y No Concuerda con ningun tramo del Rio Sabandija ya que este no tiene en los objetivos de calidad	ARMERO GUAYABAL
				GND	VTO AVICOL 2 - ARnD	908479.05	1059603.82	Rio Cuamo -21300 m- Rio Sabandija - 36000 - Rio Magdalena	Este Vertimiento pertenece a la cuenca del Rio Sabandija y No Concuerda con ningun tramo del Rio Sabandija ya que este no tiene en los objetivos de calidad	ARMERO GUAYABAL
MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	C.U Honda - Limite Caldas T-12	ARD	VTO. Sector Francisco Nuñez	927022.79	1066798.37	(Directo)Q Seca(372m)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Puente Sobre Q. Seca-El Retiro	927149.26	1066988.70	(Directo)Q Seca(151m)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Puente Sobre Q. Seca-Barrio Pueblo Nuevo	927167.72	1066973.33	(Directo)Q Seca(155m)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector El Carmen	927116.01	1067587.77	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector de Piedra	927295.07	1068011.52	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector La Vuelta De Los Negros	927634.23	1068385.95	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector El Caucho	927640.53	1068521.11	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Barrio La Bujona	927468.69	1068825.41	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Barrio Obrero	927437.90	1069126.49	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Barrio Planadas	927447.89	1069851.47	(Directo)Rio Magdalena		HONDA
				ARD	VTO. Sector Caracoli	927586.78	1070440.22	(Directo)Rio Magdalena		HONDA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Tipo de usuario	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	MUNICIPIO DEL VTO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Nacimiento Q. Las Flores - C.U Alpujarra T-1	ARD	PTAR pozo septico 1	904747.084	867204.281	Q. LAS FLORES	ALPUJARRA
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Q. Las Flores C.U Alpujarra - Desembocadura Q. la Doche T-2						
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Nacimiento Q. El Matadero - C.U Alpujarra T-1						
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Qda. El Matadero C.U Alpujarra - Desembocadura Q. La Doche T-2						

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Tipo de usuario	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	MUNICIPIO DEL VTO
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Qda Barandilla - C.U La Arada T-1	ARD					
				ARD					
				ARD					
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Qda. Barandilla C.U La Arada - Desembocadura Q. El Roblal T-2	ARD	CP - VERTIMIENTO SECTOR CEMENTERIO	910266.22	874087.10	VIERTE DIRECTO A Q. EL GUAMITO.-232M A LA Q. BARANDILLAS	CP . LA ARADA
				ARD	CP - VERTIMIENTO PTAR LA ARADA	910131.25	873643.93	VIERTE A 60M A LA Q. EL ROBLAL-620M A LA Q. BARANDILLAS-1070M A LA Q. EL LIENDERO	CP . LA ARADA
				ARD					
				ARD					
				ARD					
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Qda. El Roblal - C.U Arada T-1	ARD					
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Qda. El Roblal C.U La Arada - Desembocadura Q. El Lindero T-2	ARD					
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Q. Caña Brava - C.U El Carmen T-1	ARD					
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Qda. Caña C.U E.I Carmen-Desem bocadura, Qda Lindero T-2	ARD					
LOS ANGELES	Q. LAVAPATAS	DOLORES	Nacimiento Q. Lavapatas - C.U Dolores T-1						
LOS ANGELES	Q. LAVAPATAS	DOLORES	Qda Lavapatas, C.U Dolores-Desembocadura Qda Los Angeles T-2	ARD	POLICIA Y PARQUE LA PAZ	908889.02	883491.48	Q. LAVAPATAS	DOLORES
				ARD	LAVAPATAS	909258.96	882968.93	Q. LAVAPATAS	DOLORES
				ARD	BARRIO SANTA ALICIA	908518.05	882846.70	Q. LAVAPATAS	DOLORES
				ARD	MATADERO	908579.75	882815.93	Q. LAVAPATAS	DOLORES
				ARD	EL PORVENIR 1	908826.74	882877.15	Q. LAVAPATAS	DOLORES
LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Nacimiento Q. Polonia - C.U Dolores T-1	ARD					
LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Qda Polonia C.U Dolores-Desembocadura Qda Los Angeles T-2	ARD					

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO	Sector - Res 631 de 2015	Nombre de vertimiento	x	y	Red hidrográfica- Distancia (km)	Observaciones	MUNICIPIO DEL VTO
SALDAÑA	ATA	PLANADAS	Nacimiento R. Atá - C.U Planadas T-1	ARD	CP GAITANIA - VERTIMIENTO CENTRO (FRENTE A LA ESCUELA MARIA AUXILIADORA)	822593.74	833870.48	300M DEL VTO AL RIO ATA		CP. GAITANIA
				ARD	CP GAITANIA -VERTIMIENTO SECTOR PUEBLO NUEVO	822723.50	833888.73	400M DEL VTO. AL RIO ATA		CP. GAITANIA
				ARD	CP GAITANIA -VERTIMIENTO SECTOR ESTACIÓN DE SERVICIO	822726.68	833947.10	320M DEL VTO. AL RIO ATA		CP. GAITANIA
SALDAÑA	ATA	PLANADAS	Río Ata C.U Planadas - Desembocadura R. Saldaña T-2	ARD	VTO. sector Villa Dulimar	826109.896	844834.98			PLANADAS
				ARD	VTOS,individuales barrio 9 de febrero y barrio Osorio	825777.607	845674.35			PLANADAS
				ARD	VTOS,individuales sector colegio Pablo Sexto	826207.256	845894.933			PLANADAS
				ARD	Vto. Barrio El Porvenir	826244.375	845931.749			PLANADAS
				ARD	Vto. Salida a Planadas, Ferrelectricos MAPE	830224.471	867394.77	Vto (Directo) Q. Perecito-(400m)Rio Ata		CP. SANTIAGO PEREZ
				ARD	Vto. Barrio Las Acacias 2. Sector puente	830107.606	867696.081	Vto (Directo) Q. N.N-(190m)Rio Ata		CP. SANTIAGO PEREZ
				ARD	Vto. Sector colegio Santiago Pérez	830070.668	867769.885	Vto-(80m)Rio Ata		CP. SANTIAGO PEREZ
ARD	Vto. Barrio Las Acacias	829869.964	867776.348	Vto (Directo) Q. Perecito-(400m)Rio Ata		CP. SANTIAGO PEREZ				
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Nacimiento Río Blanco - C.U Río Blanco T-1							
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Rioblanco C.U Río Blanco Desembocadura R. Anamichu T-2	ARD	VTO. Barrio Gaitan 2	826012.81	882530.93	Vto(50m)-Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Barrio Buenos Aires	826004.03	882455.05	Vto. Directo Q. Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 6	827018.99	882324.59	Vto Directo-Q. Arrastradera (1225m)-Rio Ata		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Cambulos	826315.04	882143.25	Vto(150M)Q. Arrastradero-(430m)Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Cambulos 2	826316.59	882144.48	Drenaje Natural (67 m) - Rio Ata (7.849 m) - Rio Saldaña		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 7	826265.63	882321.55	Vto Directo Q Arrastradero -(410m)-Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 5	826115.54	882298.76	Vto Directo Q Arrastradero -(210m)-Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 4	826092.75	882333.83	Vto Directo Q Arrastradero -(170m)-Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 2	825913.8	882406.34	Cauce Natural (100 m)- Rio Blanco (50 m)		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja	825828.07	882472.86	Vto Directo Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Barrio Gaitan	825795.37	882486.13	Vto. Directo Q. Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Matadero	825781.15	882477.24	Vto. Directo Q. Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. San Jose parte baja 3	825780.81	882458.49	Vto. Directo Q. Rio Blanco		RIO BLANCO
				ARD	VTO. Barrio La Esperanza	825675.67	882363.42	Vto. (80m)Q. Rio Blanco		RIO BLANCO
ARD	VTO. San Jorge	825259.02	882278.7	Vto. Directo-Q. Rio Blanco		RIO BLANCO				
SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Desembocadura Rio Amoya - Casco Urbano De Ataco T-1							
				ARD	sector Antiguo Batallón	855047.72	890112.80	Rio Blanco (8.217 m) - Rio Saldaña		ATACO
				ARD	CP EL LIMÓN- VERTIMIENTO MATADERO	832394.51	895546.48	CAUCE SIN IDENTIFICAR-586M . A LA Q. LOS MUERTOS-4500M A LA Q. TULUNI-25000M AL RIO AMOYA-13150M AL RIO SALDAÑA		CP EL LIMON

SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Casco Urbano De Ataco - Puente Vía Ataco Chaparral T-2	ARD	CP EL LIMÓN - VERTIMIENTO PTAR	832650.28	895278.72	530M DEL VTO. A LA Q. LOS MUERTOS-4050M A LA Q. TULUNI-25000M AL RIO AMOYA-13150M AL RIO SALDAÑA	CP EL LIMON
				ARD	PTAR Santa Helena	846289.14	903623.35	Vto.(Directo)-Q La Palmita-(6560m)-Q. Guaini- (10100m)-Rio Amoya-(1050)-Rio Saldaña	CHAPARRAL
				ARD	PTAR Pozo septico Carmenza Rocha	845828.05	902874.38	Vto.(Directo)-Q Los Azules-(5900m)-Q. El Neme-(16400m)-Rio Amoya-(2000m)-Rio Saldaña	CHAPARRAL
SALDAÑA	TETUAN	CHAPARRAL	Rio Tetuán Limite San Antonio - Desembocadura Quebrada La Tigra T-1						
SALDAÑA	TETUAN	CHAPARRAL	Rio Tetuán Desembocadura Quebrada La Tigra - Rio Tetuán 1Km aguas arriba del						
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Qda. La Pioja - C.U Chaparral - T- 1						
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Qda. La Pioja C.U Chaparral - Desembocadura R. Amoya T-2	ARD	Vertimiento San Juan Bautista	843700.38	904211.24	Vto (Directo)-Q. la Pioja	CHAPARRAL
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Q. Tasajera - C.U Chaparral - T- 1						
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Qda Tasajera C.U Chaparral - Desembocadura R. Saldaña T-2	ARD	Vertimiento Divino Niño	844205.42	903473.02	Vto (Directo)-Q. la Pioja	CHAPARRAL
				GND	PBA CHAPARRAL	844760.68	903260.13	DIRECTO CAUCE NATURAL - 40M RÍO ATA	PRIVADO/INDUSTRIAL
				ARD	Vertimiento penitenciaria	844798.12	903515.09		CHAPARRAL
				ARD	Vertimiento Villa Esperanza	845097.85	903717.41		CHAPARRAL
				ARD	Vertimiento puente Fundadores	845301.66	903778.54	Q. El Chocho (m)- Q. La Tigra (1.187 m) -Q. Tune (4.300 m) -Rio Tetuan (39.580 m)- Rio Saldaña	CHAPARRAL
				ARD	Vertimiento Fundadores	846055.22	904047.73	Q. El Chocho (3.645 m)- Q. La Tigra (1.187 m) -Q. Tune (4.300 m) -Rio Tetuan (39.580 m)- Rio Saldaña	CHAPARRAL
				ARD	PTAR pozo séptico, José María Melo	843663.868	904540.06	Vto Directo Q. chocho-(2980m)Q. Tasajera T-2	CHAPARRAL
				ARD	PTAR Pozo septico San Fernando	843577.54	904601.65	Vto Directo Q. chocho-(3000m)Q. Tasajera T-2	CHAPARRAL
				ARD	SALIDA POZO SEPTICO BASE MILITAR	832338.80	913466.62	VTO - 42700 m - Rio Saldaña	CHAPARRAL
				ARD	SALIDA PTAR OFICINAS	832434.20	913309.75	VTO - 42530 m - Rio Saldaña	CHAPARRAL
				ARD	SALIDA PTAR LAVANDERÍA	832486.41	913156.02	VTO - 42350 m - Rio Saldaña	CHAPARRAL
ARD	SALIDA PTAR CAMPAMENTOS	832486.41	913156.02	VTO - 42350 m - Rio Saldaña	CHAPARRAL				
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA	Puente Vía Ataco Chaparral - Casco Urbano de Coyaima						
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA		ARD	Cementerio (más representativo)	875908.86	912417.10	Q. El Masato-Rio Saldaña	COYAIMA
SALDAÑA	TETUAN	SAN ANTONIO	Nacimiento Q. San Antonio - C.U San Antonio T- 1						
SALDAÑA	TETUAN	SAN ANTONIO	Qda. San Antonio C.U San Antonio - Desembocadura R. Tetuán T-2	ARD	Vto. Barrio Las Vegas	844878.23	925092.35	Vto. (Directo)-Q. San Antonio	SAN ANTONIO
				ARD	Vto. Barrio fatima	844750.89	924785.00	Vto. (Directo)-Q. San Antonio	SAN ANTONIO
				ARD	Vto. Matadero 2	844436.45	924427.26	Rio Saldaña	SAN ANTONIO
				ARD	Vto. Matadero	844353.79	924451.36	Vto.(75m)-Q. San Antonio	SAN ANTONIO
				ARD	Vto. Pueblo Nuevo y Filo Seco	844154.57	924166.87	Vto.(190m)-Q. San Antonio	SAN ANTONIO
				ARD	Vto. Barrio 12 De Octubre	843856.77	924162.45	Vto.(Directo)-Q Catalina-(470m)-Q. San Antonio	SAN ANTONIO

				ARD	PTAR	843808.61	924706.38	Vto.(Directo)-Q- N.N-(390M)-Q. Lejia-(5100m)- Rio Tetuan-(1020m)-Q.San Antonio		SAN ANTONIO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Q. Chachá - C.U Ortega T-1							
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Chacha C.U Ortega - Desembocadura R. Ortega T-2	ARD	VTO. Brrio Paraiso conectado a la Chacha	873230.26	926264.21	Vto.(Directo)-Q. Chacha		ORTEGA
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Qda la Moneda C.U Ortega T-1							
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda la Moneda C.U Ortega Desembocadura R. Ortega T-2	ARD	VTO. Jagualito y Chacha	873326.04	927483.46	Vto. Directo-Q. La Moneda		ORTEGA
				ARD	VTO. Hcienda El Porvenir L a Vega	873386.05	927370.02	Vto. Directo-Q. La Moneda		ORTEGA
				ARD	VTO. Calle cementerio Nueva Granada	873478.28	927124.11	Vto. Directo-Q. La Moneda		ORTEGA
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento R. Ortega - Desembocadura R. Saldaña T-1							
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	R. Ortega C.U Ortega - Desembocadura R. Saldaña T-2	ARD	VTO. Barrio el Peñon, Predio Cesar Oyuela	873570.51	926878.20	Vto.(300m)-Rio Ortega		ORTEGA
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Qda Macule - C.U Olaya Herrera T-1							
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Macule C.U Olaya Herrera- Desembocadura R. Tetuan T-2							
SALDAÑA	SALDAÑA	SALDAÑA	Río Saldaña 5 Km aguas abajo del Casco Urbano de Coyaima - Casco Urbano Saldaña T-1	ARD	SL - Vto. Tominicito	886217.62	948591.17	Vto - (800m) - Q. Chipalo - (21923m)- Río Cucuaana -(11600m)- Río Saldaña	Estos vertimientos desembocan en la Cuenca del río Saldaña	SAN LUIS
				ARD	SL - Vto. Chiguali	886253.81	947955.19	Vto-(directo)-CSN-(2730m)- Q. Chiguali- (7194m)-Q Chipalo-(13250m)-Río Cucuaana- (12010m)-Río Saldaña		SAN LUIS
				ARD	SL - Vto. Via al Guamo	886818.09	947776.28	Vto-(6120m)-Q Chiguali-(7194m)-Q Chipalo- (13250m)-Río Cucuaana-(12010m)-Río Saldaña		SAN LUIS
				ARD	Vto. Vereda San Marcos 1.	830777.67	935921.92	300mts desde el vertimiento hasta Río Cucuaana -8810mts desde el Río cucuaana hasta el Río Saldaña	Descarga en el Tramo 1 del Municipio de Saldaña	RONCESVALLES
				ARD	Vto. Vereda San Marcos 2.	830746.82	935925.05	330mts desde vertimiento hasta el Río Cucuaana -8810mts desde Río cucana hasta el Saldaña		RONCESVALLES
				ARD	Vto. Barrio Porvenir	830598.00	935547.38	330mts desde vertimiento hasta el Río Cucuaana -8810mts desde Río cucana hasta el Saldaña		RONCESVALLES
				ARD	CP PLAYA RICA - VTO. PLAZUELA PISTA DE MOTOS	852151.87	940272.76	Q. La sapera (1.800 m) Q. El Chocho (800 m) - Q. La Tigra (1.187 m) -Q. Tune (4.300 m) - Río Tetuan (39.580 m)- Río Saldaña		CP L PLAYA RICA
				ARD	CP PLAYA RICA -VTO PUEBLO NUEVO	851371.55	940327.81	Cauce Natural Sin Identificar (455 m) - Q. La Legia (5.530 m)- Río Tetuan (67.920 m) - Río Saldaña		CP L PLAYA RICA
				ARD	CP PLAYA RICA -VTO PUEBLO NUEVO 2	851435.12	940260.42	Q. La Platina (185 m) - Río Cucuaana (64.380 m)- Río Saldaña		CP L PLAYA RICA
				ARD	CP PLAYA RICA -VTO. MARGEN DERECHO DE LA Q. GUADALITO	852201.89	940481.61	Q. La Platina (95 m) - Río Cucuaana (64.380 m)- Río Saldaña		CP L PLAYA RICA
				SERO	EPSA POZO SEPTICO CAMPAMENTO	839972.29	935472.01	Río Cucuaana (63.750 m)- Río Saldaña		PRIVADO/INDUSTRIAL
				SERO	EPSA POZO SEPTICO CASA DE MAQUINAS	839475.86	935675.68	Q. Guadalito (200 m) - Río Cucuaana (63.750 m) -Río Saldaña		PRIVADO/INDUSTRIAL
SALDAÑA	SALDAÑA	SALDAÑA	Casco Urbano Saldaña- Desembocadura Río Magdalena T-2	ARD	PTAR	895635.09	927139.52	DIRECTO A LA Q. LA ARENOSA-(90 m)-Río Saldaña		SALDAÑA
				ARD	Vto. Barrio 12 de Octubre -Desarenadero	896313.38	926699.45	VIERTE DIRECTO AL RIO SALDAÑA		SALDAÑA
				ARD	VERTIMIENTO CSS CONSTRUCTORES	898068.40	929554.52	VIERTE A Q. NN - 680 m - Quebrada Chicora - 3800 m - Río Saldaña		SALDAÑA
				ARD	Vto. PTAR	901744.13	935823.60	Q. Lemaya (8245 m) - Río Saldaña	tenece a la Cuenca del Río Salda	GUAMO