

ACUERDO 070 DE 2015
(30 JUL 2015)

**“POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO
DEL MUNICIPIO DE SOPÓ CUNDINAMARCA COMO INSTRUMENTO DE
ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS”**

EL CONCEJO MUNICIPAL DE SOPÓ, en ejercicio de sus atribuciones Constitucionales y Legales, en especial las conferidas en el Artículo 313 numeral 2 de la Constitución Política, y la ley 136 de 1994, Ley 1551 de 2012 y

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política define a Colombia como un Estado Social de Derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia de interés general.

Que el artículo 80 ibídem prevé, corresponde al Estado planificar el manejo aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

Que la Constitución Política de Colombia consagra como finalidad social de Estado entre la prestación de los servicios públicos, asegurando su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio, la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios.

Que el numeral 2 del Artículo 313 de la Constitución Política de Colombia, prevé que son funciones del Concejo Municipal “adoptar los correspondientes planes y programas de desarrollo económico y social y de obras públicas”.

Que la ley 142 de 1994 en su Artículo 2 establece las condiciones de intervención del Estado en la prestación de los servicios públicos.

Que el artículo 5 de la misma Ley establece la competencia de los Municipios en materia de prestación de los servicios públicos.

Que el artículo 26 ibídem señala que en cada municipio las Empresas prestadoras de servicios públicos estarán sujetas a las normas generales sobre planeación urbana, circulación, tránsito, uso del espacio público, seguridad y tranquilidad ciudadanas.



Unidos por
el progreso

CONCEJO MUNICIPAL DE SOPÓ

Nit. 832.003.491-5



Que el Plan Maestro de Alcantarillado constituye un instrumento de planificación fundamental en el marco de la estrategia de ordenamiento del Municipio de Sopó, que permite definir las necesidades de generación de suelo urbanizado de acuerdo con las previsiones de crecimiento poblacional y de localización de la actividad económica para programar los proyectos de inversión sectorial en el corto, mediano y largo plazo.

Que el artículo 20 de Decreto 080 de 2010 "Por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en los acuerdos 009 de 2000 y 012 de 2007, referentes al plan básico de ordenamiento territorial del municipio de Sopó" prevé en su artículo 20: **«Consolidación de las redes de servicios públicos en todo el territorio Municipal.** El Municipio formulará un Plan Maestro de Servicios Públicos que permitirá establecer las necesidades actuales prioritariamente y las proyectadas para cada servicio público, tanto en suelo rural como urbano. Los servicios públicos que serán objeto del Plan Maestro son los siguientes:

(...)

2. Sistema de Saneamiento básico: Alcantarillado sanitario y pluvial; recolección, tratamiento y disposición de residuos sólidos.»

Que el Plan de Desarrollo Municipal **Sopó lo Construimos Todos**, aprobado para la vigencia 2012-2015 como base de las políticas Gubernamentales para el Municipio de Sopó, vincula la participación de la Empresa de Servicios Públicos de Sopó, estableciendo metas trascendentales en el programa Construyamos Eficiencia y Calidad en los Servicios Públicos tal como se exhibe a continuación:

Plan de Desarrollo 2012-2015 SOPÓ LO CONSTRUIMOS TODOS						
PROGRAMA A	SUBPROGRAMA	OBJETIVO	BASE DEL INDICADOR	LINEA A BASE	META DE RESULTADO	META DE PRODUCTO
CONSTRUYAMOS EFICIENCIA Y CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	Aumentar la cobertura, continuidad y calidad del servicio de acueducto y reducir el índice de agua no contabilizada	[# de viviendas con conexión a la red de acueducto (4923)/ # Total de viviendas (6470)] x 100	76.1%	85.0%	Puesta en marcha del Plan Maestro de Acueducto
	PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO	Aumentar la cobertura del servicio público domiciliario de alcantarillado.	[# de viviendas con conexión a la red de alcantarillado (2844)/ # Total de viviendas en casco urbano y centros poblados (4270)] x 100	66.6%	75.0%	Puesta en marcha del Plan Maestro de Alcantarillado
	PLAN MAESTRO DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	Aumentar la cobertura de los servicios de recolección de residuos sólidos y de barrido y limpieza de calles.	[# Viviendas urbanas y centros poblados con servicio de recolección y disposición de residuos sólidos (3217)/ # Total de viviendas urbanas y centros poblados (4270)] x 100	76.3%	85.0%	Puesta en marcha del Plan Maestro de Gestión de Residuos Sólidos

Que mediante el Contrato de Consultoría N° 060 de 2013, la Empresa de Servicios Públicos de Sopó contrató la Formulación de los estudios preliminares y diseño del Plan Maestro de Alcantarillado del Municipio de Sopó.

Que en virtud del objeto contratado en el contrato de Consultoría N° 060 de 2013, el Contratista entregó el objeto del contrato a satisfacción de la Empresa de Servicios Públicos de Sopó.

Que el Plan Maestro de Alcantarillado, determina los pasos estratégicos que permiten avanzar en el camino hacia la excelencia y el mejoramiento constante en la prestación del servicio de alcantarillado a todos los habitantes del Municipio de Sopó.

Que de igual manera el Plan Maestro de Alcantarillado define los lineamientos conceptuales y técnicos para la provisión del Servicio Público Domiciliario desde la perspectiva de la oferta y la demanda del mismo, la calidad y el manejo institucional, territorial y ambiental pertinentes.

Que el artículo 11 de la resolución No. 1096 de 2000 menciona los niveles de complejidad del sistema del capítulo a.3. determinación del nivel de complejidad del sistema del título a aspectos generales de los sistemas de agua potable y saneamiento básico del reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico ras – 2000 (Resolución N° 1096/2000 de Noviembre de 2000, por la cual se adopta el Reglamento técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico) estipula:

«Para todo el territorio nacional se establecen los siguientes niveles de complejidad:

1. Bajo
2. Medio
3. Medio Alto
4. Alto

La clasificación del proyecto en uno de estos niveles depende del número de habitantes en la zona urbana del municipio, su capacidad económica y el grado de exigencia técnica que se requiera para adelantar el proyecto, de acuerdo con lo establecido en la tabla A.3.1.

TABLA A.3.1
Asignación del nivel de complejidad

Nivel de complejidad	Población en la zona urbana ⁽¹⁾ (habitantes)	Capacidad económica de los usuarios ⁽²⁾
Bajo	< 2500	Baja
Medio	2501 a 12500	Baja
Medio Alto	12501 a 60000	Media
Alto	> 60000	Alta

- Notas :
- (1) Proyectado al periodo de diseño, incluida la población flotante.
 - (2) Incluye la capacidad económica de población flotante. Debe ser evaluada según metodología del DNP»

Que de acuerdo con la anterior estipulación, al Municipio de Sopó se le debe asignar un nivel de complejidad de su sistema de alcantarillado MEDIO ALTO.

Que el artículo 2° de la Resolución N° 2320 de 2009 modificó el artículo 69 de la Resolución 1096 de 2000, el cual quedo así:

«**Artículo 69. Período de diseño:** Para todos los componentes del sistema de acueducto y alcantarillado se adoptan los periodos de diseño máximos establecidos en la Tabla número 10, según el Nivel de Complejidad del sistema:

TABLA N° 10

NIVEL DE COMPLEJIDAD DEL SISTEMA	PERÍODO DE DISEÑO MÁXIMO
Bajo, Medio y Medio Alto	25 años
Alto	30 años»

Que en consecuencia el período de diseño adoptado para el Plan Maestro de Alcantarillado del Municipio de Sopó es de veinticinco (25) años.

Que se hace necesario adoptar mediante Acuerdo Municipal el Plan Maestro de Alcantarillado del Municipio de Sopó, como eje articulador del territorio de planificación municipal para los próximos veinticinco (25) años.

Que el Plan Maestro de Alcantarillado contiene el documento técnico de soporte con un análisis diagnóstico de la situación sectorial y territorial del Municipio que sirve de fundamento para formulación del presente Acuerdo.

En mérito de lo anteriormente expuesto, el Concejo Municipal de Sopó,

ACUERDA

ARTICULO PRIMERO: ADOPTAR el Plan Maestro de Alcantarillado del Municipio de Sopó, contratado por la Empresa de Servicios Públicos de Sopó EMSERSOPÓ en la vigencia 2013, como eje articulador del territorio e instrumento de planificación municipal para los próximos veinticinco (25) años de conformidad con las especificaciones técnicas y presupuestales que se encuentran en los anexos que hace parte integral del presente acuerdo.

1. Carpeta "Plan Maestro de alcantarillado"

Carrera 2 No 2 - 40, Piso 2 Parque Principal - Sopó Cundinamarca. Telefax: 091 857 2653

E - Mail: concejo@concejodesopo.gov.co

www.concejodesopo.gov.co

1.1 MEMORIAS.

- Diseño Alcantarillado Briceño.
- Diseño Alcantarillado Pueblo Viejo.
- Diseño Alcantarillado Chuscal.
- Diseño Alcantarillado Gratamira.
- Diseño Alcantarillado Hatogrande.
- Diseño Alcantarillado La Diana.
- Diseño Alcantarillado La Violeta.
- Diseño Alcantarillado Mercenario.
- Diseño Alcantarillado Meusa.
- Diseño Sopó casco urbano.
- Diseño Eléctrico La Diana.
- Diseño Eléctrico Pueblo Viejo.
- Diseño Eléctrico Sopó.
- Diseño Estructural estación de bombeo.
- Diseño Estructural pozo séptico Chuscal 1.
- Diseño Estructural pozo séptico Chuscal 2.
- Diseño Estructural pozo séptico Meusa 1.
- Diseño Estructural pozo séptico Meusa 2.
- Diseño Estructural pozos sépticos 1.
- Diseño Estructural pozos sépticos 2.
- Carpeta "Curvas Bombas".
 - 045350CU curva bomba IHM.
 - Curvas AFP 60Hz.
 - NE 3 20-2-220
 - NE 3 20-4-220
 - NE 3 30-2-220
 - NE 3 30-4-220
 - NE 4 113-4 220

1.2 PLANOS.

- 1.2.1 Alcantarillado pluvial Briceño.
- 1.2.2 Detalles.
- 1.2.3 Estación bombeo La Diana con estructural.
- 1.2.4 Estación bombeo Pueblo Viejo con estructural.
- 1.2.5 Estación bombeo Sopó con estructural.
- 1.2.6 Horizontal Color. Jpg.
- 1.2.7 Plano Eléctrico EEBB La Diana.
- 1.2.8 Plano Eléctrico EEBB Pueblo Viejo.
- 1.2.9 Plano Eléctrico EEBB Sopó Alpina.
- 1.2.10 Pluvial Casco Urbano.
- 1.2.11 Pluvial Casco Urbano Sumideros.

- 1.2.12 Pozos Sépticos con estructural.
- 1.2.13 Sanitario Veredas-MEU-PV-LD-ME-VI-CH-HA.
- 1.2.14 Carpeta " Plano Sopó urbano"
- 1.2.15 Curvas Bombas".
- 1.2.15.1 Horizontal Color.jpg
- 1.2.15.2 Sanitario casco urbano 1-20.
- 1.2.15.3 Sanitario casco urbano 1-6.
- 1.2.15.4 Sanitario casco urbano 7-12.
- 1.2.15.5 Sanitario casco urbano 13-18.
- 1.2.15.6 Sanitario casco urbano 19-20.

1.3 CANTIDADES Y PRESUPUESTO.

- 1. Resumen.
- 2. Presupuesto Sanitario Sopó.
- 3. Presupuesto pluvial Sopó
- 4. Presupuesto Pueblo Viejo.
- 5. Presupuesto La Diana.
- 6. Presupuesto Meusa.
- 7. Presupuesto Hatogrande.
- 8. Presupuesto Mercenario.
- 9. Presupuesto Chuscal.
- 10. Presupuesto La Violeta.
- 11. Presupuesto Gratamira.
- 12. Presupuesto Sanitario Briceño.
- 13. Presupuesto Pluvial Briceño.
- 14. Cantidad de obra La Violeta.
- 15. Cantidad de obra Mercenario.
- 16. Cantidad de obra Meusa.
- 17. Cantidad de obra Briceño
- 18. Cantidad de obra la Diana.
- 19. Cantidad de obra pozos sépticos y estación de bombeo.
- 20. Cantidad de obra Pueblo Viejo.
- 21. Cantidad de obra Sopó.
- 22. Cantidad de obra Chuscal.
- 23. Cantidad de obra Gratamira.
- 24. Cantidad de obra Hatogrande.

1.4 CANTIDADES Y PRESUPUESTO.

- Tomo 1. Informe final Vereda Briceño 43 folios.
- Tomo 2. Informe final Vereda Pueblo Viejo 33 folios.
- Tomo 3. Informe final Vereda Hatogrande 20 folios.
- Tomo 4. Informe final Vereda Chuscal 50 folios.
- Tomo 5. Informe final Vereda Meusa 63 folios.
- Tomo 6. Informe final Vereda Gratamira 34 folios.

- Tomo 7. Informe final Vereda Mercenario 21 folios.
- Tomo 8. Informe final Vereda La Violeta 17 folios.
- Tomo 9. Informe final Casco Urbano 196 folios.
- Tomo 10. Informe final La Diana 28 Folios.
- Tomo 11. Informe final Presupuesto y cantidades de obra 65 folios.

ARTICULO SEGUNDO: El Municipio de Sopó deberá realizar un estudio cuyo objeto será la determinación del área más apropiada para la reubicación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR del área urbana centro, y cuyas conclusiones serán incluidas en el alcance del actual estudio de ordenamiento territorial que actualmente adelanta la Alcaldía de Sopó; el área que defina dicho estudio se constituirá en punto de articulación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial PBOT con el Plan Maestro de Alcantarillado que se adopta en el presente acuerdo.

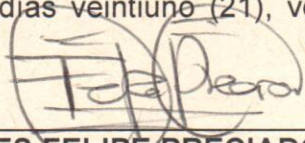
PARAGRAFO: Para la realización del estudio, la Administración Municipal tendrá un plazo máximo hasta el 31 de diciembre de 2015.

ARTICULO TERCERO: El Plan Maestro de Alcantarillado del Municipio de Sopó que por este acuerdo de adopta, será de obligatoria ejecución durante su vigencia.

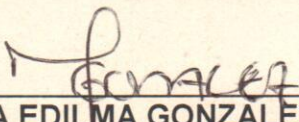
ARTICULO CUARTO: El presente Acuerdo rige a partir de su aprobación y publicación previa sanción del Alcalde Municipal y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en el Recinto del Honorable Concejo Municipal de Sopó, a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2015, una vez surtidos los dos (2) debates reglamentarios de que trata la ley 136 de 1994, así: primer debate en Comisión Primera Permanente de Planeación y Desarrollo los días primero (01), cuatro (04), diez (10), dieciocho (18), veintidós (22) y treinta (30) de junio de 2015, bajo la ponencia del honorable Concejal **WILSON LEONARDO PEDRAZA FORERO** y discutido y aprobado en sesiones plenarias extraordinarias los días veintiuno (21), veintitrés (23) y veinticuatro (24) de julio de 2015.



ANDRES FELIPE PRECIADO HUERTAS
Presidente Concejo Municipal



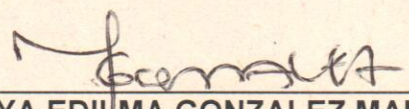
MIREYA EDILMA GONZALEZ MANCERA
Secretaria Administrativa Concejo Municipal

**LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA DEL CONCEJO MUNICIPAL DE SOPO,
CUNDINAMARCA**

CERTIFICA

Que, la Comisión Primera Permanente de Planeación y Desarrollo, se reunió en los dos (2) debates reglamentarios de que trata la ley 136 de 1994, así: primer debate en Comisión Primera Permanente de Planeación y Desarrollo los días primero (01), cuatro (04), diez (10), dieciocho (18), veintidós (22) y treinta (30) de junio de 2015, para estudio y aprobación en primero y segundo debate del proyecto de acuerdo No. 005 de 2015 "Por medio del cual se adopta el plan maestro de alcantarillado del municipio de sopó Cundinamarca como instrumento de ordenamiento territorial para los próximos 25 años" y en segundo debate los días veintiuno (21), veintitrés (23) y veinticuatro (24) de julio de 2015.

Se expide la presente Certificación en el Concejo Municipal de Sopó, a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2015.



MIREYA EDILMA GONZALEZ MANCERA
Secretaria Administrativa Concejo Municipal



**SOPÓ
VERDE**

INFORME SECRETARIAL



El 29 de julio de 2015, informo al Señor Alcalde que fue recibido en este despacho el **Acuerdo 070 de 2015** "Por medio del cual se adopta el plan maestro de alcantarillado del Municipio de Sopó Cundinamarca como instrumento de ordenamiento territorial para los próximos 25 años", el cual consta de 4 (cuatro) artículos.

Lo anterior para efectos de lo previsto en el Artículo 78 de la Ley 136 de 1.994

M. Camila Iglesias C.
MARÍA CAMILA IGLESIAS CARDOSO
Secretaria Ejecutiva Despacho Alcalde

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOPO

Sopó, 30 de julio de 2015 en la fecha se **SANCIONA** el presente Acuerdo, el cual se sujeta a lo de Ley.

SANCIONADO

El Alcalde,

Ricardo Jerónimo Valderrama Fonseca
RICARDO JERÓNIMO VALDERRAMA FONSECA

La Secretaria,

M. Camila Iglesias C.
MARÍA CAMILA IGLESIAS CARDOSO



Certificado No. GP-CER313326

Alcaldía municipal, carrera 3 No 2 - 45, Parque principal, Sopó, Cundinamarca
Teléfonos 587.6644 / 857.2143 / 857.2656 Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co



Certificado No. SC-CER313325

