

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 89 Sur Kr 79 Bis		
Identificación de la Descarga:	-----			Margen	Izquierdo
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	81,28 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	---				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'05.63"N	Coordenadas Planas	Norte:	89527,83
	Longitud:	074°06'01.73"O		Este:	97454,20
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Si	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Vertimiento directo a la quebrada Yomasa, conformada por una estructura hidráulica de 81,28 cm de diámetro en concreto, con flujo continuo y permanente, caracterizado por olor moderado perceptible a la distancia con color a aguas residuales y turbiedad alta.				





Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto



**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 83B Sur Kr 6 Este		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial Diagonal 86 Sur		Margen	Derecho	
Tipo de Estructura	---	Dimensiones	---	Material	---
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	Red local pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'12.93"N	Coordenadas Planas	Norte:	89751,96
	Longitud:	074°06'07.46"O		Este:	97246,38
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local pluvial Diagonal 86 Sur, vegetación excesiva que indica flujos enriquecidos asociados con aguas residuales, capa de espumas delgada.				
					
Fotografías del Punto Verificado					
					
Ubicación geográfica del punto					

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	---				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 83A Sur Kr 6 Este		
Identificación de la Descarga:	----		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	88,90 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	---				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'13.91"N	Coordenadas Planas	Norte:	89782,30
	Longitud:	074°06'08.47"O		Este:	97246,10
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Vertimiento directo a la quebrada Yomasa, estructura hidráulica de 88,90 cm de diámetro en concreto, olor moderado perceptible a la distancia y flujo continuo y permanente.				
					
Fotografías del Punto Verificado					
					
Ubicación geográfica del punto					

**IRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	Kr 6 Este Cl 83 Sur		
Identificación de la Descarga:	----			Margen	Derecho
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	30 cm	Material	Gres
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	---				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'15.20"N	Coordenadas Planas	Norte:	89821,71
	Longitud:	074°06'09.34"O		Este:	97219,55
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Tubería en gres de 30 cm de diámetro, vertimiento directo a la quebrada Yomasa, margen derecho con agua residual domestica con flujo continuo y permanente bajo.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 84 A TV 4 A Bis Este		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial TV 4 A Bis Este		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Box Coulvert	Dimensiones	-----	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Red local pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'21.59"N	Coordenadas Planas	Norte:	90007,88
	Longitud:	074°06'24.30"O		Este:	96758,17
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local pluvial, Box Coulvert en concreto, con flujo continuo, permanente y moderado, con cribado en la estructura hidráulica y presencia de residuos sólidos alrededor de la estructura.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 84 A TV 4 A Este		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial Tv 4 A Este		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	-----	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Red local pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'21.54"N	Coordenadas Planas	Norte:	90016,50
	Longitud:	074°06'25.56"O		Este:	96719,32
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local pluvial Tv 4 A Este, margen izquierda, en concreto, flujo moderado intermitente, con cribado en la estructura hidráulica y alta presencia de residuos solidos.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 84 A Kr 3 Este		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial Kr 3 A Este		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	60 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Red local pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'21.94"N	Coordenadas Planas	Norte:	90028,78
	Longitud:	074°06'29.76"O		Este:	96589,78
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local pluvial Kr 3 A Este, margen izquierda en concreto, con flujo continuo y permanente con un cribado en la salida de la estructura y residuos sólidos que obstaculizan el paso del flujo con olor perceptible a la distancia				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	---				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	Kr 1 Cl 91 Sur		
Identificación de la Descarga:	----			Margen	Derecho
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	59 cm	Material	Gres
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	---				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'25.83"N	Coordenadas Planas	Norte:	90147,40
	Longitud:	074°06'50.40"O		Este:	95953,78
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Vertimiento directo a la quebrada Yomasa, tubería en gres con flujo continuo, permanente y significativo, caracterizado por color grisáceo característico a aguas residuales, turbiedad alta, olor perceptible a la distancia y capa de espumas en la descarga. De este punto en adelante cambia la calidad del cauce hasta la entrega al Rio Tunjuelo				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	---				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	KR 1 CL 91 SUR		
Identificación de la Descarga:	Red local sanitaria CI 84 Sur		Margen	Derecho	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	----	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	Red local sanitaria				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'26.29"N	Coordenadas Planas	Norte:	90162,42
	Longitud:	074°06'50.09"O		Este:	95962,82
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Si	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local sanitaria, tubería en concreto la cual se encuentra parcialmente sumergida, presenta descarga margen derecha del cauce en forma de canal de tierra, con flujo continuo y permanente, olor perceptible a la distancia y capa de espumas en la descarga.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 93 B Kr 3 B		
Identificación de la Descarga:	Red local sanitaria CI 93 B Sur		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Canal	Dimensiones	40 cm	Material	Tierra
Tipo de Vertimiento	ARND				
Procedencia del punto	Red local sanitaria				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'22.72"N	Coordenadas Planas	Norte:	90052,69
	Longitud:	074°07'10.27"O		Este:	95340,49
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Vertimiento directo a la quebrada Yomasa, caracterizado por vegetación excesiva que indica flujos enriquecidos asociados con aguas residuales, capa de espumas delgada, proveniente de un canal de tierra con descarga de aguas residuales no domésticas.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 95 A Sur Kr 5 A		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial CI 95 A Sur		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	45 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Red local pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'15.74"N	Coordenadas Planas	Norte:	89838,19
	Longitud:	074°07'22.56"O		Este:	94961,47
El punto es de interés para la Entidad:	Si	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Si		
Incluido en el PSMV:	Si	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local pluvial presunta presencia de conexiones erradas, tubería en concreto, con algo de vegetación alrededor de la estructura y flujo continuo, permanente y significativo.				





Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 95 A Sur Kr 5 A		
Identificación de la Descarga:	Red local sanitaria CI 95 A Sur		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	20 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	Red local sanitaria				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'15.84"N	Coordenadas Planas	Norte:	89841,27
	Longitud:	074°07'22.27"O		Este:	94970,41
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local sanitaria, margen izquierdo, tubería en concreto con vegetación que indica flujos enriquecidos asociados con aguas residuales y flujo continuo y permanente.				
					
Fotografías del Punto Verificado					
					
Ubicación geográfica del punto					

**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL

Nombre de la Fuente Receptora:	Quebrada Yomasa	Cuenca	Tunjuelo	Tramo Asociado	2
Código de la Descarga SDA	-----				
Fecha Verificación:	15/09/2015	Localización:	CI 96 A Sur Kr 5		
Identificación de la Descarga:	Red local sanitaria CI 95 B Sur		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	20 cm	Material	Novafort
Tipo de Vertimiento	ARND				
Procedencia del punto	Red local sanitaria				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°30'14.61"N	Coordenadas Planas	Norte:	89803,47
	Longitud:	074°07'24.33"O		Este:	94906,89
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	Sí	Obligación PSMV:	10		
Observaciones del Vertimiento:	Red local sanitaria, se encuentra localizada una curtiembre en el área aferente al vertimiento, flujo continuo y permanente, turbiedad alta y olor perceptible a la distancia, además presenta fisuras la estructura hidráulica.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto