	PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Código	GPI-SUI.ACC01-210
		Versión	3.0
	PROCESO: Sistema Único de Información	Fecha: 07/03/2025	
PROCEDIMIENTO: Actualización de Costos y Cálculo Tarifario para los Servicios de Acueducto y Alcantarillado		COPIA CONTROLADA	

## 1. OBJETIVO

Realizar la actualización tarifaria de la Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios de Piedecuesta para los servicios de Acueducto y Alcantarillado, de acuerdo al marco normativo vigente

## 2. ALCANCE

Este procedimiento inicia para el servicio de Acueducto y Alcantarillado con la revisión del indicador, Índice de Precios al Consumidor, verificando su porcentaje de acumulación desde la última actualización realizada, y finaliza con la actualización tarifaria y el envío de dicho resultado a facturación.

## 3. DEFINICIONES

**CRA:** Comisión de Regulación de Agua Potable

**El índice de precios al consumidor (IPC):** Mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso.

**Metodología tarifaria:** Metodología establecida por la Comisión de Regulación competente, por la cual se establecen los costos de la prestación de los servicios públicos y domiciliarios y son la base para el cálculo de las tarifas.


**Prestador de Servicios:** Ente autorizado por la normatividad vigente para prestar servicios públicos domiciliarios, el cual se ha constituido como una sociedad comercial por acciones o Entidad industrial y comercial del estado.

**Tarifa:** Es el sistema de precios que permite el cobro de los servicios públicos domiciliarios. Los dos conceptos principales integrantes del sistema tarifario son:

- **Tarifa Cargo Fijo:** Es el valor unitario por suscriptor independiente del nivel de consumo, con la cual se cobran los gastos administrativos y de comercialización.
- **Tarifa Consumo/vertimiento:** Es el valor unitario por metro cúbico que refleja los costos económicos de prestar el servicio, incluye los costos operativos, costos de inversión, los activos, las tasas ambientales

**Usuario:** Persona natural o jurídica que se beneficia con la prestación de un servicio público, bien como propietario del inmueble en donde éste se presta, o como receptor directo del servicio, cuando es sujeto de facturación.


ELABORÓ Profesional Universitario Área Económica y Estadística SUI	FECHA 07/03/2025	REVISÓ Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	FECHA 07/03/2025	APROBÓ Jefe Oficina de Planeación Institucional	FECHA 07/03/2025
--	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

	PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Código	GPI-SUI.ACC01-210
		Versión	3.0
	PROCESO: Sistema Único de Información	Fecha: 07/03/2025	
PROCEDIMIENTO: Actualización de Costos y Cálculo Tarifario para los Servicios de Acueducto y Alcantarillado		COPIA CONTROLADA	

#### 4. DESARROLLO

No.	Actividad	Metodología	Responsable	Registro
1.	Revisar en la página de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico la variación del IPC	Ingreso a la página de la CRA entre el quinto y el décimo día del mes y verificar la variación del Índice de Precios al Consumidor.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Formato Excel Dispuesto en la Página de la CRA
2.	Revisar el porcentaje de acumulación del IPC	Si la acumulación del IPC supera un 3% respecto a la última actualización se actualizará los valores del costo medio de referencia acuerdo al porcentaje de acumulación del indicador. Si esta condición se cumple, se continúa con los pasos 4, 5, 6 y 7. De lo contrario el proceso finaliza con esta actividad y permanecerá el mismo valor en la tarifa.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	N/A
3.	Actualización de la información	Se actualizará el valor de los costos medios de referencia según el porcentaje de acumulación del indicador.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Matriz de Cálculo Tarifario
4.	Calcular los nuevos costos medios de referencia	De acuerdo a las formulas recopiladas en la Resolución CRA 688 de 2014 y modificada por la Resolución CRA 735 DE 2015, compilada en la Res. CRA 943 de 2021	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Matriz de Cálculo Tarifario
5.	Notificar al área Jurídica el nuevo valor de los costos medios de referencia	Se notifica vía correspondencia interna el valor de los costos medios de referencia para que se proyecte el correspondiente acuerdo de Junta Directiva y se cite a Junta para su posterior aprobación.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Correo electrónico o Comunicación Oficial
6.	Enviar al área de	Dependiendo del valor de la actualización aprobada por Junta se envía al área de facturación vía	Profesional Universitario Área	Correo electrónico o

<b>ELABORÓ</b> Profesional Universitario Área Económica y Estadística SUI	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>REVISÓ</b> Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>APROBÓ</b> Jefe Oficina de Planeación Institucional	<b>FECHA</b> 07/03/2025
--	----------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------

	PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Código	GPI-SUI.ACC01-210
		Versión	3.0
	PROCESO: Sistema Único de Información	Fecha: 07/03/2025	
PROCEDIMIENTO: Actualización de Costos y Cálculo Tarifario para los Servicios de Acueducto y Alcantarillado		COPIA CONTROLADA	

	facturación el resultado de las nuevas tarifas	notificación interna el valor de las nuevas tarifas	Económica y Estadística	Comunicación Oficial
7.	Realizar el documento de publicación en medio masivo.	Vía notificación interna se envía documento de publicación con el valor de las nuevas tarifas. Dicho documento será enviado a la Oficina de Comunicaciones para su posterior publicación y socialización a los usuarios.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Envío de Formato para Publicación en Página Web
8.	Archivar	Archivar según tablas de Retención Documental.	Profesional Universitario Área Económica y Estadística	Carpetas de Archivo

## 5. NORMATIVIDAD APLICABLE AL TIPO DE DOCUMENTO.

- **RESOLUCIÓN CRA 151 DE 2001**, “Regulación integral de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo”.
- **RESOLUCIÓN CRA 688 DE 2014**, modificada por la Resolución CRA 735 DE 2015 “Por la cual se establece la metodología tarifaria para las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado con más de 5.000 suscriptores en el área urbana.”
- Res. CRA 943 de 2021


## 6. RIESGOS

- La mala calidad de la información enviada por cada responsable de las diferentes áreas.
- La no actualización de los indicadores y costos.
- El diligenciamiento erróneo de la información en la matriz de cálculo.
- El incumplimiento de la normatividad tarifaria vigente.
- El no envío de los archivos al área de facturación, ocasionando una demora en el proceso de facturación.

## 7. INDICADOR

Porcentaje de actualizaciones: Número de Actualizaciones a realizar / N° de actualizaciones realizadas \*100

<b>ELABORÓ</b> Profesional Universitario Área Económica y Estadística SUI	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>REVISÓ</b> Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>APROBÓ</b> Jefe Oficina de Planeación Institucional	<b>FECHA</b> 07/03/2025
--	----------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------

	PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Código	GPI-SUI.ACC01-210
		Versión	3.0
	PROCESO: Sistema Único de Información	Fecha: 07/03/2025	
PROCEDIMIENTO: Actualización de Costos y Cálculo Tarifario para los Servicios de Acueducto v Alcantarillado		COPIA CONTROLADA	

## 8. PUNTO DE CONTROL

- Se enviará los archivos al área de facturación según los tiempos establecidos por la dirección comercial para la liquidación de las tarifas.

## 9. LISTA DE DISTRIBUCIÓN

NOMBRE/CARGO	FECHA	MEDIO DE ENVIO
Directores de Proceso	Inmediata	Correo electrónico institucional

## 10. HISTORIAL DE REVISIONES

VERSION	DESCRIPCION	FECHA
0.0	Original	20 de junio de 2017
1.0	Actualización de codificación por modificación de las tablas de retención documental	20 de febrero de 2018
2.0	Actualización	05 de mayo de 2020
3.0	Actualización de la información y TRD	07 de marzo de 2025

	NOMBRE	CARGO
<b>Elaboró</b>	Mayra Alejandra Becerra Avila	Profesional Universitario Área Económica y Estadística SUI
<b>Revisó</b>	Soly Margaret Moreno Sierra	Profesional Universitario en Sistemas de Gestión
<b>Aprobó</b>	María Angélica Ruiz Reyes	Jefe Oficina de Planeación Institucional

<b>ELABORÓ</b> Profesional Universitario Área Económica y Estadística SUI	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>REVISÓ</b> Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	<b>FECHA</b> 07/03/2025	<b>APROBÓ</b> Jefe Oficina de Planeación Institucional	<b>FECHA</b> 07/03/2025
--	----------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------