

	INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO	CÓDIGO	GFR-IN-01
		VERSIÓN	2
		FECHA EMISIÓN	13/01/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/08/2025
		PÁGINA	1 de 6

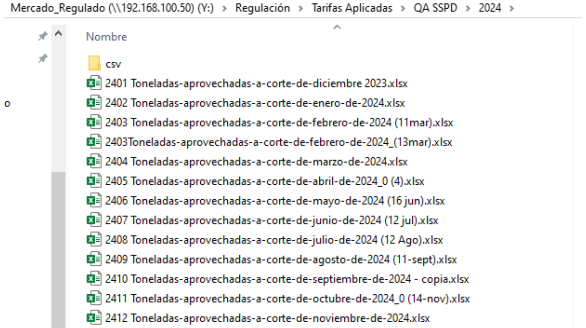
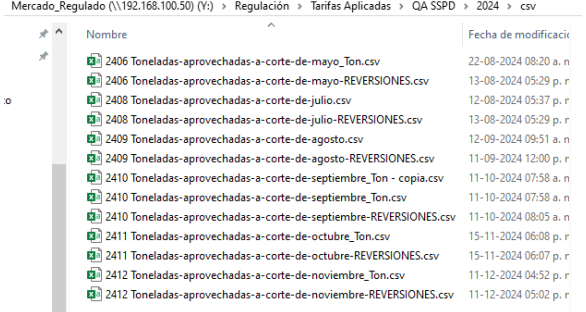
1. OBJETIVO:	Establecer la metodología para el cálculo de las toneladas de aprovechamiento en el Sistema integral de prestadores de aprovechamiento SIPA, para el cálculo de la tarifa y cobro a los usuarios para este componente, de acuerdo con la Resolución CRA 720 de 2015.
2. ALCANCE:	Este documento será adoptado por el proceso de Facturación, con el fin de realizar el cálculo de las toneladas de aprovechamiento con base en la información reportada por la Super Intendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD en su página oficial Sistema Único de Información – SUI de forma mensual y con base en ello proceder con el cálculo de las tarifas.
3. RESPONSABLE:	Analista Senior de Regulación Director Nacional de Regulación Director de Mercado Regulado Gerente Corporativo de Mercado Regulado
4. DEFINICIONES:	Aprovechamiento: Actividad complementaria del servicio público de aseo que comprende la recolección de residuos aprovechables, el transporte selectivo hasta la estación de clasificación y aprovechamiento o hasta la planta de aprovechamiento, así como su clasificación y pesaje por parte de la persona prestadora. SIPA: Sistema Integral de Prestadores de Aprovechamiento que optimiza, facilita y agiliza los cálculos de toneladas de residuos aprovechables y la distribución y conciliación de los recursos de la tarifa de aprovechamiento a los prestadores de esta actividad, según lo definido en la Resolución CRA 720 de 2015. Toneladas de aprovechamiento: Cantidad de residuos sólidos efectivamente recuperados por las Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento – ECA para ser reutilizados, reciclados o transformados, evitando así la disposición en rellenos sanitarios o vertederos.

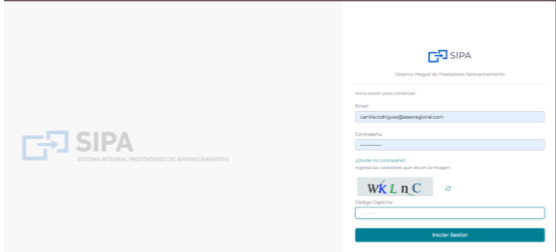
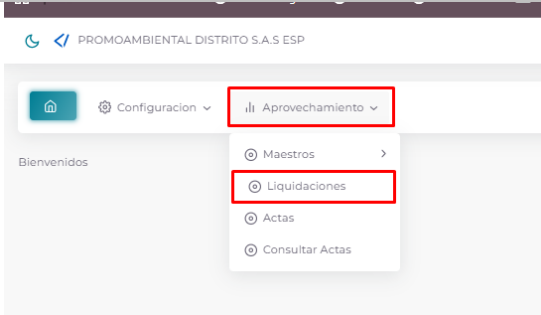
5. CONDICIONES GENERALES

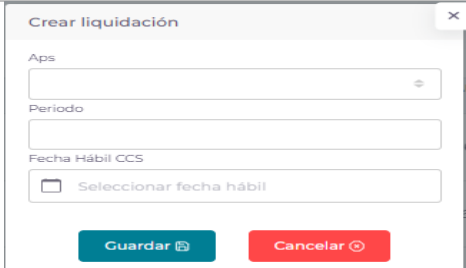
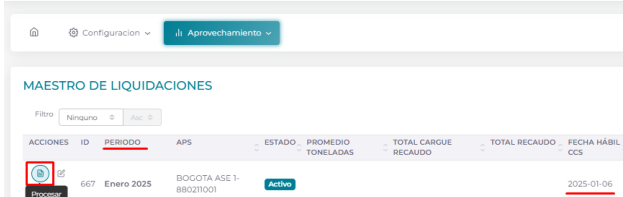
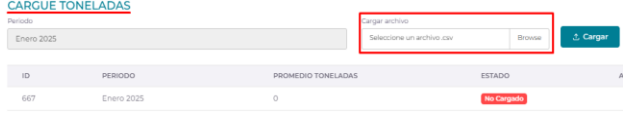
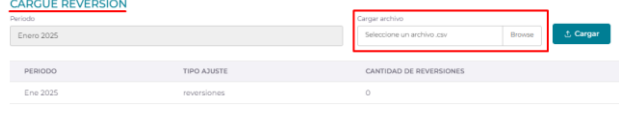
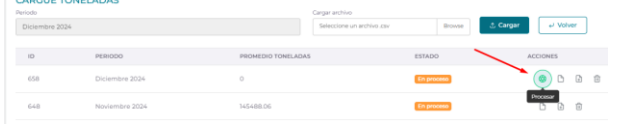
El proceso de Facturación es el encargado del cálculo de las toneladas de aprovechamiento mensuales, de acuerdo con lo establecido por la Resolución CRA 720 de 2015 para la inclusión de la actividad de aprovechamiento en las tarifas cobradas a los usuarios de forma mensual.

	INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO	CÓDIGO	GFR-IN-01
		VERSIÓN	2
		FECHA EMISIÓN	13/01/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	28/08/2025
		PÁGINA	2 de 6

6. CONTENIDO ESPECIFICO

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción	Validación
1		Ingreso al SUI	Analista senior de Regulación	Ingreso a la plataforma SUI para el descargue del archivo de toneladas mensuales publicadas por la SSPD https://sui.superservicios.gov.co/Noticias	
2		Descargue de las toneladas publicadas por la SSPD	Analista senior de Regulación	Descargue del archivo de toneladas mensual, publicado por la SSPD y almacenamiento en la carpeta de Y:\Regulación\Tarifas Aplicadas\QA SSPD	Revisión de que el archivo descargado corresponda con el mes de cálculo de la tarifa
3		Conversión de los archivos a formato .csv	Analista senior de Regulación	Se deben dividir las pestañas del archivo descargado en dos archivos diferentes (toneladas y reversiones) y guardar en formato .csv en la ruta correspondiente	Asegurarse de que el mes del archivo corresponda con el mes de la tarifa y no aplicar filtros al momento de guardar el archivo

SER AMBIENTAL S.A.S. E.S.P.	INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO			CÓDIGO	GFR-IN-01
				VERSIÓN	2
				FECHA EMISIÓN	13/01/2025
				FECHA ACTUALIZACIÓN	28/08/2025
				PÁGINA	3 de 6
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción	Validación
4		Ingreso a la plataforma SIPA	Analista senior de Regulación	Ingresar con el usuario y contraseña a la plataforma SIPA para el cálculo de las toneladas de aprovechamiento. Ruta: https://sipa.datint.co:8444/auth	Ingresar con el usuario y contraseña y verificar la empresa
5		Ingresar al módulo de liquidaciones	Analista senior de Regulación	Al ingresar al SIPA deberá dirigirse al módulo de aprovechamiento y liquidaciones	NA
6		Crear vigencia	Analista senior de Regulación	En la parte superior derecha, se encuentra el botón agregar, el cual despliega un menú en el que se debe ingresar la información correspondiente a: APS PERIODO FECHA HÁBIL CCS La fecha hábil corresponde a la publicada por la SSPD en el reporte mensual y será la que valide los prestadores a los cuales tendrán derecho al incremento del CCS.	Validar la fecha publicada por la SSPD en el reporte mensual

SER AMBIENTAL S.A.S. E.S.P.		INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO		CÓDIGO	GFR-IN-01
				VERSIÓN	2
				FECHA EMISIÓN	13/01/2025
				FECHA ACTUALIZACIÓN	28/08/2025
				PÁGINA	4 de 6
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción	Validación
				Finalmente da clic en guardar.	
7		Ingreso al módulo de procesar	Analista senior de Regulación	Creada la vigencia, se selecciona el botón de procesar para ingresar al detalle del mes.	Revisar que sea el mes correspondiente al cálculo de las tarifas.
8		Cargue de toneladas	Analista senior de Regulación	Se deberá cargar el archivo de toneladas en formato csv, el cual se guardó de acuerdo con el ítem 3	Revisar que sea el mes correspondiente al cálculo de las tarifas.
9		Cargue de reversiones	Analista senior de Regulación	Se deberá cargar el archivo de reversiones en formato csv, el cual se guardó de acuerdo con el ítem 3	Revisar que sea el mes correspondiente al cálculo de las tarifas.
10		Procesar	Analista senior de Regulación	Luego del cargue de las toneladas y reversiones descritas en ítem 8 y 9, aparecerá en el mes de cálculo el botón de Procesar al costado derecho. Se debe dar clic al botón procesar y comenzará a ejecutar el cálculo de las toneladas	Revisar que sea el mes correspondiente al cálculo de las tarifas.

SER AMBIENTAL S.A.S. E.S.P.		INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO		CÓDIGO	GFR-IN-01																																								
				VERSIÓN	2																																								
				FECHA EMISIÓN	13/01/2025																																								
				FECHA ACTUALIZACIÓN	28/08/2025																																								
				PÁGINA	5 de 6																																								
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción	Validación																																								
11	CARGUE TONELADAS Seleccionar un período con Seleccionar un período con Cancelar Aplicar Ver <table><tr><th>ID</th><th>PERÍODO</th><th>PROMEDIO TONELADAS</th><th>ESTADO</th><th>ACCIONES</th></tr><tr><td>658</td><td>Diciembre 2024</td><td>10071.53</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>648</td><td>Noviembre 2024</td><td>102488.90</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>626</td><td>Octubre 2024</td><td>102046.62</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>633</td><td>Septiembre 2024</td><td>100445.42</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>624</td><td>Agosto 2024</td><td>100702.6</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>690</td><td>Julio 2024</td><td>100779.22</td><td>En proceso</td><td> </td></tr><tr><td>692</td><td>Junio 2024</td><td>100729.66</td><td>En proceso</td><td> </td></tr></table> Proceder a editar Actualizar Promedios Promedios	ID	PERÍODO	PROMEDIO TONELADAS	ESTADO	ACCIONES	658	Diciembre 2024	10071.53	En proceso		648	Noviembre 2024	102488.90	En proceso		626	Octubre 2024	102046.62	En proceso		633	Septiembre 2024	100445.42	En proceso		624	Agosto 2024	100702.6	En proceso		690	Julio 2024	100779.22	En proceso		692	Junio 2024	100729.66	En proceso		Revisión de toneladas	Analista senior de Regulación	Finalmente, el sistema ejecuta la función y despliega una alerta en la que informa que el proceso fue exitoso y muestra las toneladas calculadas para el mes correspondiente	Validar el comportamiento de las toneladas con respecto a los meses anteriores.
ID	PERÍODO	PROMEDIO TONELADAS	ESTADO	ACCIONES																																									
658	Diciembre 2024	10071.53	En proceso																																										
648	Noviembre 2024	102488.90	En proceso																																										
626	Octubre 2024	102046.62	En proceso																																										
633	Septiembre 2024	100445.42	En proceso																																										
624	Agosto 2024	100702.6	En proceso																																										
690	Julio 2024	100779.22	En proceso																																										
692	Junio 2024	100729.66	En proceso																																										

SER AMBIENTAL S.A.S. E.S.P.	INSTRUCTIVO PARA EL CÁLCULO DE LAS TONELADAS DE APROVECHAMIENTO	CÓDIGO	GFR-IN-01
		VERSIÓN	2
		FECHA EMISIÓN	13/01/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/08/2025
		PÁGINA	6 de 6

HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Elaborado/Modificado por	Descripción del cambio
1	13/01/2025	Analista Senior de Regulación	Creación.
2	25/08/2025	Katherine Cruz Polania – Coordinador Sistemas de Gestión	Actualización de imagen corporativa (logo) por cambio de razón social

Elaboró: Camila Rodríguez C. - Analista Senior de Regulación	Revisó: Andrea Laguna B. – Director Nacional de Regulación Luz Dary Galvis - Director de Mercado Regulado
Aprobó: Claudia Cárdenas - Gerente Corporativo de Mercado Regulado	

COPIA CONTROLADA: SI x NO