

Anexo 2. Estudios y talleres para la formulación del Nuevo Marco Tarifario AAA

Estudios del NMT de Acueducto y Alcantarillado Grandes Prestadores

Nombre	Objetivo	Aprobación
Resolución CRA 1032 de 2026	"Por la cual se subroga el Título 2 de la Parte 1 del Libro 2, de la Resolución CRA 943 de 2021, relacionado con la metodología tarifaria para las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y/o alcantarillado con más de 5.000 suscriptores en el área urbana, y se dictan otras disposiciones"	Expedida el 24 de marzo de 2026. Publicada en el Diario Oficial de la Imprenta Nacional.
Caja de herramientas IAA	Es una actualización de la primera versión de la Caja de herramientas para inversiones ambientales inteligentes publicada en 2021 y se realiza en el marco del proyecto de la CRA y TNC Análisis técnico y financiero para habilitar las condiciones de implementación en Colombia de las inversiones ambientales adicionales cargadas a la tarifa para la protección de cuencas y fuentes de agua (Resolución CRA 907 de 2019).	
Estudio de definición de elementos - Articuladores del Marco tarifario	Analizar y definir los elementos articuladores de la fórmula tarifaria que permitan materializar los objetivos regulatorios de la cuarta etapa tarifaria en cuanto a estándares, metas e indicadores y su integralidad con la tarifa y proponer aquellos que permitan aportar desde el marco tarifario a las metas establecidas en la política pública sectorial, el PND y por ende a los ODS.	Estudio aprobado en el Comité de Expertos Ordinario No 5 de 29 de enero de 2025.
Estudio de Revisión de Señales sobre Pérdidas y Demanda de Agua	Evaluar incentivos, señales y criterios regulatorios en cuanto al nivel aceptable de pérdidas a reconocer en la tarifa a cobrar al usuario y la proyección de la demanda para los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, que garanticen la recuperación de los costos de prestación con criterios de eficiencia y promuevan el uso racional y eficiente del agua.	Aprobado en el Comité de Expertos Comisionados No. 52 de 29 de diciembre de 2024.
Estudio - Revisión del Componente de Sostenibilidad Ambiental	El estudio busca definir señales regulatorias que fomenten la sostenibilidad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado de grandes prestadores, bajo los enfoques de economía circular del agua, adaptación y mitigación al cambio climático.	Aprobado en el Comité de Expertos Ordinario No. 44 de 30 de octubre de 2024 NOTA: Versión definitiva ajustada de conformidad con las observaciones y comentarios realizados en la sesión de Comité de Expertos Extraordinario No. 28 de 2024 de 13 de diciembre de 2024.
Estudio Soporte Costo de Inversión del Nuevo Marco Tarifario de Acueducto y Alcantarillado	El estudio busca determinar los ajustes requeridos en el cálculo del costo de inversión para la nueva etapa tarifaria, a partir de la revisión de la metodología tarifaria vigente	Aprobado en el Comité de Expertos Ordinario No. 37 de 11 de septiembre de 2024. NOTA: Versión definitiva ajustada de conformidad con las observaciones y comentarios realizados en la sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 37 de 11 de septiembre de 2024.
Estudio de Costos de Administración y Operación - Grandes Prestadores	El estudio busca determinar frente al marco tarifario vigente los ajustes requeridos en el cálculo de los costos de administración y de operación afectos a la prestación de los servicios, incorporando señales regulatorias de eficiencia, beneficiando así a los usuarios con tarifas integrales que respondan a mejores condiciones en la prestación de los servicios.	Aprobado en el Comité de Expertos Comisionados No. 32 de 9 de agosto de 2024. NOTA: Versión definitiva ajustada de conformidad con las observaciones y comentarios realizados en la sesión de Comité de Expertos Ordinaria No. 32. De 9 de agosto de 2024.
Señales regulatorias que promuevan la implementación de innovación tecnológica en los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado - grandes prestadores	Promover a través de la regulación un entorno de innovación tecnológica, para la mejora en las condiciones de la prestación de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado de Grandes Prestadores	Diciembre 2023
Estudio del componente social de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado.	Realizar un análisis que permita conocer las características más relevantes de los usuarios beneficiarios del NMT a partir de las cuales, se identifique, desde la perspectiva de los usuarios, los aspectos más relevantes que se deben tener en cuenta en las medias regulatorias que se propongan para el próximo marco tarifario.	Noviembre 2023
Estudio de Generalidades del Nuevo Marco Tarifario de Acueducto y Alcantarillado para Grandes Prestadores 2023	Analizar los aspectos transversales con los cuales se orienta la definición de los componentes tarifarios de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado.	Septiembre 2023

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026

Talleres socialización NMT de Acueducto y Alcantarillado Grandes Prestadores

Nombre del Taller	Presentado taller de regulación
Taller de Regulación	14/03/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario.	5/09/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario No. 3.	12/09/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario No. 4. Acueducto Grandes Prestadores	19/09/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario No. 5.	26/09/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario No. 6. Acueducto Grandes Prestadores	10/10/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario No. 7	15/10/2025

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026

Estudios del NMT de Acueducto y Alcantarillado Pequeños Prestadores

Nombre	Objetivo	Aprobación
Proyecto de Resolución del Nuevo Marco Tarifario de Acueducto y Alcantarillado - Pequeños Prestadores	<i>"Por la cual se sustituye el Título 1, de la Parte 1 del Libro 2 de la Resolución CRA 943 de 2021, que establece la metodología tarifaria para los gestores comunitarios y demás personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado que atiendan hasta 5.000 suscriptores en área urbana y aquellas que presten el servicio en el área rural independientemente del número de suscriptores que atiendan, y se dictan otras disposiciones".</i>	En proceso
Estudio Fórmula Tarifaria	Establecer los componentes de la fórmula tarifaria de acuerdo con la segmentación y niveles de servicio propuestos para el Nuevo Marco Tarifario de Pequeños Prestadores de Acueducto y Alcantarillado y Gestores Comunitarios de Agua y Saneamiento Básico.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 38 del 18 de septiembre de 2025.
Estudio Necesidades de Inversión y Fuentes de Financiación	Analizar y determinar los ajustes requeridos en el componente del costo de inversión a partir de la identificación de las necesidades de inversión y fuentes innovadoras de financiación para los pequeños prestadores de acueducto y alcantarillado y Gestores Comunitarios del Agua.	Estudio aprobado en Comité de Expertos No. 24 del 12 de junio de 2025.
Estudio Innovación Uso de Tecnologías y Buenas Prácticas	Identificar elementos que promuevan la construcción de un marco regulatorio que fomente el uso de la innovación, la adopción de tecnologías y la implementación de buenas prácticas en los pequeños prestadores y los gestores comunitarios, con el propósito de mejorar la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 28 del 10 de julio de 2025.
Estudio Disposición y Capacidad de Pago	Conocer las condiciones socioeconómicas y analizar la capacidad y disposición de pago de los suscriptores atendidos por pequeños prestadores de acueducto y alcantarillado y gestores comunitarios, como insumo para el ajuste de fórmulas tarifarias y la definición de señales regulatorias para el nuevo marco tarifario.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 32 del 6 de agosto de 2025.
Estudio de Nivel de Servicio	Definir las metas e incentivos regulatorios de los niveles de servicio, de acuerdo con la segmentación propuesta para el nuevo marco tarifario aplicable a los pequeños prestadores de acueducto y alcantarillado.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 12 del 19 de marzo de 2025.
Estudios de Estructura de Mercado	Definir los aspectos generales de la aplicación del marco tarifario para pequeños prestadores de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, en relación con la definición del APS, el ámbito de aplicación, la segmentación y el régimen de libertad, de acuerdo con las particularidades de la prestación.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 9 del 27 de febrero de 2025.
Estudio de Bases Tarifarias para Acueducto y Alcantarillado	Bases para la revisión quinquenal de la fórmula tarifaria aplicable a las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado que atiendan a pequeños prestadores.	

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026

Estudios del NMT de Aseo Grandes Prestadores

Nombre	Objetivo	Aprobación
Estudio de Aprovechamiento	Proponer alternativas para la actualización de la fórmula tarifaria de la actividad de aprovechamiento para las personas prestadoras diferentes a las ORO y para las Organizaciones de Recicladores de Oficio. Para las ORO se consideran acciones afirmativas y criterios diferenciales con el fin de promover su regularización, dignificación y optimización operativa y económica en el marco del Programa Basura Cero.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Extraordinario No. 14 del 20 de junio de 2025
Proyecto de Resolución del Nuevo Marco Tarifario de Aseo - Grandes Prestadores - En proceso	Por la cual se subroga el Título 2, Parte 3, Libro 5 de la Resolución CRA 943 de 2021, relacionado con la metodología tarifaria a la que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en áreas urbanas, y se dictan otras disposiciones	En proceso
Estudio de Recolección y Transporte	Revisar la fórmula tarifaria asociada a la prestación de las actividades de recolección y transporte de residuos no aprovechables en municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en el área urbana, establecida en el artículo 5.3.2.2.2.5.1. de la Resolución CRA 943 de 2021.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 29 de 2025
Estudio de Factores de Producción y Aforos	Revisar los aspectos relacionados con la medición de los residuos sólidos gestionados en el servicio público de aseo para municipios con más de 5.000 suscriptores en área urbana, específicamente aquellos asociados con los factores de producción de residuos, los lineamientos para las metodologías de aforos para los distintos tipos de residuos, la opción tarifaria de multiusuarios y los parámetros de verificación de la desocupación de un inmueble.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario N°. 18 del 30 de abril de 2025
Estudio de la actividad de tratamiento	Proponer el esquema de remuneración para la actividad de tratamiento de residuos sólidos ordinarios en el marco del servicio público de aseo aplicable a los municipios con más de 5.000 suscriptores, mediante el reconocimiento de los costos eficientes, propendiendo por la obtención de beneficios ambientales, sanitarios o económicos.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Extraordinario No. 14 del 20 de Junio de 2025
Estudio de Disposición Final	Revisar la técnica regulatoria aplicada y la fórmula tarifaria asociada a la actividad complementaria de disposición final de residuos sólidos en la prestación del servicio público de aseo en municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en el área urbana, establecida en el artículo 5.3.2.2.6.1 de la Resolución CRA 943 de 2021, con el propósito de identificar ajustes que promuevan la sostenibilidad financiera, la transición hacia prácticas de gestión más sostenibles y circulares, la optimización de la infraestructura existente, y el fortalecimiento de la eficiencia ambiental mediante el tratamiento de lixiviados, la captura activa de biogás y la incorporación de criterios que prioricen la jerarquía de residuos en el sistema tarifario.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 15 del 09 de abril de 2025
Estudios de Parámetros de Remuneración	Realizar la revisión de los criterios regulatorios relacionados con los factores de remuneración vigentes en la metodología tarifaria del servicio público de aseo en municipios con más de 5.000 suscriptores en área urbana, establecida en el Título 2 de la Parte 3 del Libro 5 de la Resolución CRA 943 de 2021, con el fin de analizar su pertinencia o necesidad de modificación en de la siguiente etapa regulatoria.	Documento aprobado en sesión de Comité de Expertos Ordinario No. 8 del 19 de febrero de 2025
Estudio de Limpieza Urbana	Revisar la fórmula tarifaria asociada a la limpieza urbana por suscriptor en municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en el área urbana, establecida en el artículo 5.3.2.2.3.1. de la Resolución CRA 943 de 2021.	Aprobado en el Comité de expertos Ordinario No. 05 del 27 de febrero de 2025.
Estudio de Barrido y Limpieza de vías y áreas públicas	Revisar la fórmula tarifaria establecida para la actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas en municipios y/o distritos que tienen más de 5.000 suscriptores en área urbana, considerando las particularidades de la actividad definidas por la normatividad vigente.	Aprobado en el Comité de expertos Ordinario No. 10 del 5 de marzo de 2025.
Estudio de Índices de Actualización Tarifaria	Revisar los criterios regulatorios relacionados con la actualización de costos de referencia para las diferentes actividades del servicio público de aseo en los municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en área urbana, con el fin de analizar su pertinencia o necesidad de modificación.	Aprobado en el Comité de expertos Ordinario No. 07 del 12 de febrero de 2025.
Estudio Comercialización y Gastos Administrativo	Revisar la inclusión de las actividades de comercialización y gastos administrativos dentro de la fórmula tarifaria aplicable a las personas prestadoras del servicio público de aseo en los municipios y/o distritos con más de 5.000 suscriptores en el área urbana.	Aprobado en el Comité de expertos Ordinario No. 38 del 18 de septiembre de 2024.
Estudio de Estructura del Mercado del Servicio Público de Aseo en Municipios y/o Distritos con más de 5.000 suscriptores en área urbana	El presente estudio tiene como objetivo analizar la estructura del mercado del servicio público de aseo y de cada una de sus actividades complementarias, en los municipios y/o distritos que tienen más de 5.000 suscriptores en área urbana; así como, proponer estrategias de segmentación y técnicas regulatorias que respondan a las nuevas condiciones del mercado.	
Bases Tarifarias de Aseo		

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026

Talleres de Regulación Aseo Grandes Prestadores

Nombre del Taller	Presentado taller de regulación
Taller de socialización proyecto del marco tarifario de Acueducto y Alcantarillado Grandes Prestadores y Aseo Grandes Prestadores	20/02/2025
Taller de socialización proyecto del marco tarifario Acueducto y Alcantarillado Grandes Prestadores y Aseo Grandes Prestadores	29/08/2025

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026

Estudios del NMT de Aseo Pequeños Prestadores

Nombre	Objetivo	Aprobación
Bases de los Estudios para la Revisión de la Metodología Tarifaria	Establecer las bases técnicas, conceptuales y jurídicas sobre las cuales se efectuarán y orientarán los estudios y análisis de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico para la revisión y actualización integral de la metodología tarifaria contenida en el Título 5, Parte 3, Libro 5 de la Resolución CRA 943 de 2021	Este documento fue aprobado en Sesión de Comisión Extraordinaria No. 8 de 27 de junio de 2025.

Fuente: CRA, Subdirección de Regulación, 2026