



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

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	---				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	DG 81A Bis Sur KR 17		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	---			<b>Margen</b>	Izquierdo
<b>Tipo de Estructura</b>	Canal	<b>Dimensiones</b>	No Determinadas	<b>Material</b>	Tierra
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Sanitaria				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'2.95"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93132,66
	<b>Longitud:</b>	74° 8'28.36"W		<b>Este:</b>	92932,21
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	La estructura de descarga corresponde a un canal en tierra, asociado a una Red Local Sanitaria. Se encuentra ubicado aguas arriba de la Diagonal 81 Sur, junto a las canchas de baloncesto y parque. Las aguas del canal en tierra poseen características de ARD. Hay presencia de olores perceptibles a la distancia. Se observa una turbiedad media, asociada a ARD.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					

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

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	KR 16A CI 80CSur		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Sanitaria CII 80C Sur		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	No Determinado	<b>Dimensiones</b>	No Determinadas	<b>Material</b>	No Determinado
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Sanitaria				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'6.48"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93241,13
	<b>Longitud:</b>	74° 8'24.80"W		<b>Este:</b>	93041,99
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		

**Observaciones del Vertimiento:**

La estructura de descarga no fue determinada, sin embargo es asociada a la Red Local Sanitaria de la CI 80 C Sur. La descarga se origina a una distancia aproximada de 1 m sobre la Quebrada. Existencia de olores fuertes perceptibles a la distancia, asociados a ARD. Presencia de capas de grasa y aceites y tensoactivos. El punto de descarga se ubica 12 m aguas arriba del puente vehicular de la CI 80B Sur. Presencia de escombros y de vegetación excesiva asociada a flujos enriquecidos.





**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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	KR16A CI80C Sur		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Pluvial Calle 80b Sur		<b>Margen</b>	Derecho	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	30 cm	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ALL				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'7.65"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93277,10
	<b>Longitud:</b>	74° 8'24.02"W		<b>Este:</b>	93066,05
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	Sí		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	Entrega de Drenajes Secundarios a Quebrada Trompeta. La estructura de descarga corresponde a una tubería en concreto, asociada a una Red Local Pluvial. El punto de descarga se ubica a 5 m aguas abajo de la Cll 80 B Sur. La tubería se encuentra deteriorada y agrietada. Se observa un flujo bajo y constante.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					

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

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 80A No. 16-93 Sur Barrio Minuto de María		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Descarga de ARND		<b>Margen</b>	Derecho	
<b>Tipo de Estructura</b>	Canal	<b>Dimensiones</b>	70 cm	<b>Material</b>	Tierra
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARND				
<b>Procedencia del punto</b>	No Determinada				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'9.96"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93348,08
	<b>Longitud:</b>	74° 8'22.63"W		<b>Este:</b>	93119,39
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		

**Observaciones del Vertimiento:** La estructura de descarga corresponde a un canal en tierra. Se observa que las aguas que transcurren por este canal poseen una coloración marrón intenso, asociada a la actividad de elaboración de ladrillos de ladrilleras ubicadas en la ZMPA de la Quebrada Trompeta. La descarga presenta una turbiedad alta. Se observan aguas con olor perceptible a la distancia. Esta descarga sobre la Quebrada Trompeta afecta notoriamente la calidad del agua que transcurre en esta debido a que a partir de este punto el color y la turbiedad del agua cambia drásticamente. Se observa un flujo significativo y constante.





**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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 80 BIS A Sur KR 16B BIS B		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Sanitaria		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	20 cm.	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Sanitaria				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'11.51"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93395,71
	<b>Longitud:</b>	74° 8'22.29"W		<b>Este:</b>	93119,39
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	La estructura de descarga se encuentra cubierta por vegetación excesiva y escombros, se asocia a una Red Local Sanitaria. La vegetación es un indicador de la presencia de lujos enriquecidos con nutrientes. Los vertimientos presentan una coloración grisacea característica a ARD, presentando una turbiedad alta. Se evidencia fenomeno de iridiscencia, asociado a presencia de grasas y aceites. El flujo de descarga es moderado y continuo.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					

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

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 80 BIS A Sur KR 16B BIS B		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Pluvial		<b>Margen</b>	Derecho	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	40 cm	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4° 32' 11.52" N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93396,02
	<b>Longitud:</b>	74° 8' 21.87" W		<b>Este:</b>	93132,35
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	Punto de descarga asociado a una tubería en concreto, correspondiente a una Red Local Pluvial. Se evidencia existencia de conexiones erradas debido a la presencia de olores perceptibles al acercarse a la estructura de descarga. Se evidencia un caudal moderado y constante, así como una coloración griscea, asociada a una turbiedad alta. Acumulación de residuos y lodos en inmediaciones de la estructura de 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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 80 BIS A Sur KR 16B BIS B		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Pluvial		<b>Margen</b>	Derecho	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	30 cm	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ALL				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4° 32' 11.52" N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93396,02
	<b>Longitud:</b>	74° 8' 21.87" W		<b>Este:</b>	93132,35
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	La estructura de descarga corresponde a una tubería en concreto, asociada a una Red Local Pluvial. La descarga presenta características de ACOMB, debido a la presencia de posibles conexiones erradas. Se evidencia una descarga con coloración grisacea indicando una turbiedad alta. Olor perceptible al acercarse a la estructura. Acumulación de residuos sólidos en inmediaciones de la estructura. Se observa un flujo bajo y constante.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					

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



**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	-----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 78A Bis Sur 16-93		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Sanitaria		<b>Margen</b>	Derecho	
<b>Tipo de Estructura</b>	Canal	<b>Dimensiones</b>	30 cm	<b>Material</b>	Tierra
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Sanitaria				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°32'19.84"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93651,69
	<b>Longitud:</b>	74° 8'18.57"W		<b>Este:</b>	93234,11
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Si	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Si		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Si	<b>Obligación PSMV:</b>	Si		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	La estructura de descarga corresponde a un canal en tierra, el cual es asociado a la Red Local Sanitaria de la CI 78A Bis Sur 16-93. Estructura de descarga esta cubierta por vegetación excesiva. Olor perceptible a la distancia. Acumulación de lodos y sedimentos en la entrega a la Quebrada. Se observa color grisáceo asociado a turbiedad alta.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					



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

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DESCARGA SOBRE FUENTE SUPERFICIAL**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Quebrada La Trompeta	<b>Cuenca</b>	Rio Tunjuelo	<b>Tramo Asociado</b>	3
<b>Código de la Descarga SDA</b>	----				
<b>Fecha Verificación:</b>	15/09/2015	<b>Localización:</b>	Dg 77C Sur KR 16		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Local Sanitaria		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	20 cm	<b>Material</b>	Gres
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ARD				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Local Sanitaria				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4° 32' 21.56" N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	93704,53
	<b>Longitud:</b>	74° 8' 17.92" W		<b>Este:</b>	93254,16
<b>El punto es de interés para la Entidad:</b>	Sí	<b>¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?</b>	Sí		
<b>Incluido en el PSMV:</b>	Sí	<b>Obligación PSMV:</b>	---		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	La estructura de descarga corresponde a una tubería en Gres, asociada a la Red Local Sanitaria de la Dg 77C Sur. Se observa descarga con características de ARD. Descarga con flujo bajo y continuo, color grisáceo que indica turbiedad alta. Olor perceptible al acercarse a la estructura de descarga.				
					
<b>Fotografías del Punto Verificado</b>					
					
<b>Ubicación geográfica del punto</b>					