

RESOLUCIÓN No. 00221

“POR LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN CONTRA LA RESOLUCION 03293 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2018”

LA SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

En virtud de lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, Decreto – Ley 2811 de 1974, el Decreto 1076 de 2015, en ejercicio de las facultades delegadas por el Acuerdo Distrital 257 de 2006, el Decreto Distrital 109 de 2009, modificado parcialmente por el Decreto Distrital 175 de 2009, la Resolución 1466 del 24 de mayo del 2018 modificada por la Resolución No. 2566 del 15 de agosto del 2018 de la Secretaría Distrital de Ambiente y,

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018, la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de esta Secretaría otorgó al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, identificado con Nit. 899.999.081-6, representado legalmente por la Doctora YANETH ROCIO MANTILLA BARON, identificada con cédula de ciudadanía 63.440.960, PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE PERMANENTE SOBRE EL CANAL CALLE 38 SUR para la construcción e instalación definitiva de una (1) estructura tipo box culvert, dos (2) Lozas de Aproximación, Redes de alcantarillado pluvial que incluyen dos (2) cabezales de descarga y tres (3) entregas directas al box y la Instalación de líneas de gas a través de perforación dirigida.

Que en el artículo segundo del referido acto administrativo, se otorgó al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, identificado con Nit. 899.999.081-6, PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE TEMPORAL SOBRE EL CANAL CALLE 38 SUR, para el desarrollo de actividades constructivas relacionadas con la demolición de losas existentes, la instalación de una cercha metálica para el paso de redes de acueducto y la instalación de una cercha metálica para el paso de redes de energía y alumbrado público.

Que el anterior acto administrativo fue notificado personalmente el día 23 de octubre de 2018 a la Doctora CLAUDIA ALVAREZ SANMIGUEL, identificado con cédula de ciudadanía 26.427.273, en calidad de apoderada del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU.

RESOLUCIÓN No. 00221

Que mediante Radicado 2018ER255213 del 31 de octubre de 2018, el Director Técnico de Proyectos del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU-, identificado con Nit 899.999.081-6, estando dentro del término legal, interpuso recurso de reposición en contra de la Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018.

II. PROCEDENCIA DEL RECURSO DE REPOSICIÓN.

Que el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo indica:

*“(...) **ARTÍCULO 74.** Recursos contra los Actos Administrativos. Por regla general, contra los actos definitivos procederán los siguientes recursos:*

- 1. El de reposición, ante quien expidió la decisión para que la aclare, modifique, adicione o revoque. “*

En ese sentido el artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, indica el término y la forma en que dicho recurso deberá ser presentado.

*“**ARTÍCULO 76.** Oportunidad y Presentación. Los recursos de reposición y apelación deberán interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso...”*

De igual forma el artículo 77 de la citada codificación prescribe:

*“**ARTÍCULO 77.** Requisitos. - Los recursos deberán reunir, además, los siguientes requisitos:*

- 1. Interponerse dentro del plazo legal, por el interesado o su representante o apoderado debidamente constituido.*
- 2. Sustentarse con expresión concreta de los motivos de inconformidad.*
- 3. Solicitar y aportar las pruebas que se pretende hacer valer.*
- 4. Indicar el nombre y la dirección del recurrente, así como la dirección electrónica si desea ser notificado por este medio.*

(...)”

Que, para el caso en particular, el recurso de reposición interpuesto por el Director Técnico de Proyectos del **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU** identificado con Nit 899.999.081-6, contra la Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018, debe atacar los argumentos que sirvieron de soporte para su expedición, de manera que la

RESOLUCIÓN No. 00221

administración pueda revocar, aclarar o modificar la decisión adoptada, si hubiere lugar a ello.

Así las cosas, es deber de la Administración decidir en derecho el acto impugnado, habiéndose ejercido en oportunidad legal el derecho de contradicción, que no solamente garantiza el derecho de conocer las decisiones de la administración sino también la oportunidad de controvertir por el medio de defensa aludido.

III. CONSIDERACIONES DE ESTA SECRETARÍA FRENTE AL RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU.

Que con el objeto de establecer el efectivo cumplimiento de los requisitos de ley contenidos en los artículos 76 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), se verificó que el recurso de reposición presentado por el INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU., cumplió con los requisitos del artículo 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Una vez realizadas las anteriores aclaraciones, se procederá a citar textualmente los argumentos planteados por el recurrente, así:

“(…)

1.1 En el Artículo Primero del Resuelve no se relaciona el listado de coordenadas planas asociadas a la localización de los 23 pilotes proyectados para la cimentación de la estructura hidráulica propuesta, tal y como se solicita en el Anexo 2. Formulario Permiso de Ocupación de Cauce y Anexo 7. Descripción del Proyecto (*Numeral 1.2.5.1.3 Listado de Coordenadas Planas – Tabla 1.8*).

1.2.5.1.3 Listado de Coordenadas Planas

... Por otro lado, en la Tabla 1.9 se presentan las coordenadas de cada uno de los pilotes proyectados para el box culvert como parte de su cimentación (ver Figura 1.10, Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 01 (Estructura Hidráulica), Anexo 9.1 Planos Estructuras y Anexo 10.1 Box Canal Calle 38 Sur).



RESOLUCIÓN No. 00221

Tabla 1.9 Coordenadas del Punto de Ocupación de Cauze - Pilotes

Cuerpo de Agua	Vértice	Coordenadas*	
		Este	Norte
Canal Calle 38 Sur	P1	90071.35	104847.78
	P2	90072.33	104846.29
	P3	90073.69	104844.19
	P4	90075.05	104842.10
	P5	90076.42	104840.00
	P6	90077.78	104837.91
	P7	90078.80	104836.10
	P8	90078.59	104834.59
	P9	90078.08	104832.14
	P10	90077.56	104829.70
	P11	90077.04	104827.25
	P12	90075.02	104826.16
	P13	90073.26	104826.27
	P14	90071.52	104828.46
	P15	90071.98	104830.63
	P16	90072.40	104833.11
	P17	90071.65	104834.51
	P18	90070.28	104836.60
	P19	90068.92	104838.70
	P20	90067.55	104840.79
	P21	90066.19	104842.89
	P22	90065.48	104843.98
	P23	90068.41	104845.88

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

*Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana Cartesiana Ciudad De Bogotá

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017



RESOLUCIÓN No. 00221

- 1.2 En el Artículo Segundo del *Resuelve* se contempla la autorización de permiso de ocupación de cauce de carácter temporal para la instalación de una cercha metálica para el paso de redes de acueducto, sin embargo se aclara que teniendo en cuenta lo solicitado en el Anexo 2. Formulario Permiso de Ocupación de Cauce y Anexo 7. Descripción del Proyecto, sólo se tiene proyectada la instalación de una cercha metálica para el paso de redes de energía y alumbrado público. La red de acueducto menor prevista se proyecta instalarla por encima de la estructura hidráulica, es decir sobre el relleno del box (ver Anexo 7. Descripción del Proyecto – Numeral 1.2.6.3.1). Acorde con lo anterior, se hace la caridad de que el listado de coordenadas relacionadas en el Artículo Segundo de la Resolución 03293 de 2018 de octubre de 2018, si corresponde al área proyectada para la localización de la red menor de acueducto.
- 1.3 En el Artículo Segundo del *Resuelve* no se contempla la autorización de permiso de ocupación de cauce de carácter temporal para la suspensión de red de alcantarillado pluvial sobre el área de Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur, tal y como se solicita en el Anexo 2. Formulario Permiso de Ocupación de Cauce y Anexo 7. Descripción del Proyecto (ver Anexo 7. Descripción del Proyecto – Numeral 1.2.6.2.2).

1.2.6.2.2 Listado de Coordenadas Planas

... Por otra parte, las coordenadas asociadas a la localización de la red de alcantarillado pluvial a suspender se relacionan en la Tabla 1.20 Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 01 (Polígono S1, S2, S3 y S4 - Red de Alcantarillado Pluvial), Anexo 9.2 Planos Alcantarillado Pluvial y Anexo 10.2 Memorias Técnicas – Descarga de Agua Lluvia).

Tabla 1.20 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur – Suspensión de Redes de Alcantarillado Pluvial

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Suspender	S1	P1	90.085,88	104.829,40	0,52

3

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015



RESOLUCIÓN No. 00221

		P2	90.085,40	104.828,96	
		P3	90.084,58	104.829,08	
		P4	90.084,66	104.829,58	
		P1	90.085,88	104.829,40	
	S2	P1	90.083,81	104.827,50	0,42
		P2	90.083,46	104.827,18	
		P3	90.083,52	104.827,59	
		P4	90.082,74	104.828,21	
		P5	90.082,93	104.828,45	
		P6	90.083,84	104.827,71	
	S3	P1	90.083,81	104.827,50	0,05
		P1	90.082,55	104.826,35	
		P2	90.082,48	104.826,53	
		P3	90.082,95	104.826,71	
	S4	P1	90.082,55	104.826,35	1,10
		P1	90.070,34	104.826,06	
P2		90.069,95	104.826,58		
P3		90.070,42	104.828,52		
P4		90.070,90	104.828,40		
Área a Intervenir (m²): 2,09					

* Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana Cartesiana Ciudad De Bogotá

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017

- 1.4** En el Artículo Segundo del *Resuelve* no se contempla la autorización de permiso de ocupación de cauce de carácter temporal para la suspensión de red de gas natural sobre el área de Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur, tal y como se solicita en el Anexo 2. Formulario Permiso de Ocupación de Cauce y Anexo 7. Descripción del Proyecto (ver Anexo 7. Descripción del Proyecto – Numeral 1.2.6.4.2).

1.2.6.4.2 Listado de Coordenadas Planas

... Por otra parte, las coordenadas asociadas a la localización de la línea de gas a suspender se relacionan en la Tabla 1.23 (ver Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 02

4

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015



RESOLUCIÓN No. 00221

Tabla 1.23 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur – Suspensión de Línea de Gas Natural

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Suspender	S1	P1	90.058,64	104.841,80	9,58
		P2	90.058,34	104.842,20	
		P3	90.074,06	104.853,16	
		P4	90.074,36	104.852,76	
		P1	90.058,64	104.841,80	
Área a Intervenir (m²): 9,58					

*Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana Cartesiana Ciudad De Bogotá

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017

(...)"

Que la Subdirección de Control Ambiental del Sector Público, en aras de resolver el citado recurso de reposición, emitió el Concepto Técnico 863 del 24 de enero del 2019, mediante el cual se da alcance al Concepto Técnico 13376 del 22 de octubre de 2018, del cual se precisa:

“COORDENADAS CON OCUPACIÓN DE CAUCE PERMANENTE

Se presentan las coordenadas de cada uno de los pilotes proyectados para el box culvert como parte de su cimentación. Numeral 6. LISTADO DE COORDENADAS DE LAS OBRAS A DESARROLLAR. 6.1 BOX CULVERT, Tabla 0.19 Coordenadas Pilotes de carácter Temporal y Permanente. Ver página (108).

RESOLUCIÓN No. 00221

Tabla 0.19 Coordenadas Pilotes

COORDENADAS PILOTES			
Punto	Coordenadas*		Tipo de Ocupación
	Este	Norte	
P1	90071.35	104847.78	Temporal y Permanente
P2	90072.33	104846.29	
P3	90073.69	104844.19	
P4	90075.05	104842.10	
P5	90076.42	104840.00	
P6	90077.78	104837.91	
P7	90078.80	104836.10	
P8	90078.59	104834.59	
P9	90078.08	104832.14	
P10	90077.56	104829.70	
P11	90077.04	104827.25	
P12	90075.02	104826.16	
P13	90073.26	104826.27	
P14	90071.52	104828.46	
P15	90071.98	104830.63	
P16	90072.40	104833.11	
P17	90071.65	104834.51	
P18	90070.28	104836.60	
P19	90068.92	104838.70	
P20	90067.55	104840.79	
P21	90066.19	104842.89	
P22	90065.48	104843.98	
P23	90068.41	104845.88	

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

6.3 REDES DE ACUEDUCTO

Con base en lo expuesto anteriormente se solicita permiso de ocupación de cauce de carácter temporal sobre el Canal Calle 38 Sur, en el área y coordenadas indicadas en la Tabla 1.24 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la RH del canal Calle 38 Sur – Acueducto (Red Menor). (pág. 135).

RESOLUCIÓN No. 00221

Tabla 0.14 Coordenadas Acueducto - Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la RH del canal Calle 38 Sur – Acueducto (Red Menor)

COORDENADAS - OCUPACIÓN TEMPORAL Y PERMANENTE						
ANEXO 1.2 - COORDENADAS - ACUEDUCTO						
Tipo de Ocupación	Tipo	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
				Este	Norte	
Temporal	Red Menor	A1	P1	90.077,47	104.848,56	19,27
			P2	90.060,79	104.838,90	
			P3	90.060,34	104.839,51	
			P4	90.060,27	104.839,60	
			P5	90.060,19	104.839,71	
			P6	90.076,87	104.849,37	
			P7	90.076,97	104.849,23	
			P8	90.077,18	104.848,95	
			P1	90.077,47	104.848,56	

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

4.1.1 Componente 5. Redes de Energía y Alumbrado Público (pág. 51)

4.1.1.1 Descripción Técnica de las Obras Propyectadas

Sobre el área asociada a la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur se proyecta el paso de redes de energía eléctrica (media tensión, baja tensión y alumbrado público) de los 6 ductos de 6 pulgadas más 2 ductos de tres pulgadas PVC a través de dos cerchas metálicas según diseño (ver **Error! Reference source not found.** – Polígono E1), con sección transversal de 80x80 cm y recubiertas con una platina metálica de 2"x3/16", como se muestra en la **Error! Reference source not found.**17 (ver (ver Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 03 (Polígono E1 - Red de Energía y Alumbrado Público), Anexo 9.5 Planos Topográficos – Red de Energía y Alumbrado Público y Anexo 10.5 Memorias Técnicas – Red de Energía y Alumbrado Público). La cercha propuesta tiene una longitud total de 20,714 metros, acorde con el esquema presentado en la **Error! Reference source not found.**13, cuya cota inferior es de 2.540,11 msnm.

Tabla 1.22 Coordenadas – Energía y Alumbrado Público (pág. 101)



RESOLUCIÓN No. 00221

COORDENADAS - OCUPACIÓN TEMPORAL Y PERMANENTE					
ANEXO 1.2 - COORDENADAS - ENERGÍA Y ALUMBRADO PÚBLICO					
Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)	Tipo de Ocupación
		Este	Norte		
E1	P1	90.072,32	104.855,52	15,81	Temporal
	P2	90.073,04	104.854,55		
	P3	90.072,97	104.854,51		
	P4	90.072,81	104.854,76		
	P5	90.072,76	104.854,83		
	P6	90.072,66	104.854,77		
	P7	90.072,38	104.854,59		
	P8	90.070,57	104.853,41		
	P9	90.070,22	104.853,18		
	P10	90.066,69	104.850,89		
	P11	90.066,57	104.850,81		
	P12	90.065,01	104.849,79		
	P13	90.063,83	104.849,03		
	P14	90.062,98	104.848,47		
	P15	90.061,72	104.847,66		
	P16	90.060,99	104.847,18		
	P17	90.059,59	104.846,27		
	P18	90.059,21	104.846,02		
	P19	90.058,00	104.845,24		
	P20	90.057,75	104.845,07		
	P21	90.057,73	104.845,06		
	P22	90.057,49	104.844,90		
	P23	90.056,72	104.844,41		
	P24	90.056,71	104.844,40		
	P25	90.056,71	104.844,40		
	P26	90.055,98	104.845,37		
	P27	90.055,99	104.845,37		
	P28	90.056,06	104.845,42		
	P29	90.056,23	104.845,17		
	P30	90.056,28	104.845,09		
	P31	90.057,16	104.845,67		
	P32	90.057,55	104.845,92		
	P33	90.057,79	104.846,08		
	P34	90.061,45	104.848,46		
	P35	90.061,87	104.848,73		
	P36	90.066,39	104.851,67		
	P37	90.066,64	104.851,83		
	P38	90.071,20	104.854,80		
	P39	90.071,33	104.854,88		
	P40	90.071,38	104.854,91		
	P41	90.072,32	104.855,52		
P1	90.072,32	104.855,52			

4.1.2 Componente 2. Instalación de Redes de Alcantarillado Pluvial

Acorde con lo descrito en el Numeral **Error! Reference source not found.** en el área definida como Ronda Hidráulica se proyecta la instalación y **suspensión de redes de alcantarillado pluvial** y estructuras de entrega de agua lluvia, por lo anterior se solicita permiso de ocupación de cauce de carácter temporal asociado a las actividades de construcción de la obra (ver Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 01 (Polígono PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, S1, S2, S3 y S4 - Red de Alcantarillado Pluvial), Anexo 9.2 Planos Alcantarillado Pluvial y Anexo 10.2 Memorias Técnicas – Descarga de Agua Lluvia).

Tabla 1.18 Coordenadas Red Pluvial a Suspende (PAG 97)



RESOLUCIÓN No. 00221

COORDENADAS - RED PLUVIAL A SUSPENDER							
Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)	Tipo de Ocupación	
			Este	Norte			
Suspendir	S1	P1	90.085,88	104.829,40	0,52	Temporal	
		P2	90.085,40	104.828,96			
		P3	90.084,58	104.829,08			
		P4	90.084,66	104.829,58			
		P1	90.085,88	104.829,40			
	S2	P1	90.083,81	104.827,50	0,42		
		P2	90.083,46	104.827,18			
		P3	90.083,52	104.827,59			
		P4	90.082,74	104.828,21			
		P5	90.082,93	104.828,45			
		P6	90.083,84	104.827,71			
	S3	P1	90.083,81	104.827,50	0,05		
		P1	90.082,55	104.826,35			
		P2	90.082,48	104.826,53			
		P3	90.082,95	104.826,71			
	S4	P1	90.082,55	104.826,35	1,1		
		P1	90.070,34	104.826,06			
		P2	90.069,95	104.826,58			
		P3	90.070,42	104.828,52			
P4		90.070,90	104.828,40				
			P1	90.070,34	104.826,06		
Área a Intervenir (m²): 2,09							

Adicionalmente, se proyecta sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur la suspensión de una línea de gas natural (Ver **Error! Reference source not found.** – Polígonos S1, Anexo 8. Planos - DVAMOC02 – 02 (Polígono S1 - Red de Gas Natural), Anexo 9.3 Planos Topográficos – Red de Gas Natural y Anexo 10.4 Memorias Técnicas – Línea de Gas Natural). (Pág. 50)

Tabla 1.8 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur – Suspensión de Línea de Gas Natural

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Suspendir	S1	P1	90.058,64	104.841,80	9,58
		P2	90.058,34	104.842,20	
		P3	90.074,06	104.853,16	
		P4	90.074,36	104.852,76	
		P1	90.058,64	104.841,80	
Área a Intervenir (m²): 9,58					

*Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana Cartesiana Ciudad De Bogotá

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

RESOLUCIÓN No. 00221

Una vez revisado el acto administrativo objeto de recurso, esta Subdirección procederá a modificarlo, en el sentido de adicionar al artículo primero de la Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018, la autorización de permiso de ocupación de cauce del Canal Calle 38 sur para la construcción de los pilotes del box coulvert. Así mismo, se modificará el artículo segundo del precitado acto administrativo, precisando la ocupación temporal del cauce del Canal Calle 38 sur, de acuerdo a lo solicitado por el recurrente y al Concepto Técnico 863 del 24 de enero del 2019.

COMPETENCIA DE ESTA SECRETARÍA

Que, mediante el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, se modificó la estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente -DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente a la que se le asignó, entre otras funciones, la de elaborar, revisar y expedir los actos administrativos por medio de los cuales se otorgan o niegan las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de competencia de este ente administrativo, así como los actos administrativos que sean necesarios para adelantar el procedimiento que tenga como fin el licenciamiento ambiental y demás autorizaciones ambientales.

Que en virtud del Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado parcialmente por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, asignando las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones, dentro de las cuales, está la de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales la Secretaría otorga, concede, niega, modifica los permisos y/o autorizaciones ambientales.

Que finalmente, mediante de la Resolución No.1466 del 24 de mayo de 2018, modificada por la Resolución No. 2566 de 15 de agosto de 2018, el Secretario Distrital de Ambiente delegó en el Director de Control Ambiental la Entidad de conformidad con el numeral primero del artículo primero, la función de expedición de los actos administrativos.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – MODIFICAR el ARTÍCULO PRIMERO de la Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018, expedida por la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de la Secretaría Distrital de Ambiente, en el sentido de adicionar en el permiso de ocupación permanente las coordenadas planas asociadas a la localización de los 23 pilotes proyectados para la cimentación de la estructura hidráulica propuesta, en los siguientes términos:



RESOLUCIÓN No. 00221

ARTÍCULO PRIMERO. Otorgar al **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU**, identificado con Nit. 899.999.081-6, representado legalmente por la Doctora YANETH ROCIO MANTILLA BARON, identificada con cédula de ciudadanía 63.440.960, **PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE PERMANENTE SOBRE CANAL CALLE 38 SUR** para la construcción e instalación definitiva de una (1) estructura tipo box culvert con sus respectivos pilotes, dos (2) Losas de Aproximación, Redes de alcantarillado pluvial que incluyen dos (2) cabezales de descarga y tres (3) entregas directas al box y la Instalación de líneas de gas a través de perforación dirigida, a la altura de las siguientes coordenadas:

CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT:

Tabla Error! No text of specified style in document..28 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur por la Construcción del Box Culvert

Cuerpo de Agua	Vértice	Coordenadas*		Área (ha)
		Este	Norte	
Canal Calle 38 Sur	V1	90.071,69	104.848,00	165,541 m ²
	V2	90.079,35	104.836,24	
	V3	90.077,11	104.825,64	
	V4	90.073,05	104.825,88	
	V5	90.071,09	104.828,36	
	V6	90.072,09	104.833,08	
	V7	90.065,14	104.843,76	
	V8	90.061,37	104.841,31	
	V9	90.061,15	104.841,64	



RESOLUCIÓN No. 00221

Cuerpo de Agua	Vértice	Coordenadas*		Área (ha)
		Este	Norte	
	V10	90.064,92	104.844,10	
	V11	90.071,47	104.848,34	
	V12	90.073,27	104.849,51	
	V13	90.073,49	10.4849,18	
	V1	90.071,69	104.848,00	

*Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana Cartesiana Ciudad De Bogotá **Fuente:** Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- **Rad. 2018ER220858**

PILOTES BOX COULVERT

Tabla 1.9 Coordenadas del Punto de Ocupación de Cauce - Pilotes

Cuerpo de Agua	Vértice	Coordenadas*	
		Este	Norte
Canal Calle 38 Sur	P1	90071.35	104847.78
	P2	90072.33	104846.29
	P3	90073.69	104844.19
	P4	90075.05	104842.10
	P5	90076.42	104840.00
	P6	90077.78	104837.91
	P7	90078.80	104836.10
	P8	90078.59	104834.59
	P9	90078.08	104832.14
	P10	90077.56	104829.70
	P11	90077.04	104827.25
	P12	90075.02	104826.16
	P13	90073.26	104826.27
	P14	90071.52	104828.46
	P15	90071.98	104830.63
	P16	90072.40	104833.11
	P17	90071.65	104834.51
	P18	90070.28	104836.60
	P19	90068.92	104838.70
	P20	90067.55	104840.79
	P21	90066.19	104842.89
	P22	90065.48	104843.98
	P23	90068.41	104845.88

RESOLUCIÓN No. 00221

LOSAS DE APROXIMACIÓN:

Tabla Error! No text of specified style in document..29 **Coordenadas del Punto de Ocupación de Cauce - Losas de Aproximación**

Margen	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
		Este	Norte	
Margen Derecha L1	S1	90.074,56	104.843,59	34,73
	S2	90.078,01	104.845,62	
	S3	90.082,70	104.838,42	
	S4	90.079,35	104.836,24	
	S1	90.074,56	104.843,59	
Margen Izquierda L2	S1	90.067,84	104.839,61	31,40
	S2	90.072,09	104.833,08	
	S3	90.068,74	104.830,90	
	S4	90.064,42	104.837,54	
	S1	90.067,84	104.839,61	

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

ENTREGAS DIRECTA AL BOX CULVERT Y CABEZALES:

Tabla Error! No text of specified style in document..30 **Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur por Entregas Directa al Box Culvert a través de Cabezales.**



RESOLUCIÓN No. 00221

Tipo de Ocupación	No. Entrega	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Ocupación Permanente	6403'	6403'	90.075,96	104.841,44	Entrega Directa a Box Culvert Proyectado
	6582'	6582'	90.074,96	104.842,99	
	6346'	6346'	90.074,22	104.844,11	
	D2	P1	90.058,17	104.853,65	0,92
		P2	90.058,87	104.853,59	
		P3	90.059,44	104.854,42	
		P4	90.059,69	104.854,24	
		P5	90.059,02	104.853,28	
		P6	90.057,97	104.853,37	
		P7	90.057,47	104.854,43	
		P8	90.057,74	104.854,56	
	D5	P9	90.058,17	104.853,65	0,92
		P10	90.065,35	104.857,93	
		P11	90.065,43	104.856,88	
		P12	90.064,46	104.856,22	
		P13	90.064,29	104.856,47	



RESOLUCIÓN No. 00221

Tipo de Ocupación	No. Entrega	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
		P14	90.065,12	104.857,03	
		P15	90.065,07	104.857,73	
		P16	90.064,16	104.858,17	
		P17	90.064,29	104.858,44	
		P18	90.065,35	104.857,93	
Área Total Ocupación Cabezales (m²)					1,83

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL:

Tabla Error! No text of specified style in document..31 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur – Instalación de Redes de Alcantarillado Pluvial

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Proyectada	PL1	P1	90.070,82	104.857,56	2,63
		P2	90.065,41	104.857,16	
		P3	90.065,37	104.857,65	
		P4	90.070,47	104.858,03	
		P1	90.070,82	104.857,56	
	PL2	P1	90.073,98	104.844,49	2,90
		P2	90.074,28	104.844,43	
		P3	90.079,91	104.843,36	



RESOLUCIÓN No. 00221

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
		P4	90.079,81	104.842,87	3,08
		P5	90.074,35	104.843,91	
		P6	90.074,22	104.844,11	
		P1	90.073,98	104.844,49	
	PL3	P1	90.074,73	104.843,34	
		P2	90.074,81	104.843,32	
		P3	90.080,99	104.842,02	
		P4	90.080,89	104.841,53	
		P5	90.075,11	104.842,75	
		P6	90.074,80	104.843,23	
	PL4	P1	90.074,73	104.843,34	
		P1	90.075,75	104.841,77	
		P2	90.075,85	104.841,75	
		P3	90.082,36	104.840,33	
		P4	90.082,25	104.839,84	
		P5	90.076,13	104.841,18	
		P6	90.075,83	104.841,65	
	PL5	P1	90.075,75	104.841,77	
		P1	90.057,88	104.842,82	
		P2	90.057,43	104.843,43	
		P3	90.058,25	104.853,34	
P4		90.058,75	104.853,30		
		P1	90.057,88	104.842,82	5,12

RESOLUCIÓN No. 00221

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Área Total de Ocupación (m ²): 16,98					

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE GAS A TRAVÉS DE PERFORACIÓN DIRIGIDA:

Tabla Error! No text of specified style in document..32 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la RH del Canal Calle 38 Sur – Instalación de Redes Secas (Lineas de Gas Natural)

Tipo de Ocupación	Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
				Este	Norte	
Ocupación Permanente	Proyectada	G1	P1	90.057,12	104.843,84	9,60
			P2	90.056,82	104.844,24	
			P3	90.072,83	104.854,84	
			P4	90.073,12	104.854,44	
			P1	90.057,12	104.843,84	
Área Total de Ocupación Gas Natural (m ²)						9,60

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

ARTÍCULO SEGUNDO. MODIFICAR el ARTÍCULO SEGUNDO de la Resolución No. 03293 de fecha 22 de octubre de 2018, expedida por la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de la Secretaría Distrital de Ambiente, en los siguientes términos:

ARTÍCULO SEGUNDO. Otorgar al **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU**, identificado con Nit. 899.999.081-6, representado legalmente por la Doctora YANETH ROCIO MANTILLA BARON, identificada con cédula de ciudadanía 63.440.960, **PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE TEMPORAL SOBRE EL CANAL CALLE 38 SUR**, para el desarrollo de actividades constructivas relacionadas con la demolición de losas y cabezales existentes, instalación de una cercha metálica para el paso de redes de energía y alumbrado público, instalación de red menor de acueducto, suspensión de red de alcantarillado pluvial y suspensión línea de gas natural, a la altura de las

Página 19 de 25

RESOLUCIÓN No. 00221

siguientes coordenadas:

DEMOLICIÓN LOSAS Y CABEZALES EXISTENTES

Tabla 1.4 Coordenadas Losas de Aproximación - *Ocupación Temporal.*

COORDENADAS - DEMOLICIÓN DE LOSAS Y CABEZALES						
Ocupación	Categoría	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)	Tipo de Ocupación
			Este	Norte		
C1	Área demolición de cabezales	P1	90.079,57	104.844,40	10,39	Temporal
		P2	90.083,09	104.839,25		
		P3	90.082,80	104.838,79		
		P4	90.077,53	104.839,49		
		P5	90.077,10	104.840,15		
		P6	90.082,21	104.839,47		
		P7	90.079,14	104.843,96		
		P8	90.073,90	104.845,18		
		P9	90.073,44	104.845,90		
		P10	90.079,39	104.844,52		
C2	Área demolición de cabezales	P1	90.079,57	104.844,40	10,25	Temporal
		P1	90.078,56	104.825,88		
		P2	90.078,50	104.825,28		
		P3	90.073,08	104.825,81		
		P4	90.072,87	104.825,93		
		P5	90.069,02	104.831,08		
		P6	90.068,96	104.831,26		
		P7	90.069,07	104.836,94		
		P8	90.069,65	104.836,03		
		P9	90.069,56	104.831,35		
P10	90.073,27	104.826,40				
		P1	90.078,56	104.825,88		

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858



RESOLUCIÓN No. 00221

Tabla 1.5 Coordinadas Losas de Aproximación - **Ocupación Temporal.**

COORDENADAS - DEMOLICIÓN DE LOSAS Y CABEZALES						
P1	Área demolición losas para pilotes	P1	90.077,63	104.826,37	36,55	Temporal
		P2	90.076,16	104.826,66		
		P3	90.078,01	104.835,95		
		P4	90.070,31	104.848,01		
		P5	90.071,58	104.848,82		
		P6	90.079,43	104.836,50		
		P7	90.079,49	104.836,40		
		P8	90.079,52	104.836,29		
		P9	90.079,55	104.836,18		
		P10	90.079,55	104.836,07		
		P11	90.079,54	104.835,95		
P2	Área demolición losas para pilotes	P1	90.077,63	104.826,37	2,25	Temporal
		P1	90.069,45	104.845,65		
		P2	90.068,18	104.844,84		
		P3	90.067,37	104.846,11		
P3	Área demolición losas para pilotes	P4	90.068,64	104.846,92	25,34	Temporal
		P1	90.069,45	104.845,65		
		P1	90.072,59	104.829,77		
		P2	90.071,12	104.830,02		
		P3	90.071,61	104.832,95		
		P4	90.064,44	104.844,21		
		P5	90.065,71	104.845,02		
		P6	90.073,03	104.833,51		
		P7	90.073,08	104.833,42		
		P8	90.073,12	104.833,31		
		P9	90.073,14	104.833,20		
P10	90.073,15	104.833,09				
P11	90.073,14	104.832,98				
P1	90.072,59	104.829,77				
Área de Afectación Total: 84,78 m²						

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858



RESOLUCIÓN No. 00221
INSTALACIÓN DE UNA CERCHA METÁLICA PARA EL PASO DE REDES DE ENERGÍA Y ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 1.22 *Coordenadas – Energía y Alumbrado Público (pág. 101)*

COORDENADAS - OCUPACIÓN TEMPORAL Y PERMANENTE					
ANEXO 1.2 - COORDENADAS - ENERGÍA Y ALUMBRADO PÚBLICO					
Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)	Tipo de Ocupación
		Este	Norte		
E1	P1	90.072,32	104.855,52	15,81	Temporal
	P2	90.073,04	104.854,55		
	P3	90.072,97	104.854,51		
	P4	90.072,81	104.854,76		
	P5	90.072,76	104.854,83		
	P6	90.072,66	104.854,77		
	P7	90.072,38	104.854,59		
	P8	90.070,57	104.853,41		
	P9	90.070,22	104.853,18		
	P10	90.066,69	104.850,89		
	P11	90.066,57	104.850,81		
	P12	90.065,01	104.849,79		
	P13	90.063,83	104.849,03		
	P14	90.062,98	104.848,47		
	P15	90.061,72	104.847,66		
	P16	90.060,99	104.847,18		
	P17	90.059,59	104.846,27		
	P18	90.059,21	104.846,02		
	P19	90.058,00	104.845,24		
	P20	90.057,75	104.845,07		
	P21	90.057,73	104.845,06		
	P22	90.057,49	104.844,90		
	P23	90.056,72	104.844,41		
	P24	90.056,71	104.844,40		
	P25	90.056,71	104.844,40		
	P26	90.055,98	104.845,37		
	P27	90.055,99	104.845,37		
	P28	90.056,06	104.845,42		
	P29	90.056,23	104.845,17		
	P30	90.056,28	104.845,09		
	P31	90.057,16	104.845,67		
	P32	90.057,55	104.845,92		
	P33	90.057,79	104.846,08		
	P34	90.061,45	104.848,46		
	P35	90.061,87	104.848,73		
	P36	90.066,39	104.851,67		
	P37	90.066,64	104.851,83		
	P38	90.071,20	104.854,80		
	P39	90.071,33	104.854,88		
	P40	90.071,38	104.854,91		
	P41	90.072,32	104.855,52		
P1	90.072,32	104.855,52			

INSTALACIÓN REDES DE ACUEDUCTO (RED MENOR)

Tabla 0.14 *Coordenadas Acueducto - Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la RH del canal Calle 38 Sur – Acueducto (Red Menor)*



RESOLUCIÓN No. 00221

COORDENADAS - OCUPACIÓN TEMPORAL Y PERMANENTE						
ANEXO 1.2 - COORDENADAS - ACUEDUCTO						
Tipo de Ocupación	Tipo	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
				Este	Norte	
Temporal	Red Menor	A1	P1	90.077,47	104.848,56	19,27
			P2	90.060,79	104.838,90	
			P3	90.060,34	104.839,51	
			P4	90.060,27	104.839,60	
			P5	90.060,19	104.839,71	
			P6	90.076,87	104.849,37	
			P7	90.076,97	104.849,23	
			P8	90.077,18	104.848,95	
			P1	90.077,47	104.848,56	

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

SUSPENSIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL

Tabla 1.18 Coordenadas Red Pluvial a Suspender (PAG 97)

COORDENADAS - RED PLUVIAL A SUSPENDER						
Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)	Tipo de Ocupación
			Este	Norte		
Suspender	S1	P1	90.085,88	104.829,40	0,52	Temporal
		P2	90.085,40	104.828,96		
		P3	90.084,58	104.829,08		
		P4	90.084,66	104.829,58		
		P1	90.085,88	104.829,40		
	S2	P1	90.083,81	104.827,50	0,42	
		P2	90.083,46	104.827,18		
		P3	90.083,52	104.827,59		
		P4	90.082,74	104.828,21		
		P5	90.082,93	104.828,45		
		P6	90.083,84	104.827,71		
	S3	P1	90.083,81	104.827,50	0,05	
		P1	90.082,55	104.826,35		
		P2	90.082,48	104.826,53		
		P3	90.082,95	104.826,71		
	S4	P1	90.082,55	104.826,35	1,1	
P1		90.070,34	104.826,06			
P2		90.069,95	104.826,58			
P3		90.070,42	104.828,52			
			P4	90.070,90	104.828,40	
			P1	90.070,34	104.826,06	
Área a Intervenir (m ²): 2,09						

RESOLUCIÓN No. 00221

SUSPENSIÓN LÍNEA DE GAS NATURAL

Tabla 1.8 Relación de Coordenadas de los Puntos a Intervenir sobre la Ronda Hidráulica del Canal Calle 38 Sur – Suspensión de Línea de Gas Natural

Intervención	Ocupación	Vértice	Coordenadas*		Área (m ²)
			Este	Norte	
Suspender	S1	P1	90.058,64	104.841,80	9,58
		P2	90.058,34	104.842,20	
		P3	90.074,06	104.853,16	
		P4	90.074,36	104.852,76	
		P1	90.058,64	104.841,80	
Área a Intervenir (m²): 9,58					

*Sistema de Referencia de Coordenadas Magna - Sirgas – con Proyección Plana
Cartesiana Ciudad De Bogotá

Fuente: Consorcio SEDIC – CONCOL 023. 2017- Rad. 2018ER220858

ARTÍCULO TERCERO. Notificar el contenido del presente acto administrativo al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, identificado con Nit. 899.999.081-6, representado legalmente por la Doctora YANETH ROCIO MANTILLA BARON, identificada con cédula de ciudadanía 63.440.960, o quien haga sus veces, o a su apoderado (a), en la Avenida Calle 22 # 6 - 27 de esta ciudad, de conformidad con lo establecido en los artículos 66 al 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO. - Publicar la presente Resolución en el Boletín Legal Ambiental que para el efecto disponga esta Secretaría en cumplimiento del Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

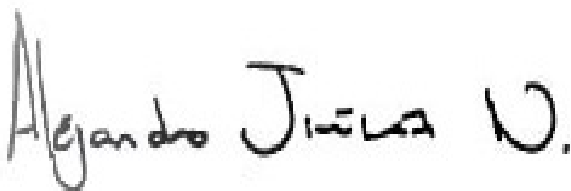
ARTÍCULO QUINTO. - Contra la presente Resolución no procede recurso alguno y con ella se entiende agotada la vía gubernativa, de conformidad con el artículo 87 Numeral 2 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá a los 28 días del mes de enero del 2019

Página 24 de 25

RESOLUCIÓN No. 00221



ALEJANDRO JIMENEZ NEIRA
SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO

(Anexos):

Elaboró:

KEVIN FRANCISCO ARBELAEZ BOHORQUEZ	C.C: 80825050	T.P: N/A	CPS: CONTRATO 20180774 DE 2018	FECHA EJECUCION:	20/12/2018
---------------------------------------	---------------	----------	--------------------------------------	---------------------	------------

Revisó:

YENYZABETH NAIZAQUE RAMIREZ	C.C: 53084692	T.P: N/A	CPS: CONTRATO 20180839 DE 2018	FECHA EJECUCION:	28/01/2019
-----------------------------	---------------	----------	--------------------------------------	---------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

ALEJANDRO JIMENEZ NEIRA	C.C: 1019042101	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	28/01/2019
-------------------------	-----------------	----------	------------------	---------------------	------------