

**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>	Canal Molinos	<b>Cuenca</b>	Salitre	<b>Tramo Asociado</b>	4
<b>Código de la Descarga SDA</b>	CMO-HCO-0170				
<b>Fecha Verificación:</b>	9/1/2015	<b>Localización:</b>	CL 112 KR 13		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Colector KR 13A Rincón Chicó		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Box Culvert	<b>Dimensiones</b>	2,07m Ancho 7cm Alto	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ACOMB				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Troncal Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	04°41'35.29"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	110721,27
	<b>Longitud:</b>	074°02'25.88"O		<b>Este:</b>	104107,85
<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>	No	<b>Obligación PSMV:</b>	No		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	Box Culvert, proveniente de la red local pluvial, localizado en la KR 13, presenta fisuras en su estructura y características de vertimientos de aguas combinadas, con un flujo continuo permanente, un color verdoso muy seguramente con una 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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Canal Molinos	<b>Cuenca</b>	Salitre	<b>Tramo Asociado</b>	4
<b>Código de la Descarga SDA</b>	CMO-HCO-0420				
<b>Fecha Verificación:</b>	9/1/2015	<b>Localización:</b>	CL 114 KR 19		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Colector KR 19 San Patricio		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	46cm	<b>Material</b>	Gres
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ACOMB				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Troncal pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	04°41'47.23"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	111088,02
	<b>Longitud:</b>	074°03'01.15"W		<b>Este:</b>	103020,38
<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>	No	<b>Obligación PSMV:</b>	No		
<b>Observaciones del Vertimiento:</b>	Tubería en gres, con flujo continuo y permanente caracterizado por aguas combinadas procedentes de la red local pluvial con una coloracion a agua residual y 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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Canal Córdoba	<b>Cuenca</b>	Salitre	<b>Tramo Asociado</b>	4
<b>Código de la Descarga SDA</b>	COR-HCO-0980				
<b>Fecha Verificación:</b>	03/09/2015	<b>Localización:</b>	CI 134 KR 54		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Troncal Pluvial - Colector Calle 134A San José del Prado		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	1,1 m	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ACOMB				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Troncal Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	4°43'15.46"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	113799,14
	<b>Longitud:</b>	74° 3'37.01"W		<b>Este:</b>	101914,42
<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>	No	<b>Obligación PSMV:</b>	----		

**Observaciones del Vertimiento:** La estructura de descarga corresponde a una tubería en concreto, asociada presuntamente a la Red Troncal Pluvial proveniente del Colector CI 134. El punto de descarga se encuentra aguas abajo del puente vehicular de la CI 134. Se evidencia una descarga con flujo alto y constante. Se percibe descarga con alta temperatura y con olor fuerte perceptible a la distancia. Características de ACOMB, descarga con turbiedad media. Se observa acumulación de residuos sólidos en inmediaciones 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**

<b>Nombre de la Fuente Receptora:</b>	Canal Córdoba	<b>Cuenca</b>	Salitre	<b>Tramo Asociado</b>	4
<b>Código de la Descarga SDA</b>	COR-HCO-0440				
<b>Fecha Verificación:</b>	03/09/2015	<b>Localización:</b>	KR 54 con CL 152.		
<b>Identificación de la Descarga:</b>	Red Troncal Pluvial . Colector Calle 152 Oriental		<b>Margen</b>	Izquierdo	
<b>Tipo de Estructura</b>	Tubería	<b>Dimensiones</b>	1.3 m	<b>Material</b>	Concreto
<b>Tipo de Vertimiento</b>	ACOMB				
<b>Procedencia del punto</b>	Red Troncal Pluvial				
<b>Coordenadas Geográficas</b>	<b>Latitud:</b>	04°44'07.98"N	<b>Coordenadas Planas</b>	<b>Norte:</b>	115413.12
	<b>Longitud:</b>	074°03'19.37"O		<b>Este:</b>	102458.06
<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>	No	<b>Obligación PSMV:</b>	-----		

**Observaciones del Vertimiento:** La estructura hidráulica se localiza debajo del paso vehicular de la Calle 152, proviene de una red troncal pluvial que se desarrolla a lo largo de la calle 152 con carrera 50 en dirección oriente – occidente, el área de drenaje del punto está compuesta por las redes pluviales que se desarrollan desde la Autopista Norte entre las calles 151 y 152A. Durante el recorrido se observó un caudal alto y un flujo constante, además de la presencia de tesoactivos, un olor fuerte de agua residual doméstica perceptible alrededor del punto. La descarga se asocia a la existencia de conexiones erradas en el área aferente al punto, dado que el recorrido se realizó en tiempo seco.



**Fotografías del Punto Verificado**



**Ubicación geográfica del punto**