

**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:	Canal Sucre	Cuenca	Salitre	Tramo	1
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	24/09/2015	Localización:	KR 4 ESTE CL 45F		
Identificación de la Descarga:	Red local pluvial Calle 45F		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	35 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Red Local Pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°37'53.63"N	Coordenadas Planas	Norte:	103909.5
	Longitud:	074°03'28.90"O		Este:	102165.71
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	No	Obligación PSMV:	----		

Observaciones del Vertimiento: El punto de descarga proviene de las redes locales pluviales de las calles 45F, 45C y 45D y de la red local pluvial que se desarrolla a lo largo de la KR 4 Este, las cuales drenan las aguas lluvias del barrio Villa Anita. La descarga se localiza en la margen izquierda, conformado por una tubería de concreto de 35 cm con flujo continuo permanente y significativo, además de vertimientos con características de aguas combinadas color a aguas residuales, turbiedad alta, olor moderado perceptible a la distancia y con una caída en la descarga en su estructura hidráulica de escalera. Dado que el recorrido se realizó en tiempo seco el vertimiento se asocia a la existencia de conexiones erradas en la zona aferente a las redes.



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:	Canal Sucre	Cuenca	Salitre	Tramo	1
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	24/09/2015	Localización:	KR 4 ESTE CL 45		
Identificación de la Descarga:	Red Local Sanitaria		Margen	Izquierdo	
Tipo de Estructura	Otro	Dimensiones	---	Material	No Determinado
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	Red Local Sanitaria				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°37'54.60"N	Coordenadas Planas	Norte:	103938.98
	Longitud:	074° 3'29.36"O		Este:	102151.30
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	No	Obligación PSMV:	----		

Observaciones del Vertimiento: La descarga se localiza en el punto de confluencia de las redes locales sanitarias de la calle 45 y de la carrera 3B Este. El punto de vertimiento presenta características de agua residual doméstica (presencia de materia fecal) y no tiene asociada una estructura hidráulica definida. Se observa un flujo continuo y significativo, turbiedad alta, 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:	Canal Sucre	Cuenca	Salitre	Tramo	1
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	24/09/2015	Localización:	CR 1 CL 45B Bis		
Identificación de la Descarga:	Por Determinar			Margen	Izquierdo
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	24"	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Por Determinar				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°37'55.62"N	Coordenadas Planas	Norte:	103959.87
	Longitud:	074° 3'39.67"O		Este:	101831.09
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	No	Obligación PSMV:	----		

Observaciones del Vertimiento:

La estructura hidráulica se localiza 10 metros aguas arriba del paso del canal Cataluña por la Avenida Circunvalar, el vertimiento presenta características organolépticas de agua residual doméstica, con presencia de materia fecal y olor fuerte de agua residual perceptible a la distancia. El punto de entrega tiene una estructura de disipación de energía. Se observa que el vertimiento predomina sobre la calidad de agua del canal Cataluña, debido a que a partir de este punto existe una variación significativa en las características del agua que fluye por el canal. (Foto izquierda). Caudal continuo.



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:	Canal Cataluña	Cuenca	Salitre	Tramo	1
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	24/09/2015	Localización:	CR 1 CL 45B Bis		
Identificación de la Descarga:	Red local Pluvial Calle 45B Bis.		Margen	Izquierda	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	90 cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ARD				
Procedencia del punto	Red Local Pluvial				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°37'54.54"N	Coordenadas Planas	Norte:	103938.03
	Longitud:	074° 3'39.86"O		Este:	101827.79
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	No	Obligación PSMV:	----		

Observaciones del Vertimiento: La descarga se localiza 13 metros aguas abajo del punto donde el canal Cataluña se entuba, a la altura de la Avenida Circunvalar con Calle 45 B Bis, proviene de la redes locales pluviales que se desarrollan a lo largo de las calles 45A y 45B Bis, ubicadas al costado oriental de la Av. Circunvalar. Tubería en concreto, flujo constante y olor perceptible a la distancia. Se observa la inadecuada disposición de residuos sólidos en el punto 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

Nombre de la Fuente Receptora:	Canal Sucre	Cuenca	Salitre	Tramo	1
Código de la Descarga SDA	----				
Fecha Verificación:	24/09/2015	Localización:	CL 44 KR 2		
Identificación de la Descarga:	Canal Cataluña		Margen	Derecho	
Tipo de Estructura	Tubería	Dimensiones	200,00cm	Material	Concreto
Tipo de Vertimiento	ACOMB				
Procedencia del punto	Quebradas Intervenidas				
Coordenadas Geográficas	Latitud:	04°37'48.59"N	Coordenadas Planas	Norte:	103754,57
	Longitud:	074°03'42.35"O		Este:	101751,00
El punto es de interés para la Entidad:	Sí	¿Presentaba descarga en el momento del recorrido?	Sí		
Incluido en el PSMV:	No	Obligación PSMV:	----		
Observaciones del Vertimiento:	Punto de confluencia del canal Cataluña con el canal Sucre, en donde se observa una notable variación en la calidad del agua del cuerpo hídrico (Canal Sucre) se localiza en la CL 44 KR 2, a margen derecho conformada por una tubería en concreto con capas de iridiscencias espumas, color a aguas residuales turbiedad alta y olor perceptible a la distancia.				



Fotografías del Punto Verificado



Ubicación geográfica del punto