

**CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA -  
CORCUENCAS**

**LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021  
CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS**

**ENTREGA FINAL LISTADO DE  
VERTIMIENTOS.**

**CORPORACION DE CUENCAS DEL  
TOLIMA - CORCUENCAS**





**LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA**

**CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de  
2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y**

**CORCUENCAS**

**ENTREGA FINAL LISTADO DE  
VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA**

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO COMBENNA




ID	FUENTE	SUCESION	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
69	COMBENNA	COMBENNA	VTD. BARRIO LA VEGA 1, SALIDA CASAS		75°13'20"O	4°27'10"N	VTD. BARRIO LA VEGA 1, SALIDA CASAS	Vertimiento de una casa, que se dispone al río.	
70	COMBENNA	COMBENNA	VTD. BARRIO LA VEGA		75°13'18"O	4°27'30"N	Barrio la Vega	Tubo sanitario, sin tener seguridad de río.	
70.1	COMBENNA	COMBENNA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'20"O	4°27'30"N	Via rural al Tolima	Un margen, izquierda del río.	
70.2	COMBENNA	COMBENNA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'18"O	4°27'30"N	Via rural al Tolima		






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA-FINAL-LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBERMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDINADA W	COORDINADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
76.3	COMBERMA	COMBERMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°15'1.8170"	4°27'9.8974"	Via nevada al Tolima	Presencia de varios tubos amarillos, algunos agujeros en el río	
76.4	COMBERMA	COMBERMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°15'2.8970"	4°26'58.0174"	Via nevada al Tolima	Dispedor, margen derecha del río	
76.5	COMBERMA	COMBERMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°15'2.8970"	4°26'57.0174"	Via nevada al Tolima	Vta. caudal, margen derecha del río	Estructuras en mal estado

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VEREDOS DEL RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VEREDOS	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
79.6	COMBEIMA	COMBEIMA	VEREDADO NUEVO		79°17'1.60"O	4°26'54.00"N	Via entre la vía Surco terraza boquerón y vía cañón del combesima		Via aguas limpias, muestra
79.7	COMBEIMA	COMBEIMA	VEREDADO NUEVO		79°17'1.50"O	4°26'54.33"N	Via entre la vía Surco terraza boquerón y vía cañón del combesima	Via margen superior del río	
79.8	COMBEIMA	COMBEIMA	VEREDADO NUEVO		79°15'0.10"O	4°26'52.70"N	Via entre la vía Surco terraza boquerón y vía cañón del combesima	Margen superior del río	Via de la cadera aguas




CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES BLD. COMBUIA

ID	FUENTE	SIRCUENCIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
81	COMBUIA	COMBUIA	VTD. BARRIO LIBERTADOR, CASA MAYOR MUNICIPAL		75°25'1.10"	4°28'49.30"			Ninguna tuberia individual
82	COMBUIA	COMBUIA	VTD. BARRIO LIBERTADOR, CASA MAYOR MUNICIPAL 2		75°14'50.7070	4°28'45.2074	Barrido efectuado, 200 metros de la vía hacia arriba	Margen izquierda del río	
83.1	COMBUIA	COMBUIA	VERTIENTE NUEVO		75°14'53.0070	4°28'45.1074	Barrido efectuado, 300 metros de la cuneta La Sur	Margen izquierda del río	Vta reciente






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
81	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRIO LIBERTADOR SECTOR MURDO		75°24'41.5070	4°25'41.4074	Carrera La Suf	Margen izquierda del río	Vio presente en un muro
85	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRIO BALTAZAR 2		75°24'48.0770	4°25'24.3274	Detrás del parque Recreable Baltazar	Margen izquierda del río	Casos Invertebrados
89	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRIO BALTAZAR 3		75°24'45.8970	4°25'13.4874	Detrás del parque Recreable Baltazar, Calle 9	Orilla de las viviendas del sector a la cancha	Casos Invertebrados




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VEREDAMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
84	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRIO BALTAZAR I, PARTE DE LA CANCHAL		75°54'52.2070	4°20'33.3074	Finalizando la calle 170 de N.º 994, barrio Baltazar	Vto de las viviendas afluente	Casas Invasión Baltazar
87	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRIO BALTAZAR		75°54'52.2070	4°20'33.3074	50 metros de la carrera 2 sur	Vto de las viviendas afluente	Casas Invasión Baltazar
86	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. CERRO GORDO No. 3		75°14'40.1670	4°20'22.4074	Cerro gordo	Vto de las viviendas afluente	Vto sur el gordo entre la makuza



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEAMA

ID	FUENTE	SUCUENGA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
80	COMBEAMA	COMBEAMA	VTD. CERRO GORDO No. 2		75°14'44.3070	4°19'21.8076	Cerro gordo	Via de las viviendas de la finca	
81	COMBEAMA	COMBEAMA	VTD. CERRO GORDO No. 3		75°14'44.3170	4°19'21.7076	Cerro gordo	Tubos vertidos y amarillos	Via de casas
82.1	COMBEAMA	COMBEAMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'38.070	4°18'14.4274	200 metros de la carrera 2da sur y carrera 4 sur, diagonal direccion del río	Tubo amarillo, visible en un punto de confluencia	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IIBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBESIMA




ID	FUENTE	SURCUMCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION	
872	COMBESIMA	COMBESIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'37.2070	4°20'24.807N	300 metros de la carrera 2a Sur y carrera 4 sur diagonal dirección del río	Despejar margen derecho del río	1 metro de distancia del sitio anterior	
873	COMBESIMA	COMBESIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'46.8070	4°20'23.807N	Carrera 4 Sur	Orto de las viviendas de la zona	Despejo del puente	
874	COMBESIMA	COMBESIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'42.8070	4°20'23.307N	Carrera 3 Sur	Orto laboratorio y viviendas viviendas		

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL USUFRUO DE VERTIENTOS RIO COMBEIMA




ID	FUENTE	SURCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
875	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'31.9070	4°28'28.707N	Carrera 3a Sur	Manejo adecuado del río	
876	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'33.4070	4°28'11.307N	Carrera 3a Sur	Manejo adecuado del río	
877	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'33.3070	4°28'4.807N	Carrera 3a Sur	Vto extractada en concreto, siendo a vel de poy.	






CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBESMA

ID	FUENTE	SUCUENCA	SUBCUCION	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
87B	COMBESMA	COMBESMA	COMBESMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°51'41.47070	47304007N	Carrera 3a Sur	Tubo amarillo, margen superior del río	
91	COMBESMA	COMBESMA	COMBESMA	VTO. BARRIO SAN JOSE		75°14'14.7070	47304007N	Carrera 3a Sur, Calle 10A		Vio proveniente de las viviendas hacia un pose
93	COMBESMA	COMBESMA	COMBESMA	VTL LOS CAMBIOS No. 2. TUBO QUE CRUZA HACIA EL CANAL		75°14'14.7070	47304007N	Zona repoblacion Indígena	Vto estructurada en concreto	Cerca a los viviendas de Indígena

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO COMBEIMA




ID	FUENTE	SURCENCIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
92.1	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'11.9870	472557.607N	200 metro de la calle 22, barrio de las rocas		
92.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'14.3070	472557.337N	200 metro de la calle 22, barrio de las rocas	Margen derecha del río	Agua negra
92.3	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'14.3070	472556.207N	200 metro de la calle 22, barrio de las rocas	Margen derecha del río	No filtrado

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBESIMA




ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
92	COMBESIMA	COMBESIMA	VTD. LOS CAMBULLOS		75°34'54.8070	4°15'51.5074	200 metros de la calle EL barrio Nuevo alba	Vto. de viviendas	
94	COMBESIMA	COMBESIMA	VTD. BARRIO SANTOVARO (VTDOS. INDIVIDUALES)		75°34'11.7270	4°15'51.3574	Barrio Toluima		
94.1	COMBESIMA	COMBESIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°34'19.1870	4°15'50.3774	50 metros hacia la curva 3C	Vto estructura en concreto	puerto saccosifono






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 099 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	ECCORRENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	ORGANIZACION
84.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'01.870"	4733'30.317"N	36 metros hacia la carrera 3C Sur	Tubo atornillado, margen izquierda del río	Casa fuerte serravallo
84.3	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'03.970"	4733'50.377"N	Entre la calle 24 y la carrera 3C Sur	Estructura en concreto, margen izquierda del río	Barrio el Avado
84.4	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'17.700"	4735'48.757"N	Entre la calle 24 y la carrera 3C Sur	Presencia de vertidos sobre margen izquierda del río	

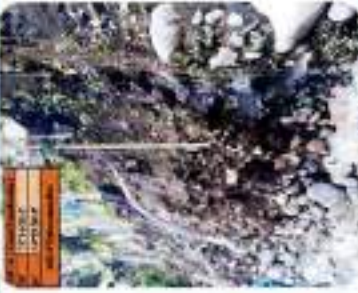


CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS. BID. COMBEIMA

ID	FUENTE	SUCURSIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
345	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'30"O	4°20'48.48"N	Entre la calle 24a y la carrera 3C Sur	Presencia de varios helechos, margen izquierda del río	Casa Sotobello
346	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'56"O	4°20'47.38"N	Carrera de Sur y Carrera 3C Sur, Cercanías al barrio Almoravia	Vista de las casas	
347	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'32"O	4°20'47.38"N	Carrera de Sur y Carrera 3C Sur, Cercanías al barrio Almoravia		




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
948	COMBERAMA	COMBERAMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'5.0770	4°25'43.327N	Calle 26a entre la calle 24	Tubo negro, margen derecha del 100	Barrido Barajate
949	COMBERAMA	COMBERAMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'48.8570	4°25'42.507N	50 metros después de las casas de la calle 26a	Tubo negro, procedimiento de una casa alejada	Causa Sarcófago
940	COMBERAMA	COMBERAMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'6.3370	4°25'43.227N	100 metros del barrio divino		






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FRENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
54.11	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'0.00"O	4°15'39.60"N	Detrás de el parque la arbores	Dos tubos amarillos marginados por el río	
55	COMBEIMA	COMBEIMA	VTO. DOS QUEBRADAS		75°14'5.00"O	4°15'36.00"N	Cerca, dos quebradas		Alcance todo presentada
56.1	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'4.00"O	4°15'36.00"N	Cerca, dos quebradas	Tubos amarillos	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OSERVACION
95.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'40.00"O	4°25'54.00"N	Cerca, dos quebradas		
95.3	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'41.00"O	4°25'54.00"N	Cerca, dos quebradas	Via a ras de piso	
95.4	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°14'42.00"O	4°25'53.10"N	Villa del río	Via sobre arroyo con gabi, resaca derecha del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAJ Y CORCUENCAS  
 ENTREGA-FINAL-ESTADO-DE-VERTIMIENTOS-RIO-COMBEIMA




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
95.5	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°14'2.04"O	4°25'52.02"N		Descripción de la quebrada al bajar	Descripción de la quebrada al bajar
95.6	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°34'1.00"O	4°25'52.00"N	Vista del río	Vegetación acuática, margen derecho del río	
95.7	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°14'1.60"O	4°25'52.05"N	Vista del río	Dos tubos amarrados, un tubo de gpm, tubo resaca y muelles izquierda del río	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAJ Y CORCUENCAS  
 ENTREGA-FINAL-ESTADO DE VERTIMIENTOS RIO-COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA M	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
95.8	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°54'0.00"O	4°15'16.00"N	Barrio la cartagena	Tubo amarillo, margen derecha del río	
204	COMBEIMA	COMBEIMA	STO. LA CABAÑENA		75°13'59.30"O	4°15'16.00"N	Barrio la cartagena	Vio edificaciones en cauce	
144.1	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'58.00"O	4°15'16.00"N	Barrio la cartagena		

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA




ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA M	COORDENADA M	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
305	COMBEIMA	COMBEIMA	VTO. EL REFUGIO		79°13'54.20"O	4°25'32.90"N	Via el refugio		Extremidad en mal estado
305.1	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°13'56.81"O	4°25'28.00"N	Debajo del puente, sobre cascadas	Tubo amarillo a ros de pino	
305.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°13'55.80"O	4°25'27.60"N	Rancho Villa del Rio	Tubo negro, margen derecha del rio	




CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IIBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
1063	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'32.28"O	4°25'22.38"N	Barrío Villa del río	Tubo negro, margen derecha del río	Presencia de manzanilla
1064	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'56.00"O	4°25'22.08"N	Barrío Villa del río	Tubo blanco, margen derecha del río	
1065	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'56.00"O	4°25'26.70"N	Barrío Villa del río	Tubo amarillo, margen derecha del río	Vertimiento una casa






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CONCUENCIAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CONCUENCIAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
105.6	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°13'53.0770	4°15'36.317N	Barrío Villa del río	Vistas tubos amarillos, margen derecha del río	
105.7	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO MEDIO		79°13'10.0770	4°15'27.187N	Barrío Villa del río	Tubo amarillo, presencia de una aneconda	
105.8	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		79°13'41.8070	4°15'27.507N	Barrío Villa del río	Vertimiento próximo de los esteros, árboles	Vista hacia el río




ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACION	FOTO ASSETAMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
305B	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'31.39"O	4°55'33.52"N	Barro Villa del Rio	Tubo muestra, margen derecha del río	
306	COMBEIMA	COMBEIMA	PIÑA EL TEJAR		75°13'43.44"O	4°55'35.80"N	Piña el Tejar	Via, margen derecha del río	
306L	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'31.39"O	4°55'33.52"N	Barro Villa Meris		




CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA-FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
304.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°12'29.8970	4°25'55.8474	Berrio Villa Maria	Estructura en concreto, margen izquierdo del río	
330	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. 1 BARRIO EL BOSQUE		75°13'29.8070	4°25'54.3374	Berrio el bosque, calle 320, detrás de las viviendas	Colestor	
330.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'27.8070	4°25'52.3574	Berrio Baque parte bajo	Varios tubos amarillos, surgen directo a río	Localizado en las viviendas cercanas






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 008 de 2023 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W.	COORDENADA N.	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
1103	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°12'25.80"O	4°23'30.34"N	Barrio Bosque parte baja	Entrada en viviendas, margen izquierda del río	Decadente
1104	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'44.10"O	4°23'11.20"N	Barrio Bosque parte baja	Tubos de viviendas, margen izquierda del río	8 tubos abandonados
1105	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°13'12.10"O	4°23'10.20"N	Barrio Bosque parte baja	Tubos abandonados, casas cercanas, margen derecha del río	




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
102	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO NUEVO		75°11'20.3070	4°21'30.3076	Barro bosque parte baja	Vista margen derecho del río	
103	COMBEIMA	COMBEIMA	VTO. L BARRO EL BOSQUE		75°11'26.8070	4°21'31.2074	Barro bosque parte baja	Estructura en concreto, margen izquierda del río	Coordenadas erróneas
108	COMBEIMA	COMBEIMA	VTO. YMBANTE ORCIGA, BARRIO ALTO DE LA CRUZ		75°11'10.3070	4°21'30.3074	Barro alto de la cruz	Vista parte de alto de la peña	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA


ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
105.1	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO MUÑO		75°15'1.28"O	4°25'27.40"N	Hacia Uniba Urba	Tubo de muestreo, margen izquierda del río	
105.2	COMBEIMA	COMBEIMA	VERTIMIENTO MUÑO		75°15'0.10"O	4°25'27.40"N	Hacia Uniba Urba	Tubo azul, margen izquierdo del río	
107	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. BARRO URBE		75°12'58.18"O	4°25'28.50"N	Hacia Uniba Urba	Estrucos en concreto, margen izquierda del río	






CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCIENCIAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCIENCIAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCuenca	Ubicación	FOTO VERTIMIENTO	COORDINADA M	COORDINADA M	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
112	COMBEIMA	COMBEIMA	ZONA INDUSTRIAL EL PARAISO FUENTE		70°12'28.3070	4°25'35.8070	Sector el olaveo	Vta extractura en concreto	
113	COMBEIMA	COMBEIMA	ZONA INDUSTRIAL EL PARAISO FUENTE, VITOS INDIVIDUALES.		70°13'28.9870	4°25'32.8070	Sector el pastoso	Vta extractura en concreto	
118	COMBEIMA	COMBEIMA	VITO CANAL ASOCIACIONES		70°11'40.2070	4°25'34.3070	Avacambana	Vta de una tocolita	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO COMBEIMA




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
337	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. CANAL ASOCOMBEIMAN 4		79°13'33.3470	4°25'34.507N	Asociobuena	Tuba amarillo, margen izquierda del río	
118	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. CANAL ASOCOMBEIMAN 3		79°13'27.4070	4°25'38.507N	Asociobuena	Tuba amarillo, margen izquierda del río	
325	COMBEIMA	COMBEIMA	VTD. CANAL ASOCOMBEIMAN 2		79°13'28.3870	4°25'11.207N	Asociobuena	Canal en estructura de concreto	




CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBSAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VEREDOS DEL RIO CORCUENSA




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VEREDAMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	EMISION	DESCRIPCION	OBSERVACION
134	CORCUENSA	CORCUENSA	VTD. CANAL ARDCORCUENSA I		75°11'00"O	4°23'12.41"N	Via Alcantara	Toda amarrilla margén al lado del río	
97	CORCUENSA	TEJAS	VTD. EL BICAJUTE PARTE BAJA		75°14'13.12"O	4°25'55.12"N			No se encuentra Corcueno que están en las coordenadas
96	CORCUENSA	TEJAS	VTD. D. BICAJUTE No. 1 MILLA BICAJUTE		75°14'48.10"O	4°27'43.20"N	Barría Villa Rica	Ver todo con agua	




CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 096 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VEREDOS, RIO COMBEIMA

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VEREDAMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
061	COMBEIMA	TELAR	VEREDAMIENTO NUEVO		75°14'48.48"O	4°25'40.28"N	Barrio Villa Ricaurte, Camino 144 Sur	Un punto de agua de la parte	
062	COMBEIMA	TELAR	VEREDAMIENTO NUEVO		75°14'46.20"O	4°25'40.97"N	Barrio Villa Ricaurte, Camino 144 Sur	Estrucura en concreto, margen izquierda de la subcuenca	Detenedor
063	COMBEIMA	TELAR	VEREDAMIENTO NUEVO		75°14'48.50"O	4°25'40.88"N	Barrio Villa Ricaurte, calle 21a	Tubo corrugado, margen izquierda de la subcuenca	

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
80	ZOMBENA	TELAR	VTO. URRUNOGATAIN (LOS MOGALES)		75°24'39.3070	4°23'38.907N	Calle 33, detrás del municipio de Bionveitia	Tubo cerrada en obra	
80.1	COMBENA	TELAR	VERTIENTE AGUJO		75°14'22.2070	4°15'26.807N	Derecha del parque menor terminal del río	Cilindro barro al agua	
80.2	COMBENA	TELAR	VERTIENTE ALBUO		75°14'25.6070	4°25'23.207N	Derecha del parque menor terminal del río	Tubo de gris, margen izquierda de la subcuenca	

ID	FUENTE	SURCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
100	CONSERVA	TEJAR	VTO. TERRAZAS DEL TEJAR Y LA REFORMA		75°14'19.52"O	4°25'26.40"N	Entre la carrera 46 sur y carrera 38 sur	Tubo conopelo en sitio	
102	CONSERVA	TEJAR	VTO. URBANIZACION DIVINO NIÑO		75°14'13.90"O	4°25'31.50"N	Vto Divino niño	Tubo canavia, margen derecha de la subcuenca	
101	CONSERVA	TEJAR	VTO. LA REFORMA		75°14'13.00"O	4°25'29.80"N		Vto punto de vista de la peña	



ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
96	COMBEIMA	TELAR	VTO. UBERANDACION LOS NOGALES 2		75°34'13.00"O	4°23'23.94"N		Tubo arenoso, margen izquierda de la subcuenca	Sin registro fotográfico
98.1	COMBEIMA	TELAR	VERTIMIENTO NUEVO		75°34'13.00"O	4°23'23.38"N		Vto a res de paso	Expansión al tubo
303	COMBEIMA	TELAR	VTO. AGUAS FRIAS		75°34'13.00"O	4°23'27.40"N		Vto a res de paso	Expansión al tubo

ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO-VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
005.1	COMBEIMA	TEAR	VERTIMIENTO NUEVO		75°34'45.00"O	4°25'27.40"N		Ver en las veredas	Replanteo al tubo
005.2	COMBEIMA	TEAR	VERTIMIENTO NUEVO		75°34'4.00"O	4°25'30.00"N		Tubo instalado, margen izquierdo de la subcuenca	

**CORPORACION DE CUENCAS DEL**

**TOLIMA - CORCUENCAS**

**LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA**

**CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de**

**2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y**



**CORCUENCAS**

**ENTREGA FINAL LISTADO DE**




**VERTIMIENTOS RIO CHIPALO**






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 058 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
76-E	CHIPALO	AGUAS VECIAS	Vertimiento nuevo		75° 9' 32.8070	4728' 55.427" N	Barrio Nueva Castilla	Tubo de pres. margen izquierdo de la subcuenca	
77	CHIPALO	AGUAS VECIAS	AGUAS CASTILLA		75° 9' 27.3070	4728' 55.407" N	Barrío Nuevo Castilla	margen izquierdo de la subcuenca	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 058 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA S	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
75-24	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento sueno		75° 9'57.30"O	4° 28' 55.40" N	Barrío Nacional, calle 114 Carrera 1 H Sur	Tubo corrugado, estructura en concreto, margen izquierda de la subcuenca	
75-25	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento sueno		75° 9'46.50"O	4° 29'05.40" N	Barrío Nueva Cocha, Calle 117	Tubo de barra roja, margas izquierda de la subcuenca	
75	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	SAN GELATO		75° 9'35.80"O	4° 29'05.40" N	Barrío Nueva Cocha, Calle 117	Tubo corrugado, estructura en concreto, margen izquierda de la subcuenca	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOUIMA - CONCIENCIAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOUIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 088 de 2011 CELEBRADO ENTRE EL IIBAL Y CONCIENCIAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
75-11	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9' 38.4070	4° 26' 55.4070	Barrio Vanzola, calle 11A, Carrera 4 y Sur	Don tubos amarillos y otros residuos, margen izquierda de la subcuenca	Don tubos amarillos y otros residuos
75-12	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9' 37.9070	4° 26' 55.4070	Barrio Vanzola, calle 11A, Carrera 4 y Sur	Tubo naranja y tubo amarillo, margen izquierda de la subcuenca	
75-13	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9' 37.2070	4° 26' 55.4070	Barrio Vanzola, calle 11A, Carrera 4 y Sur	Margen negro, margen izquierda de la subcuenca	



CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBSISTENCIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	DISCRUCION
75-6	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 23' 30.3070	4° 20' 55.407N	Berrio Verona, calle 11A, Carrera 4 al Sur	Das desagües negras, margen izquierda de la subcuenca	
75-9	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 23' 30.3070	4° 20' 55.407N	Berrio Verona, calle 11A, Carrera 4 al Sur	Tubo de PVC, margen izquierda de la subcuenca, margen izquierdo de la subcuenca	
75-33	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 23' 30.3070	4° 20' 55.407N	Berrio Verona, calle 11A, Carrera 4 al Sur	Tubo plástico, margen izquierda de la subcuenca	Tubo amarillo

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBRAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
75-4	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 5'43.32" O	4° 28'55.40" N	Barrio Variosos, calle 114, Carrera 4 E Sur	Vertimiento tubos de grey	Vertimiento tubos de grey
75-5	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 5'43.30" O	4° 28'55.40" N	Barrio Variosos, calle 114, Carrera 4 E Sur	Tubos azules, marges derecha de la subcuenca	
75-6	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 5'43.30" O	4° 28'55.40" N	Barrio Variosos, calle 114, Carrera 4 E Sur	Manguera negra, margen izquierda de la subcuenca	
75-7	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 5'43.07" O	4° 28'55.40" N	Barrio Variosos, calle 114, Carrera 4 E Sur	Tubo amarillo, margen izquierda de la subcuenca	Tubo amarillo

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
75-1	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9'45.38"O	4° 28'55.48"N	Barrio Varona, calle 11A	Vertimientos mangrana negra y tubos arena blanca	
75-2	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9'44.62"O	4° 28'55.48"N	Barrio Varona, calle 11A, Carrera 4 D Sur	Vertimientos tres tubos arena blanca, margen izquierdo del río	
75-3	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	Vertimiento nuevo		75° 9'44.00"O	4° 28'55.48"N	Barrio Varona, calle 11A, Carrera 4 D Sur	Tubo blanco y tubo naranja	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 008 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
06	CHIPALO	WATO DE LA VIRGEN	VTO. AGUAS RESIDUALES BARRIO JARDIN SANTANDER		75°39'11.7070"	4°38'55.4871"	Barrio Jardín Santander		Descarga de canalilla
75	CHIPALO	WATO DE LA VIRGEN	VTO. DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA LA PAZ BARRIO EL JARDIN SANTANDER		75°38'25.347"	4°38'55.4871"			efluente subterráneo
76	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	BORDO DE VASCOMA		75°39'45.7070"	4°38'55.4871"	Barrio Vascomá, calle 114		Vertimiento agua sucia brava de vascomá

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBALY CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALDO

ID	FUENTE	SUMIENSA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
74	CHIPALDO	HATO DE LA VIRGEN	VTO. DE AGUAS RESERVILES INMEDIACION LA PAZ BARRO EL JARDIN SANTANDER		75°10'14.40"O	4°26'55.40"N	Barro Jardín Santander		
74-1	CHIPALDO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'51.40"O	4°26'55.40"N	Barro Jardín Santander	Tubo negro y tubo azulada margen izquierda de la subcancha	
74-2	CHIPALDO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'33.40"O	4°26'55.40"N	Barro Jardín Santander	Colector en mal estado, margen izquierda de la subcancha	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
70	CHIPALO	AGUAS SUCIAS	VTD. DETRAS DE FIBRA TOLIMA		75°38'1.58"	4°28'55.407"	Detras de la cobertura		Vertimiento vigente
71	CHIPALO	AGUAS CLARAS	VTD. DETRAS DE FIBRA TOLIMA		75°10'15.070"	4°28'55.407"	Detras de la lodazaga antigua de fibra tolina	Exposición en cascata	
72	CHIPALO	AGUAS CLARAS	VTD. ALFONSO CHIFALO SUR SOBRE LA O. AGUAS CLARAS		75° 9'55.867"	4°28'55.407"	Vertimiento detras de la invasion	Demadura en concreto proveniente de el lateral	



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 058 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALD

ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
06-4	CHIPALD	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°20'53.0070"	4°28'55.4874"	Barrío volcane 1, calle 203		Color
06-5	CHIPALD	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'21.9870"	4°20'55.4874"	Barrío topaco 1, camino 1	Tubo de PVC, margen superior de la subcuenca	
58	CHIPALD	HATO DE LA VIRGEN	VTD. BARRIO TOPACO		75°05'53.0070"	4°20'55.4874"	Barrío topaco 1, camino 2	Vertimiento en concreto, margen superior de la subcuenca	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO





ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
68	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	VTD. AGUAS RESERVALES BARRIO JARDIN SANTANDER		75°23'30.9070	4°28'55.487N	Barrío Jardín Santander	Tubo naranja, margen derecha de la subcuenca	
68-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	VERTIENTES NUEVO		75°10'21.0070	4°28'55.487N	Ubicación Jardín Nuevo	Tubo en concreto, margen izquierda de la subcuenca	
68-2	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	VERTIENTES NUEVO		75°10'14.9070	4°28'55.487N	Ubicación Tolima grande	Vertimiento a río de papa	
68-3	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	VERTIENTES NUEVO		75°10'19.7070	4°28'55.487N	Ubicación Tolima grande	Tubo de PVC, margen derecha de la subcuenca	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CONCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CONCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
66	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	FTO. DE AGUAS RESERVALES BARRIO TUJO VACON		75°19'34.8070	4°26'55.4074	Barrío Tujo Vacón, Carrera 1 con calle 34a	Tubo empujado a la izquierda por un vehículo.	
66-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°20'37.4070	4°26'55.4074	Barrío Tujo Vacón, Carrera 1 con calle 34a	Tubo empujado, origen opuesto de la subcuenca.	
67	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	FTO. AGUAS RESERVALES BARRIO CIUDAD LA MANCHA BOLIVIA		75°10'35.3070	4°26'55.4074	Barrío Tujo Vacón, Carrera 1 con calle 35a	Colector	
67-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°20'35.1070	4°26'55.4074	Barrío Tujo Vacón, Carrera 1 con calle 35a	Dos tubos amarillos, margen opuesto de la subcuenca	






COMPAÑIA DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 058 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL RAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALÓ

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO-VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
05-1	CHIPALÓ	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'40.60"O	4°28'55.40"N	Barrio Tulo Varón, Carrera 1 con calle 94	Tubo acd., Barrio Tulo Varón	
05-2	CHIPALÓ	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'40.30"O	4°28'55.40"N	Barrio Tulo Varón, Carrera 1 con calle 94	Cuatro tubos anulares, Margen izquierda de la subcuenca	
05-3	CHIPALÓ	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'40.80"O	4°28'55.40"N	Barrio Tulo Varón, Carrera 1 con calle 94	Margen a negra, margen derecha de la subcuenca	
05-4	CHIPALÓ	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'40.30"O	4°28'55.40"N	Barrio Tulo Varón, Carrera 1 con calle 94	Tubos anulares y tubo de presión, margen izquierda de la subcuenca	

CORPORACION DE LUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 096 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
64	CHIPALO	NAHO DE LA VIRGEN	FINJUNCO, BARRIO JARDIN COMUNERO		75°10'54.4070	4°28'55.407N	Calle 88	Punto saneado	Punto saneado
64-1	CHIPALO	NAHO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'51.4870	4°28'55.407N	Calle 88a	Tubo amarillo, margen izquierda de la subcuenca	
64-2	CHIPALO	NAHO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°10'58.1070	4°28'55.407N	Santo muelakaba, calle 90	Tubo amarillo, margen izquierda de la subcuenca	
65	CHIPALO	NAHO DE LA VIRGEN	VTD. DE AGUAS RESIDUALES BARRIO TULLO VASCOY		75°10'44.1070	4°28'55.407N	Santo muelakaba, calle 90	Punto saneado	Punto saneado

CORPORACIÓN DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCIENCIAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCIENCIAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO



ID	FUENTE	SUBCUEVA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
62-5	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'35.80"O	4°20'55.45"N	Llegando a la avenida por otro lado, se accede cerca al puente	Ventilador, margen derecha de la subcuveva	
62-6	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'37"O	4°20'55.40"N	Calle 830	Aliviadero, estructura en concreto, margen izquierda de la subcuveva	Dentro de la vivienda
63	CHIPALO	AGUAS CUBAS	CONJUNTO RESIDENCIAL LA FLORES		75°13'32"O	4°20'55.40"N	Orilla del conjunto residencial la flor de	Estructura en concreto	



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SURCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
02-2	CHIPALO	WATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'11.2070	4°26'55.407N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur con calle 79	Vertimiento a río de poco	
02-3	CHIPALO	WATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'11.2070	4°26'55.407N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur, entre las calles 79 y 80	Manguera negra y tubo amarillo encontrada en el terreno plus de una casa	
02-4	CHIPALO	WATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'11.1070	4°26'55.487N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur, Calle 81	Colocar en mal estado, mangera dentro de la subcuenca	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RÍO CHIPALO



ID	HUETE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA M	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
01-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'21.8070	4°28'55.487N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur	Colector roto, margen izquierda de la subcuenca de la subcuenca	Colector roto, margen izquierda de la subcuenca
02	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	BARRIO TUNAL		75°11'21.0070	4°20'35.407N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur con calle 7B	Entrada en concreto, margen izquierda de la subcuenca	
03-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'20.4070	4°25'55.487N	Barrio Tunal, Carrera 1 Sur con calle 7B	Tubo anidado, margen izquierda de la subcuenca	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2022 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
64-12	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'32.30"O	4°28'55.48" N	Cable 74	Tubo en mal estado, margen derecho de la subcuenca	
64-13	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'28.80"O	4°28'55.80" N	Barro Tunal, Cable 75	Tubo antiguo, estructura en concreto	
61	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	ALFONSO URSSE BAZZELLO PUNTE		75°11'28.30"O	4°28'55.48" N	Barro Tunal, Cable 76	Pase cercano Barro Alfonso Ursa Buzillo	






CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2011 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	PUENTE	SUBCUCIENSA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA M	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
80-9	DIABLO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'54.1070	4°28'15.4278	Debajo del colegio en un punto de la margen izquierda de la subcuenca	Tubo nuevo, margen izquierda de la subcuenca	
80-10	DIABLO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'34.3070	4°28'25.8076	Debajo del colegio en un punto de la margen izquierda de la subcuenca	Tubo nuevo y antiguo, margen izquierda de la subcuenca	
80-11	DIABLO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°11'18.8070	4°28'15.4076	Cabo 72	Tubo antiguo, margen izquierda de la subcuenca	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
60-5	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°12'4.3070	4°25'55.407N	Centro 1 y Sur, calle 57	Tubo de gris, margen izquierda de la subcuenca	
60-7	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°13'3.8070	4°25'55.407N	20 m Centro 3 Sur	Tubo amarillo, margen izquierda de la subcuenca	
60-8	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°12'0.8070	4°25'55.407N	50 metros de la calle 60	Tubo de gris	

CORPORACION DE SERVICIOS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
00-3	CHIPALO	MATO DE LA VIRGEN	Vertimiento ruinas		75°12'13.32"O	4°28'53.40"N	50 m de la calle 49, Barrio Versalles	Exister todo, margen derecha de la subcuenca	
00-4	CHIPALO	MATO DE LA VIRGEN	Vertimiento ruinas		75°12'13.32"O	4°28'53.40"N	Voz detrás de las edificaciones al lado de Santa Juliana, Carrera 1 a Sur, calle 57	Dijador estructura en concreto	
00-5	CHIPALO	MATO DE LA VIRGEN	Vertimiento ruinas		75°12'13.32"O	4°28'53.40"N	Carrera 1 a Sur, calle 57	Tubo sinuosa, margen izquierda de la subcuenca	






CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	IRREGACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
86	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	BARRIO VERDALLIS		75°12'26.4870	4°20'55.4076	Piedra grande a parte baja del río de la vertiente cañona 2		
86-1	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°12'22.4870	4°20'55.4076	Calle 47	Tubo amarillo, margin izquierdo de la vertiente	
86-2	CHIPALO	HATO DE LA VIRGEN	Vertimiento nuevo		75°12'21.8870	4°20'55.4076	No está en la muestra cañon 47	Tubo amarillo y naranja, margen derecha de la vertiente	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 088 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
42	CHIPALO	TUSA	POSTAL 2		75°37'34.73"O	4°20'55.46"N	Via cerca al parque la colina del monte, Carrera 32		
50	CHIPALO	SARENAS	VTD. BARRIO CINCUA		75°37'48"O	4°20'55.48"N			No se encontraron peces
23	CHIPALO	CHIPALO	VTD. VARIASAS BARRIO ANDELUCA		75°11'05.54"O	4°20'55.46"N			substrato rocoso

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUCESION	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
39	CHIPALO	ARBOREA	COMERCIAL 1		75°20'54.1070	47°25'55.4874	Calle 52, avenida ambulá		
40	CHIPALO	ARBOREA	COMERCIAL 2		75°20'51.4870	47°25'55.4874	Calle 52, avenida ambulá	Estructura en concreto, margen derecha del río	
41	CHIPALO	TUSA	PROGAL		75°18'34.9870	47°25'55.4874	Vía central parque la colina del norte, Comuna 12		






CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
37.7	CHIPALO	BALSA	VENTANILLA NUEVO		75°12'31.25"O	4°28'55.48"N	30 m de la avenida asfaltada diagonal a la calle de el merqui	Veo corrugados, en estructura de cemento	
38	CHIPALO	BALSA	ENTRADA FINCA SANTA INES		75°13'3.51"	4°28'55.80"N			algatas tuberos observables
38	CHIPALO	BALSA	ARRIOVUELOS 2		75°30'33.00"O	4°20'05.80"N	Dirección del conjunto de arroyuelos	Via en concreto a ras de piso	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALDO




ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	DESERVACION
37	CHIPALDO	BALSA	VERTIMIENTO NUEVO		75°11'12.8570	4°20'55.4079	Detrás el portal club del verjagel, cerca a los campes	Estructura en caserío	Margen izquierda de la subcuenca
37.1	CHIPALDO	BALSA	VERTIMIENTO NUEVO		75°11'12.8570	4°20'55.4079	Detrás el portal club del verjagel, cerca a los campes		Margen izquierda de la subcuenca
37.2	CHIPALDO	BALSA	VERTIMIENTO NUEVO		75°11'12.8570	4°20'55.4079	Detrás el portal club del verjagel, cerca a los campes		

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIENTOS RIO CHIPALLO





ID	FUENTE	SUBCUESCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
35.4	CHIPALLO	SALSA	Vertimiento ruano		75°11'13.4970"	4°26'55.4079"	Detrás el portal club del verger, cerca a las viviendas	Fuño amarillo, margen derecha de la cañera	
35.5	CHIPALLO	SALSA	Vertimiento ruano		75°11'13.4970"	4°26'55.4079"	Detrás el portal club del verger, cerca a las viviendas		
35.6	CHIPALLO	SALSA	Vertimiento ruano		75°11'13.4970"	4°26'55.4079"	Detrás el portal club del verger, cerca a las viviendas		





CORPORACION DE CUENCAS DEL TOUIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOUIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IJAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
IS.1	CHIPALO	BAUSA	Vertimiento nuevo		75°12'38.2670"	4°26'55.4074"	Cerca a la sede universitaria Sobre Chipalo	Estructura en concreto, vertimiento a cos de piso	
IS.2	CHIPALO	BAUSA	Vertimiento nuevo		75°12'50.3170"	4°26'55.4074"	Vio detrás de tierra linda del vegetal	Tubo amarillo, rasgos loquendo de la cuenca	
IS.3	CHIPALO	BAUSA	Vertimiento nuevo		75°12'56.8170"	4°26'55.4074"	Vio detrás de tierra linda del vegetal	Vertimiento para alta, estructura en concreto	

**CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENICAS**  
**LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA**  
**CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBALY CORCUENICAS**  
**ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO**

ID	FUENTE	SUCUENCIA	SUBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
30	CHIPALO	QUIMINAL	VTDL INDIVIDUALES SAFFHO CORDOBA PARTE BAJA		75°12'35.57"	4°38'55.40"N			secrede
32	CHIPALO	CRISTALES	CONJUNTO SANTA LUCIA		75°13'40.81"	4°38'55.40"N			vertimiento vigente
34	CHIPALO	BALSA	TALLER AV. AMARILLA		75°11'17.80"	4°20'55.40"N			vertimiento vigente
35	CHIPALO	BALSA	EL VIRREEL ANAIA POLUCEPIN		75°11'21.870"	4°20'55.40"N	Carra a la sede sumamente Sede Chicula	Estructura colapsada	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
8	CHIPALO	SAN ANTONIO	SECTOR BARRO SAN ANTONIO 4		75°17'33.8070	4°28'35.4079	Via Calle 51, Barrio San Antonio	Se encuentra varias vertimientos en las mismas coordenadas	
10	CHIPALO	SAN ANTONIO	SECTOR BARRO SAN ANTONIO 5 - BARRO OBRERO		75°17'20.8070	4°28'35.4079	Via Calle 51, Barrio San Antonio	Se encuentra varios vertimientos en las mismas coordenadas	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	HEMIF	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
4	CHIPALO	PN04	BARRIO LA ESPERANZA DETRAS DEL HOSPITAL SAN FRANCISCO		75°13'14.37"O	4°29'55.40"N	Diagonal Tablar Lugo Bar, Calle 27		
14	CHIPALO	GU004	VOTOS INDIVIDUALES DESPUES DE LA ESTACION		75°12'16.63"O	4°29'55.40"N	Detras del centro comercial la estación, vía ambulá	Vía de vienes del ambulá, márgen derecho de la cuenca	
13	CHIPALO	GU004	VOTO OJAJAGA		75°12'18.44"O	4°29'55.40"N	Detras del centro comercial la estación, vía ambulá	Vía estructura en concreto	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAM Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIEMENTOS RIO CHIPALDO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIEMENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
78	CHIPALDO	CHIPALDO	CONTROL DE FUEJAS DEL TOPAZO		32° 5'46.3070	4° 26'55.4074	Barro Topazo, ensenada # Los rios 118	Vertimiento barro rospaco alquasadero	
56	CHIPALDO	CHIPALDO	VTDs SANTA ANA 1 Y 2		75° 9'29.4070	4° 26'55.4074	Detrás de la veda impetuosa Santa Ana universidad de Bogotá	Dos tubos en concreto	
68	CHIPALDO	CHIPALDO	VTD. ARUAS RENOVABLES CAMARAS POLIESTERINO BARRO TOPAZO		75° 9'40.8070	4° 26'55.4074	Porque No se debe al Topazo	Vertimiento caja de inspeccion detrás de las cámaras del topazo	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CONQUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CONQUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCESION	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
SI-3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75° 556,30'0	4° 26'55,407" N	Detrás de las viviendas calle 112 Carrera 34	Margena negra y rubio amarillado, margen derecha del río	
SI-4	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75° 556,10'0	4° 26'55,407" N	Detrás de las viviendas calle 112 Carrera 34	Margena negra, margen derecha del río	
SI-5	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75° 4'55,40'0	4° 26'55,407" N	Detrás de las viviendas calle 111 Carrera 34	Donde manglares negros, margen derecha del río	
SI-6	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75° 4'55,40'0	4° 26'55,407" N	Detrás de las viviendas calle 112 Carrera 34	Donde los amarillos	







CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISMIL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
56	CHIPALO	CHIPALO	DAMIO COLECCION TOPACO PUNTE MALA UN BARRO		75°10'7.40"O	4°10'55.40"N	Vicinalidad de las zonas calle 325 con Carrera 34	Estructura en concreto, margen derecha del río	
57	CHIPALO	CHIPALO	DAMIO EN PUNTE TOPACO COLECTOR CHIPALO		75°10'7.40"O	4°10'55.40"N	Barrío Topaco		
57-1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'8.30"O	4°10'55.40"N	Declaro de las viviendas calle 108 Carrera 34	Piso rojo, margen derecha del río	
57-2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°9'57.30"O	4°10'55.40"N	Declaro de las viviendas calle 112 Carrera 34		

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	PUNTO	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
54-1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°28'3.7970	4°20'55.4079	Vista detrás de las coque calle 209 con carrera 4d	Marguera negra, margen derecha del río aguas abajo del puente	
54-2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'3.070	4°16'55.4079	Vista detrás de las coque calle 100 con carrera 4d	Tubo amarillo, margen derecha del río	
54-3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'3.070	4°20'55.4079	Vista detrás de las coque calle 119 con carrera 4d	Coletor rojo, margen izquierda del río	
55	CHIPALO	CHIPALO	VTD. ESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO COLGASOR BARRIO TOPRADO		75°28'3.7970	4°28'55.4079	Vista detrás de las coque calle 209 con carrera 4d	Vertimiento estructura en concreto, margen derecha del río, aguas abajo del puente	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
43-1	CHIPALO	CHIPALO	Vertiente Nuevo		75°20'34.4070	4°28'55.487N	Calle 135 Laderas del río	Margen izquierda del río, vertiente en una peña	
53	CHIPALO	CHIPALO	VTO. VIVANDA BARRO SAN LUIS		75°20'11.9070	4°28'55.487N	200 m carrera S, vía calle 103A	Vertimiento en peña, aguas arriba del puente tapado, margen derecho del río	
53-1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°19'10.9070	4°28'55.487N	100 m carrera S, vía calle 103A	vertimiento, margen izquierda del río	
54	CHIPALO	CHIPALO	VTO. PUENTE ENTRADA BARRO TORALZO		75°10'10.2070	4°28'55.487N	100 m carrera S, vía calle 103A	Colector río, puente tapado	



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CONCORDIENCIAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CONCORDIENCIAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALAO

ID	FUENTE	SURGENCIA	UBICACION	FOTO VESTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
32-E	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'22.3070	4°28'55.487N	Carrera 8A	Extructor en concreto, das tubos, margen izquierda del río	
40	CHIPALO	CHIPALO	PUNTE PROSO- EL PUAJO		75°10'23.5070	4°28'55.487N	Carrera 8A	Tubo amarillo, margen izquierda del río	
40-E	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'23.3070	4°28'55.487N	Detrás de la institución educativa SAS	Tubo amarillo, margen izquierda del río	
40-2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'19.3070	4°28'55.487N		Don tubos amarillos, margen izquierda del río	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOULMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IIBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALDO

ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
31	CHIPALDO	CHIPALDO	VITO. AGUAS RESERVADES VICINIO BARRIO VILLA MARIANELA		75°10'23.98"O	4°26'55.40"N	Carrera Ba, con calle 108	Tubo amarillo, margen derecha del río	
32	CHIPALDO	CHIPALDO	VITO. AGUAS RESERVADES BARRIO COLUMA DEL NORTE		75°10'25.30"O	4°26'55.40"N	Carrera Ba, con calle 303	Espectare en concreto, margen izquierda del río	
32-1	CHIPALDO	CHIPALDO	VITO. PUESTO BARRIO COLUMAS DEL NORTE		75°10'24.60"O	4°26'55.40"N	Carrera Ba, con calle 303		
32-2	CHIPALDO	CHIPALDO	Vertimiento mano		75°10'22.98"O	4°26'55.40"N	Carrera Ba	Margen negro, margen izquierda del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCHUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IIRAL Y CORCHUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
45.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°12'33.20"O	4°26'55.40"N	Calle 90 Carrera 7a A	Dois tubos, margen izquierda y derecha del río	
45.3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'31.00"O	4°26'55.40"N	Carrera 8a A	Dois tubos, margen izquierda y margen derecha del río	
45.4	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°16'17.80"O	4°26'55.40"N		Estructura en concreto, margen derecha del río	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
46	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'45.30"O	4°26'55.40"N	Calle 65 via villa verónica	Tubo de PVC, margen derecha del río	
47	CHIPALO	CHIPALO	SERMAN MUERTOS I		75°10'46.30"O	4°26'55.40"N	Calle 65 via villa verónica	Un tubo de PVC y un tubo amarillo, margen derecha del río	
48	CHIPALO	CHIPALO	SERMAN MUERTOS FUENTE CONJUNTO VILLA VERONICA		75°10'38.50"O	4°26'55.40"N	Calle 65 via villa verónica	Estructura en cemento, debajo del puente, margen derecha del río	
48.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'45.30"O	4°26'55.40"N	Calle 65 Camino 7a A	Tubo de PVC, tubo amarillo, margen derecha del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBSA Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	DISCRIMION
48.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°16'41.3070	4°36'55.4074	Via calle 758, trayecto no	Margen derecha del río	
48.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°16'42.8970	4°36'55.4074	Via calle 758, trayecto no	Debajo arroyos, margen derecha del río	
48.3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°16'42.8970	4°36'55.4074	Detrás de las viviendas, calle 758 con carretera la	Tubo negro, margen derecha del río	
48.4	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°16'42.2070	4°36'55.4074	Detrás de las viviendas, calle 758 con carretera la	Tubo azul, margen derecho del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2023 CELERADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO





ID	FUENTE	SUCUCENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
39.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento surco		75°23'53.8270	4°20'55.4076	Vios Cable 91	Tubo amarillo, margen derecha del río, encima del puente 40.1	
44	CHIPALO	CHIPALO	VILLA DEL RIO JARDIN CHIPALO		75°20'53.8070	4°20'55.4076	Vios Cable 35	Tubo de gris, margen derecha del río	
44.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento surco		75°10'50.0070	4°20'55.4076	Vio desde el parque biodegradable este los rios	Vio a un de paso.	
48	CHIPALO	CHIPALO	VTD GERMAN HUERTAS		75°10'44.8270	4°20'55.4076	Vio cable 798, respecto río	Vio presunta en una peña, parte #50	



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 006 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCUCENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
26.6	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°17'3.20"O	4°26'33.40"N	No detrás del conjunto rejon de las margaritas.1	Estructura en concreto en parte alta, margen derecha del río	
26.7	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°18'13.20"O	4°26'33.40"N	No detrás del conjunto rejon de las margaritas.1	Estructura en concreto, margen izquierda del río, al fondo del puente JLB	
49	CHIPALO	CHIPALO	BRINCON DE LAS MARGARETAS		75°20'37.20"O	4°26'33.40"N	Carrera 68	Peña, margen derecha del río	
49.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°10'54.40"O	4°26'33.40"N	Voz Cale 91	Margen derecha del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO





ID.	FUENTE	SUCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
28.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'8.00"O	4°20'55.40"N	Uno entre la curva 85 y curva 11	Estructura en cascata, margen izquierda del río	
28.3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'8.50"O	4°20'55.40"N	Detras del club deportivo ibai en su zona, Cabo 06	Todo seco, margen derecha del río	
30	CHIPALO	CHIPALO	VTD. AGUAS RESIDUALES WINDAS BRON DEL PEDREGAL		75°11'8.00"O	4°20'55.40"N	Detras del club deportivo ibai en su zona, Cabo 04	A nivel bajo, infiltración, al bajar se encuentra un metro mas arriba, margen izquierda del río	
28.5	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'7.50"O	4°20'55.40"N	Ladera del río, porque inundación andaba mal	Tubo de gres, margen derecha del río	

CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021. CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALD

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
22	CHIPALO	CHIPALO	BARRIO BRUJAS DEL PEDREGAL		75°11'16.1070	4°28'55.407N	100 m de la margen izquierda	Cercada, margen derecha del río	
22.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertientes nuevo		75°11'12.3070	4°28'55.407N	910 (44) 834	Tubo de PVC, margen derecha del río	
28	CHIPALO	CHIPALO	VTD. AGUAS RESIDUALES BRUJAS DEL PEDREGAL		75°11'11.8070	4°28'55.407N	140 (44) 834	Tubo amarillo, margen derecha del río	
22.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertientes nuevo		75°12'19.2070	4°28'55.407N	Via entre la calle 85 y calle 11	Estructura en concreto, margen izquierda del río	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IRLAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
27.25	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'23.00"O	4°26'55.40"N	Vio deriva de la cascada amontona foz/bocho	Tubo amarrado, nieblas aparece del río chipalo	
27.26	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'23.00"O	4°26'55.40"N	Vio deriva de la cascada enrocada foz/bocho	Estructura en concreto, margen aparece izquierda del río	
27.27	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'26.10"O	4°26'55.40"N	Vio deriva del parque cascada a la cascada	Estructura en concreto, margen aparece del río	
27.28	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'23.00"O	4°26'55.40"N	Vio deriva del parque cascada a la cascada	Tubo roto margen izquierda	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 068 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
27.12	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'22.3070	4°26'55.407N	Vto dentro de la cancha sintética footballista	Colector en mal estado y sus ruidos al frente del colector margen derecha del río	
27.13	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'13.1070	4°26'55.407N	Vto dentro de la cancha sintética footballista	Colector en mal estado y sus ruidos al frente del colector margen derecha del río	
27.14	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'24.4070	4°26'55.407N	Vto dentro de la cancha sintética footballista	Estructura en concreto, tubo en sitio margen izquierda del río	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CONCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CONCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SURCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
27.9	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nueva		79°11'30.52"O	4°20'55.40"N	Una antes de llegar a la calle 77		
27.10	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°11'38.40"O	4°20'55.40"N	Uno detrás de la cancha sintética football	Se ve agua abajo del puente la cancha, 2 tubos amarillos margen derecha del río	
27.11	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		79°11'28.80"O	4°20'55.40"N	Uno detrás de la cancha sintética football	Colector en mal estado, margen derecha del río	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL: ESTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUMIDENCIA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
23.6	ORFALO	ORFALO	Vertimiento nuevo		75°11'02.6670"	4°20'55.4070"	Detras de las viviendas, Carrera 118	Tubo amarillo, margen izquierda del río	
23.7	ORFALO	ORFALO	Vertimiento nuevo		75°11'00.2470"	4°20'55.4070"	Detras de las viviendas, Carrera 118	Tubo, margen derecha del río	
23.8	ORFALO	ORFALO	Vertimiento nuevo		75°11'06.6070"	4°20'55.4070"	Via antes de llegar a la calle 17		

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
273	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'46.3070	4°28'55.4074	Calle 700	Tubo amarillo con gran desecho	
274	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'43.2070	4°28'55.4074	Detrás de las viviendas, Carrera 118	Tubo amarillo con mal olor	
275	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'42.8070	4°28'55.4074	Detrás de las viviendas, Carrera 118	Tubo amarillo con un pedro	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SUCUENCIA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
27	CHIPALO	CHIPALO	VTD. AGUAS RESIDUALES- GRUPOS DE SOLLUNCO SECTOR		75°11'47.9470	4°20'55.4074	Lado del río conjunto betones del lecho		sin descarga
27.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'46.0470	4°20'55.4074	Dentro de las viviendas Arroyo Etapa 7	Emisora en cemento	
27.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°11'45.6470	4°20'55.4074	Dentro de las viviendas Arroyo Etapa 7	Tuba en el margen derecha	






CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUPERFICIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
26.3	QUEJALO	QUEJALO	Vertimiento nuevo		75°11'48.3470	-4°28'55.4074	Lado del río conjunto balcones del bosque	Vio en muro, presencia de las arañas arañas	
26.4	QUEJALO	QUEJALO	Vertimiento nuevo		75°11'48.3470	-4°28'55.4074	Lado del río conjunto balcones del bosque	Estructura en concreto	
26.5	QUEJALO	QUEJALO	Vertimiento nuevo		75°11'47.0070	-4°28'55.4074	Lado del río conjunto balcones del bosque		

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO




ID	FUENTE	SURGENCIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
26	CHIPALO	CHIPALO	EL EDEN 3		75°13'33.99"O	4°25'55.48"N	Dentro del conjunto Terabay 2	Estructura en concreto	
26.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°13'33.99"O	4°25'55.48"N	Dentro del conjunto Terabay 2	Estructura en concreto	
26.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento nuevo		75°13'33.99"O	4°25'55.48"N	Dentro del conjunto Terabay 2	Estructura en concreto	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VEREDOS RÍO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VEREDAMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
25	CHIPALO	CHIPALO	ELIBEN 2		79°11'53.08"O	4°18'55.48"N	300 m de la calle 60		
21	CHIPALO	CHIPALO	VTD. PUENTE CALLE 89 ASUMS RESQUINES		79°11'36.00"O	4°18'55.40"N	Calle 89	Debajo del puente de la 89	Debajo del puente de la 89
22	CHIPALO	SAN ANTONIO	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO, FUENTE DE LOS ROSALES E BARRIO 2008		79°12'6.25"O	4°18'55.40"N			sin desahogo



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IGBAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALDO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIENTE	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
21.4	CHIPALDO	CHIPALDO	Vertimiento Nuevo		75°12'50.6670"	4°26'55.4070"		Tubo narvalja a tubo acuario	
21.5	CHIPALDO	CHIPALDO	Vertimiento Nuevo		75°13'50.2370"	4°26'55.4070"	Dirección del canalizado Rivera	Tubo narvalja	
24	CHIPALDO	CHIPALDO	ELECCION 1		75°11'57.6670"	4°26'55.4070"	500 m de la calle 68	Tubo Concreto, margen izquierda	




CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUCESIA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
21.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'11.10"O	4°20'55.40"N	200 metros, avenida avenida, calle 62	Estructura en concreto	
21.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'4.77"O	4°20'55.40"N	Detrás de los edificios, avenida antigua, carrera 20	Tubo amarillo margas loquende	
21.3	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'5.80"O	4°20'55.40"N		Tubo amarillo y margas negra	

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOULIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOULIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBRAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
35	CHIPALO	CHIPALO	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 1		75°12'25.0070	4°28'55.487N	Carrera 30, diagonal lava antes Mt. Samuel		
35.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Rucunay		75°12'13.5970	4°28'55.487N	Carrera 30	Estructura en concreto	
32	CHIPALO	CHIPALO	80 MTS. DE LA AVENIDA AMBULLA		75°12'11.0070	4°28'55.487N	80 MTS. DE LA AVENIDA AMBULLA, calle EL CORTE 30	Visos vertimientos en estructura en concreto, en la laguna del río	






ID	PUNTO	SUCESIVA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
59	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Ruca		79°12'28.31"O	4°28'55.487"N	Detrás del conjunto Balcones de Nazareta	Tubo amarillo margas roscas	
37	CHIPALO	CHIPALO	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 3		79°12'24.487"O	4°28'55.487"N	Ingresando al Barrio San Antonio	Frío	Roca
58	CHIPALO	CHIPALO	SECTOR BARRIO SAN ANTONIO 2		79°12'26.83"O	4°28'55.487"N	Carrera 55, antes de la avenida umbudo		Vertimiento subaunad

CORPORACION DE CUENCAS DEL TOLIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBAI Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VENTILACIONES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACION	FOTO VENTILACION	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
9.6	CHIPALO	CHIPALO	Ventilacion Nuevo		75°12'52.2470	4°16'55.407N	Detrás de las viviendas carrera 20, con calle 40		Margen izquierda del punto 9.5
9.7	CHIPALO	CHIPALO	Ventilacion Nuevo		75°12'52.2470	4°16'55.407N	Detrás de las viviendas terreno 200, con calle 45		Margen izquierda valle amarillo
9.8	CHIPALO	CHIPALO	Ventilacion Nueva		75°12'51.2070	4°16'55.407N	Detrás del conjunto Balcones de Miraflores		Free




CORPORACION DE CIENCIAS DEL TOJIMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOJIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 098 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL IBSAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL LISTADO DE VERTIENTES RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCIRCUA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
93	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'34.2070	4°25'55.4071	Detrás de las viviendas Carrera 20, con calle 45	Tubo de gran	
94	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'34.2070	4°25'55.4071	Detrás de las viviendas Carrera 20, con calle 45	Margen izquierda del punto 93	
95	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nuevo		75°12'34.2070	4°25'55.4071	Detrás de las viviendas Carrera 25, con calle 45	Tubo 010 margen izquierda	



CORPORACION DE CUENCAS DEL TOJUMA - CORCUENCAS  
 LABORATORIO AMBIENTAL DEL TOLIMA  
 CONTRATO DE SERVICIOS No. 058 de 2021 CELEBRADO ENTRE EL ISAL Y CORCUENCAS  
 ENTREGA FINAL ESTADO DE VERTIMIENTOS RIO CHIPALO

ID	FUENTE	SUBCUECA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCION	DESCRIPCION	OBSERVACION
9	CHIPALO	CHIPALO	Baño Sorrento		75°12'38.207W	4°28'55.487N	Cerca a la escuela conjunta residencial Dairy	Debajo del puente de Sorrento	
9.1	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nueva		75°12'33.2570	4°28'55.487N	Cerca a la escuela conjunta residencial Dairy		Fuente Sorrento
9.2	CHIPALO	CHIPALO	Vertimiento Nueva		75°12'35.8870	4°28'55.487N	Cerca a la escuela conjunta residencial Dairy		200 m aguas abajo puente Sorrento

ID	FUENTE	SUBCUENCA	UBICACIÓN	FOTO VERTIMIENTO	COORDENADA W	COORDENADA N	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
11.4	ORFALO	ORFALO	Vertimiento Nuevo 3		75°12'43.40"W	4°28'52.80"N	Via detrás de la casa calle 39K y calle 15	Tubo naranja, margen derecha del río	landras de Navara
11.5	ORFALO	ORFALO	Vertimiento Nuevo 4		75°12'46.10"W	4°29'00.40"N	Derecha del parque localizada Sorrento	Tubo amarillo, viviendas adyacentes	
11.6	ORFALO	ORFALO	Vertimiento Nuevo 5		75°12'38.10"O	4°29'55.40"N	Detrás de los edificios Carrera 16		Carrera 16 Calle 39