



**Radicado CRA N°: 20240100131821**

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



**Radicado CRA N°: 20240100131821**

otra empresa de servicios públicos pueda ofrecer los mismos servicios en la misma área durante un tiempo determinado. Los contratos que se suscriban deberán en todo caso precisar el espacio geográfico en el cual se prestará el servicio, los niveles de calidad que debe asegurar el contratista y las obligaciones del mismo respecto del servicio. También podrán pactarse nuevos aportes públicos para extender el servicio” (Subrayado fuera de texto original)

[illegible][illegible]

<b>REQUISITO</b> <b>Artículo 5.2.8. de la Resolución</b> <b>CRA 943 de 2021</b>	<b>VERIFICACION DEL REQUISITO</b>
<i>"b. Mapa que contenga: i) coordenadas de la delimitación de las áreas geográficas que se establecerían como de servicio exclusivo, ii) coordenadas de localización e identificación de la ubicación del centroide de las áreas de servicio exclusivo, iii) zonas objeto de extensión de la cobertura del área urbana y rural, si incluye esta última, de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial (POT, PBOT o EOT) según corresponda, del ente territorial que presente la solicitud.</i>	<p>Si bien se observa que mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 de 30 de septiembre 2024, la solicitante remitió la carpeta Anexo 2 "MapasASE" la cual contiene 7 archivos en formato ".JPG", en los cuales una vez revisados se evidencian unas coordenadas de la delimitación de las áreas geográficas que se establecerían como de servicio exclusivo, los mismos no se presentan en el sistema de referencia MAGNA - SIRGAS o el sistema de coordenadas oficial que se encuentre vigente, de acuerdo con lo establecido en el</p>

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



**Para contestar cite:**

**Radicado CRA N°: 20240100131821**

**Fecha: 11-10-2024**

<p><i>El mapa deberá presentarse en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS o el sistema de coordenadas oficial que se encuentre vigente y debe ser enviado como un anexo impreso o en archivo digital”.</i></p>	<p>literal b, del artículo 5.2.8 de la Resolución CRA 943 de 2021.</p> <p>Cabe resaltar que, de acuerdo con la Resolución 370 de 2021 expedida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, el sistema de coordenadas oficial es el denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA- SIRGAS.</p> <p>Por lo anterior, se requiere a la solicitante para que en cumplimiento del literal b) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 allegue mapa en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS, sistema de coordenadas oficial, el cual comprenda la información de que tratan los numerales I) II) y III) del artículo citado que permitan la identificación de las ASE, y de aquellas zonas en las que se extenderá la cobertura del servicio.</p>
<p><i>“C. Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>• Número de usuarios por estrato de menores ingresos en el área urbana, de expansión urbana y áreas rurales, a los cuales se les extenderá la cobertura, conforme a lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT, PBOT o EOT) según corresponda y el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS, los cuales deben ser identificados geográficamente en el mapa del literal anterior. (...).”</i></li></ul>	<p>La solicitante presenta el número de suscriptores en la hoja “Resumen suscriptores” del archivo “Aseo- Susc” contenido en el “Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos” allegado mediante radicado CRA 2024-321-009290-2 de 30 de septiembre 2024, sin embargo, el número de usuarios debe ser identificado geográficamente en el mapa solicitado en los términos del literal b del presente artículo, esto es, en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS.</p> <p>Por lo tanto, se requiere a la solicitante para que en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 remita los soportes técnicos y económicos en los cuales se identifique el número de usuarios por estrato de menores ingresos en el área urbana, de expansión urbana y áreas rurales, a los cuales se les extenderá la cobertura, conforme a lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT )o el Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) según corresponda y el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS, los cuales deben ser identificados</p>

**Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico**

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: **20240100131821**

Fecha: **11-10-2024**

	geográficamente en el mapa del literal b) del artículo mencionado, en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS.
<p><i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <p><i>Cálculo de las tarifas. Incluir la fórmula de cálculo de la tarifa de las áreas de servicio exclusivo, con base en lo definido en el artículo 5.2.6 de la presente resolución. Para las áreas rurales, las tarifas deberán calcularse para las actividades que la entidad territorial incluya en su solicitud.</i></p>	<p>Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 la solicitante allega los archivos en formato Excel denominados "Aseo-Bolsa", "Aseo-Ingresos", "Aseo-Modelo", "Aseo-Opex-Capex", "Aseo- Susc" contenidos en el anexo "Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.</p> <p>Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere a la solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".</p>
<p><i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <p><i>(...)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>• "Cálculo de los costos de la prestación del servicio en las áreas de servicio exclusivo de acuerdo con la metodología tarifara vigente o con la propuesta, y un modelo Capex-Opex en el cual se estimen los costos totales fijos y variables anualizados de la prestación del servicio público de aseo para el periodo de duración del esquema.</i></li></ul> <p><i>Como resultado del modelo, se debe determinar la viabilidad financiera del esquema presentado"</i></p>	<p>Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 la solicitante allega los archivos en formato Excel denominados "Aseo-Bolsa", "Aseo-Ingresos", "Aseo-Modelo", "Aseo-Opex-Capex", "Aseo- Susc" contenidos en el anexo "Anexo4 5 6 9 OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.</p> <p>Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere a la solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".</p>
<p><i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de</i></p>	<p>Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 la solicitante allega los archivos en formato Excel denominados "Aseo-Bolsa", "Aseo-Ingresos", "Aseo-Modelo", "Aseo-Opex-Capex", "Aseo- Susc" contenidos en el anexo</p>

**Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico**

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: **20240100131821**

Fecha: **11-10-2024**

<p><i>cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>Modelo Capex-Opex que contenga el análisis de costos y su documento de soporte, en el cual demuestre en las condiciones actuales: i) los costos de prestación del servicio de un año en los que incurriría el ente territorial como prestador directo, para extender la cobertura a los usuarios de menores ingresos; y, ii) que de acuerdo con el resultado de costos indicado previamente, el ente territorial no cuenta con los recursos necesarios para ello.</i></p>	<p><i>"Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.</i></p> <p>Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".</p>
<p><i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>Financiación global del servicio. Presentar un análisis de flujo de caja proyectado para los años de duración de las áreas de servicio exclusivo, que incluya, i) ingresos por tarifas, ii) recursos del Sistema General de Participaciones destinados para los subsidios del servicio público de aseo y iii) recursos provenientes de otras fuentes. Se deberá acompañar con la explicación detallada de los supuestos utilizados para el caso de las</i></p>	<p>Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 el solicitante allega el archivo en formato Excel denominados "Aseo-Modelo" contenido en el anexo</p> <p><i>"Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.</i></p> <p>Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".</p>
<p><i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i></p> <p><i>(...)</i></p>	<p>Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 el solicitante allega el archivo en formato Excel denominados "Aseo-Modelo" contenido en el anexo</p> <p><i>"Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por</i></p>

**Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico**

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia  
Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565  
correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co





Para contestar cite:

Radicado CRA N°: **20240100131821**

Fecha: **11-10-2024**

<i>Balance general anual proyectado a 31 de diciembre de cada uno de los años del flujo de caja.</i>	la solicitante.  Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".
<i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i>  (...)  <i>Estado de pérdidas y ganancias anual, proyectado de cada uno de los años del flujo de caja.</i>	Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 el solicitante allega el archivo en formato Excel denominados "Aseo-Modelo", contenido en el anexo "Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.  Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".
<i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i>  (...)  <i>El valor presente neto del esquema debe ser positivo y la tasa interna de retorno del mismo debe ser como mínimo el WACC regulatorio definido en la metodología tarifaria vigente.</i>	Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 el solicitante allega el archivo en formato Excel denominados "Aseo-Modelo" contenido en el anexo "Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsx", el cual no fue anexado por la solicitante.  Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsx".
<i>c) Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores ingresos y un archivo de cálculo de Excel que permita la identificación precisa de:</i>	Mediante el radicado CRA 2024-321-009290-2 del 30 de septiembre 2024 la solicitante allega el archivo en formato Excel denominados "Aseo-Bolsa", contenido en el anexo "Anexo4_5_6_9_OpexCapexIngresos" con el fin de dar cumplimiento al literal c del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de

**Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico**

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia  
Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565  
correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: 20240100131821

Fecha: 11-10-2024

(...)  <i>Balance de subsidios y contribuciones, en donde se evidencie que el municipio o distrito cuenta con los recursos suficientes para asegurar los subsidios a los nuevos usuarios objeto de extensión de la cobertura, bajo el esquema de áreas de servicio exclusivo.</i>	2021, sin embargo, el mismo se encuentra vinculado al archivo "6.modelo financiero.xlsm", el cual no fue anexado por la solicitante.  Por lo anterior, en cumplimiento del literal c) del artículo 5.2.8. de la Resolución CRA 943 de 2021 se requiere al solicitante para que remita el archivo "6.modelo financiero.xlsm".
---	--

Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - CPACA	Requerimiento
<b>ARTÍCULO 16. Contenido de las peticiones.</b> Toda petición deberá contener, por lo menos:  (...)  2. Los nombres y apellidos completos del solicitante y de su representante y o apoderado, si es el caso, con indicación de su documento de identidad y de la dirección donde recibirá correspondencia. El peticionario podrá agregar el número de fax o la dirección electrónica. Si el peticionario es una persona privada que deba estar inscrita en el registro mercantil, estará obligada a indicar su dirección electrónica.	Artículo 15 Ley 1437 de 2011 / Artículo 639 del Código Civil / Artículo 92 de la Ley 489 de 1998  Artículo 15 Ley 1437 de 2011:  "ARTÍCULO 15. <i>Presentación y radicación de peticiones. Las peticiones podrán presentarse verbalmente y deberá quedar constancia de la misma, o por escrito, y a través de cualquier medio idóneo para la comunicación o transferencia de datos. Los recursos se presentarán conforme a las normas especiales de este código. Cuando una petición no se acompañe de los documentos e informaciones requeridos por la ley, en el acto de recibo la autoridad deberá indicar al peticionario los que falten.</i> "  Artículo 639 del Código Civil que desarrolla el título XXXVI. "DE LAS PERSONAS JURIDICAS":  "REPRESENTACION LEGAL>. Las corporaciones son representadas por las personas autorizadas por las leyes o las ordenanzas respectivas, y a falta de una y otras, por un acuerdo de la corporación que confiera este carácter". Artículo 92 de la Ley 489 de 1998:  "ARTÍCULO 92.- <i>Calidad y funciones del Gerente o Presidente. El Gerente o Presidente será el representante legal de la correspondiente entidad y cumplirá todas aquellas funciones que se relacionen con la</i>

Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: **20240100131821**

Fecha: **11-10-2024**

	<p><i>organización y funcionamiento que no se hallen expresamente atribuidas a otra autoridad".</i></p> <p>Si bien la peticionaria indica en el documento denominado "Exposición de Motivos" que es la UAESP la entidad competente para presentar la solicitud ante esta Comisión de Regulación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 113 y 116 del Acuerdo Distrital No. 257 de noviembre 30 de 2006, expedido por el Concejo de Bogotá, dentro de los documentos allegados no se evidencia la certificación en donde conste que quien suscribió la solicitud ostenta la condición de representante legal de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP).</p> <p>Por lo anterior, se requiere a la solicitante para que allegue la documentación en donde conste que la Doctora Consuelo Ordoñez de Rincón ostenta la condición de Directora General de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP).</p>
--	---

Adicionalmente, se requiere a la solicitante indicar si aprueba la notificación electrónica de todo lo adelantado con ocasión de la actuación administrativa y, en caso tal, se solicita señalar el correo electrónico autorizado para tal fin.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 17 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - CPACA, el presente requerimiento deberá ser atendido en el término máximo de un (1) mes, contado a partir del día siguiente al recibo de la presente comunicación; de no hacerlo, se entenderá que ha desistido de la solicitud, a menos que antes del vencimiento del término otorgado, se solicite la prórroga.

Cordial saludo,

**RUTH MARITZA QUEVEDO FIQUE**  
**Directora Ejecutiva**

Elaboró: Maria Daniela Herrera, Maria Fernanda Pezzotti, Camilo Pineda, Vladimir Hilarión.  
Revisó: David García, Omar Barón, Ivón Cortes, Diana Castañeda.  
Aprobó: Miriam Suárez, Tulia Fabiola Niño Martínez