

	Instructivo Facturación Estación de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 1 de 55

1. OBJETIVO

Establecer la metodología de la facturación de la Estación de Transferencia. en el aplicativo ARQ.

2. ALCANCE

Este documento aplica para el proceso de la facturación de la Estación de Transferencia.

3. DEFINICIONES

- **Favige** : Creación Vigencia de Tarifa
- **Faperi** : Creación Periodo de Facturación.
- **Upfile** : Carga de Archivo Genérico
- **Forepo** : Generación de Reportes por Formato
- **Wfadmin** : Administración de Actividades
- **Wfcnrd** : Consulta de Radicados
- **Acreat** : Consulta de Productor por Contrato

4. CONDICIONES GENERALES

El proceso de la Facturación de la Estación de Transferencia se realizará desde la Oficina Corporativa antes del día 10 de cada mes.

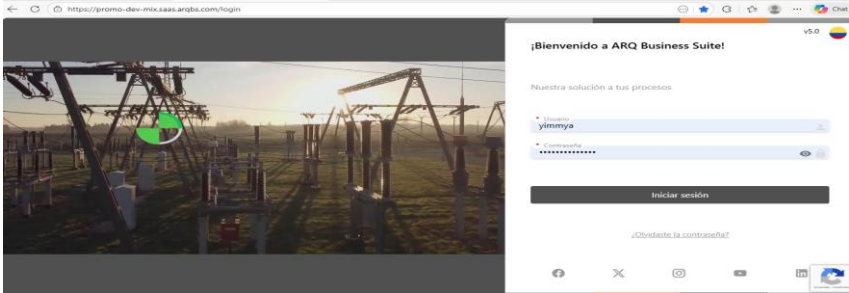
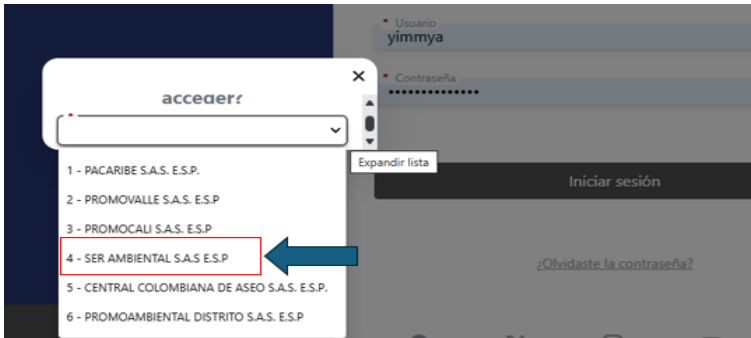
Antes de comenzar la liquidación, se debe verificar que los siguientes procesos ya se hayan ejecutado:

- Creación de usuarios nuevos
- Realizar ajustes (Novedades)
- Aplicación de recaudo
- Ingreso de Tarifas (Regulación)

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 2 de 55

5. DESCRIPCIÓN

5.1. Procedimiento Facturación Conjunta

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
1		Ingreso Aplicativo ARQ	Analista de Facturación	Se inicia sesión con el usuario y clave asignado en el aplicativo ARQ
2		Ingreso Aplicativo ARQ	Analista de Facturación	Se selecciona la sociedad 4-Ser Ambiental S.A.S ESP e ingresa a la plataforma de ARQ.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 3 de 55

							
Ítem	Imagen				Actividad	Responsable	Descripción
3					Creación Vigencia de Tarifa	Analista de Facturación	Se ingresa por buscar y se digita “FAVIGE” para crear el código de la vigencia de Tarifa.

4

Creación
Vigencia de
Tarifa

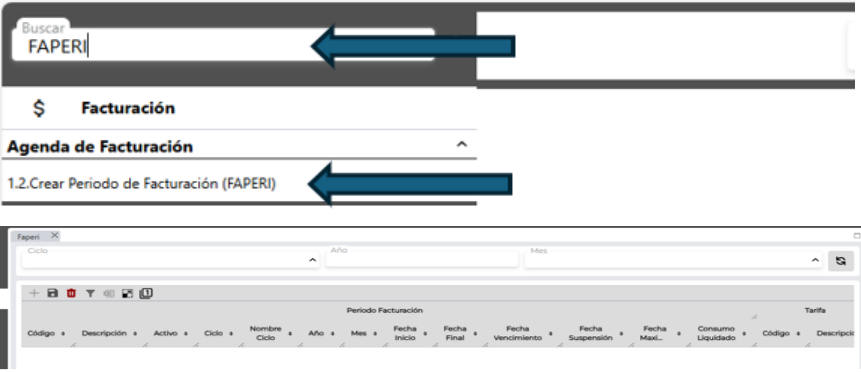
Analista de
Facturación

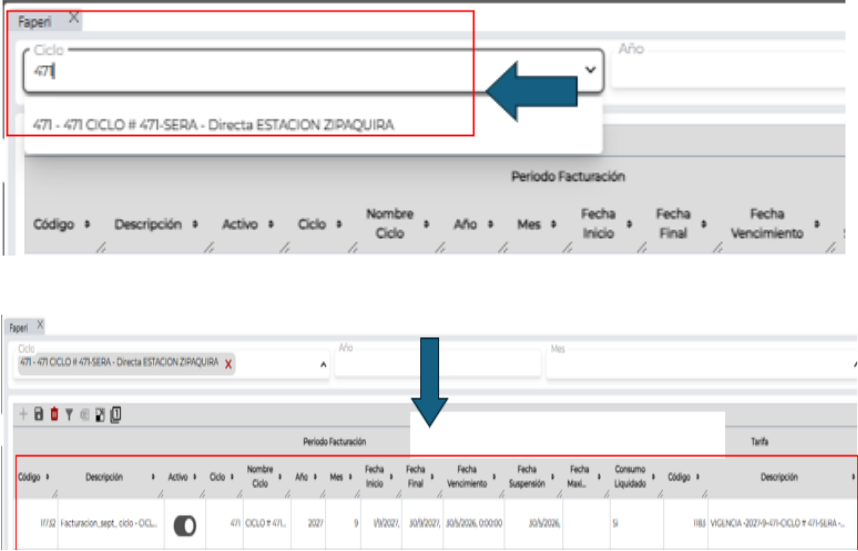
Se da clic en el botón (+) para
adicionar los campos e
ingresar los datos del periodo
de la tarifa que se va a liquidar.

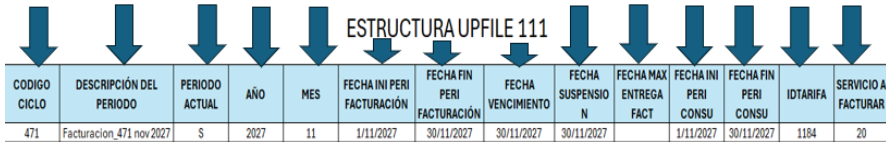
- Descripción
- Observación
- Fecha de Aprobación
- Fecha Inicio Vigencia
- Fecha final Vigencia
- Se activa el botón de
aprobado.

Se da clic en  guardar y le asigna
el código de la tarifa para ese
periodo el cual se debe colocar en
la plantilla “Upfile11”.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 5 de 55

5		Crear Periodo de Facturación	Analista de Facturación	Se ingresa por buscar y se digita “FAPERI” para consultar los periodos de facturación.
---	--	---	------------------------------------	---

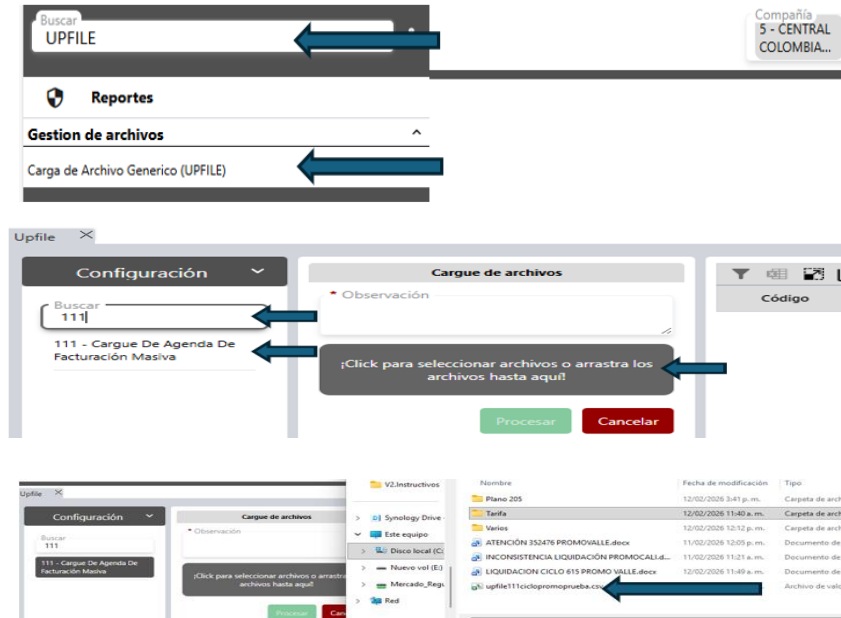
6		Crear Periodo de Facturación	Analista de Facturación	En el campo ciclo se digita el código del ciclo que se va a consultar y se da enter. Despliega todos los periodos que se han creado en ARQ para ese ciclo.
---	---	------------------------------------	----------------------------	--

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción																												
7	<table><tr><th>CODIGO CICLO</th><th>DESCRIPCIÓN DEL PERIODO</th><th>PERIODO ACTUAL</th><th>AÑO</th><th>MES</th><th>FECHA INI PERI FACTURACIÓN</th><th>FECHA FIN PERI FACTURACIÓN</th><th>FECHA VENCIMIENTO</th><th>FECHA SUSPENSIÓN</th><th>FECHA MAX ENTREGA FACT</th><th>FECHA INI PERI CONSU</th><th>FECHA FIN PERI CONSU</th><th>ID TARIFA</th><th>SERVICIO A FACTURAR</th></tr><tr><td>471</td><td>Facturacion_471 nov 2027</td><td>S</td><td>2027</td><td>11</td><td>1/11/2027</td><td>30/11/2027</td><td>30/11/2027</td><td>30/11/2027</td><td></td><td>1/11/2027</td><td>30/11/2027</td><td>1184</td><td>20</td></tr></table>	CODIGO CICLO	DESCRIPCIÓN DEL PERIODO	PERIODO ACTUAL	AÑO	MES	FECHA INI PERI FACTURACIÓN	FECHA FIN PERI FACTURACIÓN	FECHA VENCIMIENTO	FECHA SUSPENSIÓN	FECHA MAX ENTREGA FACT	FECHA INI PERI CONSU	FECHA FIN PERI CONSU	ID TARIFA	SERVICIO A FACTURAR	471	Facturacion_471 nov 2027	S	2027	11	1/11/2027	30/11/2027	30/11/2027	30/11/2027		1/11/2027	30/11/2027	1184	20	Crear Periodo de Facturación	Analista de Facturación	Para crear un nuevo periodo de facturación se debe diligenciar la plantilla “Upfile111” con los datos del periodo que se va a liquidar: - Código Ciclo - Descripción Período
CODIGO CICLO	DESCRIPCIÓN DEL PERIODO	PERIODO ACTUAL	AÑO	MES	FECHA INI PERI FACTURACIÓN	FECHA FIN PERI FACTURACIÓN	FECHA VENCIMIENTO	FECHA SUSPENSIÓN	FECHA MAX ENTREGA FACT	FECHA INI PERI CONSU	FECHA FIN PERI CONSU	ID TARIFA	SERVICIO A FACTURAR																			
471	Facturacion_471 nov 2027	S	2027	11	1/11/2027	30/11/2027	30/11/2027	30/11/2027		1/11/2027	30/11/2027	1184	20																			

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 7 de 55

				• Período Actual • Año • Mes • Fecha Ini Peri-Facturación • Fecha fin Peri-Facturación • Fecha de Vencimiento • Fecha de Suspensión • Fecha Max Entrega Fact • Fecha Ini Peri Consu • Fecha Fin Peri Consu • ID Tarifa • Servicio a Facturar. En ID Tarifa se debe colocar el código que se genero cuando se creó la tarifa.
--	--	--	--	--

8



Crear Periodo de Facturación

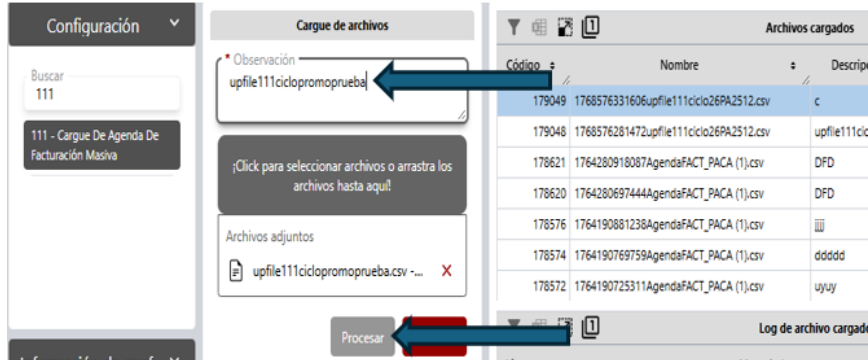
Analista de Facturación

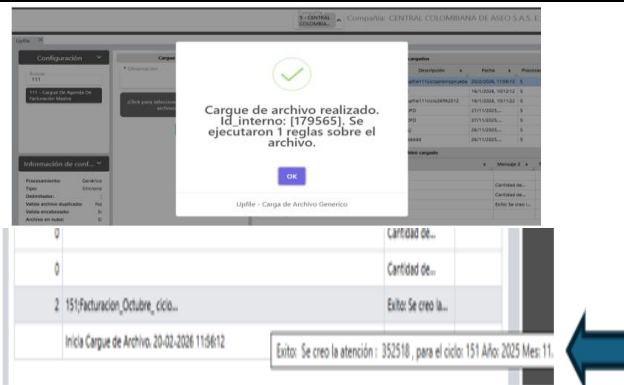
La plantilla “Upfile111” se debe cargar al sistema ARQ.

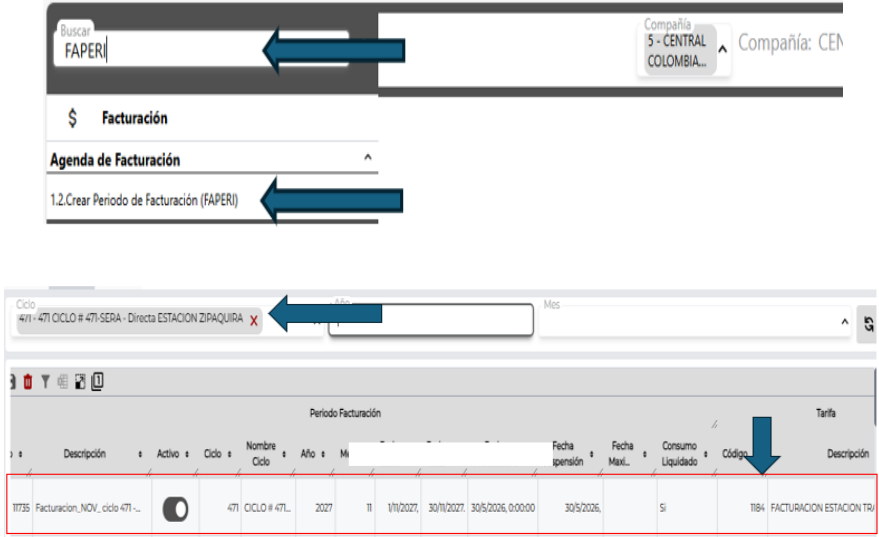
Se ingresa por buscar y se digita “UPFILE” y se da enter.

En configuración se digita el código 111 “Cargue de Agenda de Facturación Masiva” y se da clic.

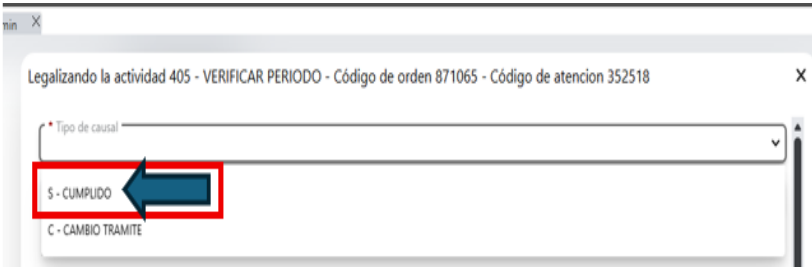
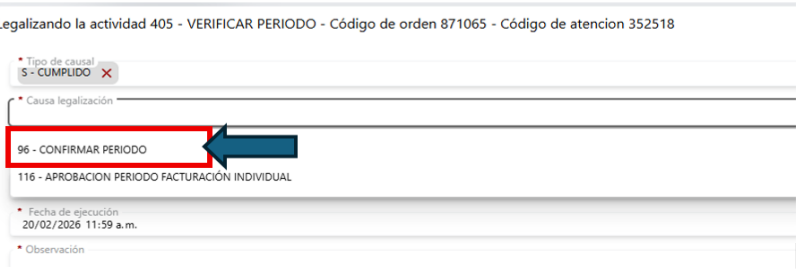
Se da clic en ¡Click para seleccionar archivos o arrastra los archivos hasta aquí! y se busca la plantilla del “UPFILE” que se actualizo para cargarla en ARQ

9		Crear Periodo de Facturación	Analista de Facturación	En el campo observación, se debe diligenciar con un comentario (campo obligatorio) y se procede a dar clic en procesar.
---	--	------------------------------	-------------------------	---

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
10		Crear Periodo de Facturación	Analista de Facturación	El sistema genera un mensaje de “Cargue de Archivo realizado” ok. El sistema automáticamente genera un número de atención con el cual se procede ingresar al sistema ARQ para realizar la facturación del ciclo.

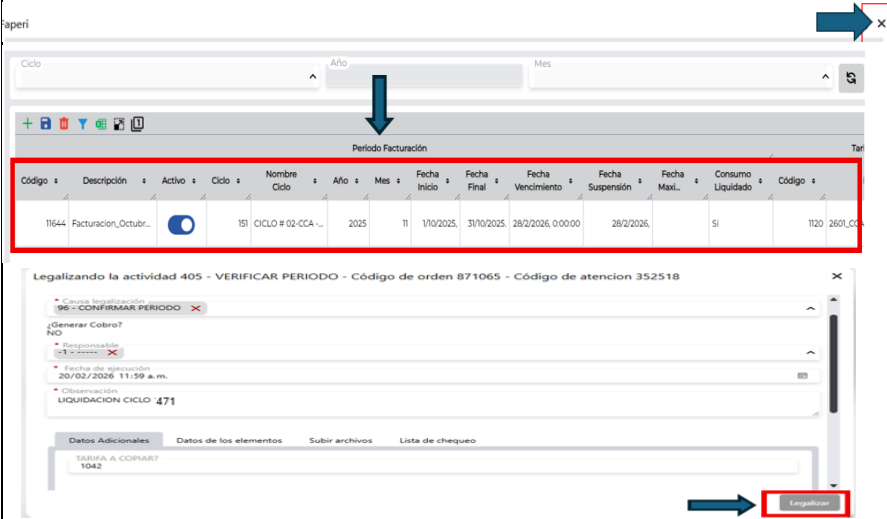
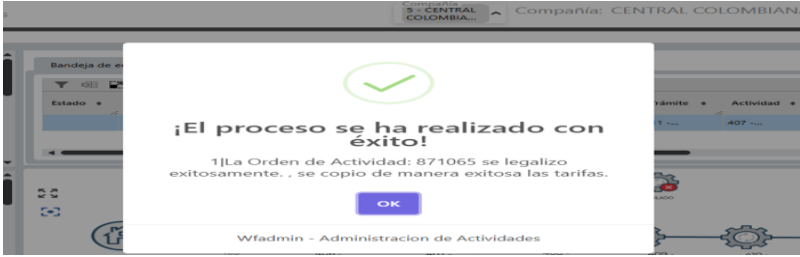
11		Proceso de facturación	Analista de Facturación	En buscar se ingresa “FAPERI”, se da enter, se digita el ciclo que se cargó por “Upfile”, se valida que se haya creado correctamente el periodo de acuerdo a los datos ingresados en la plantilla. Debe aparecer el código de la tarifa que se creó.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 12 de 55

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
14		Proceso de facturación	Analista de Facturación	En Tipo de Causal se despliega una lista y se selecciona 1-CUMPLIDO.
15		Proceso de facturación	Analista de Facturación	En Causa de Legalización se despliega una lista y se selecciona 96- CONFIRMAR PERIODO.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 13 de 55

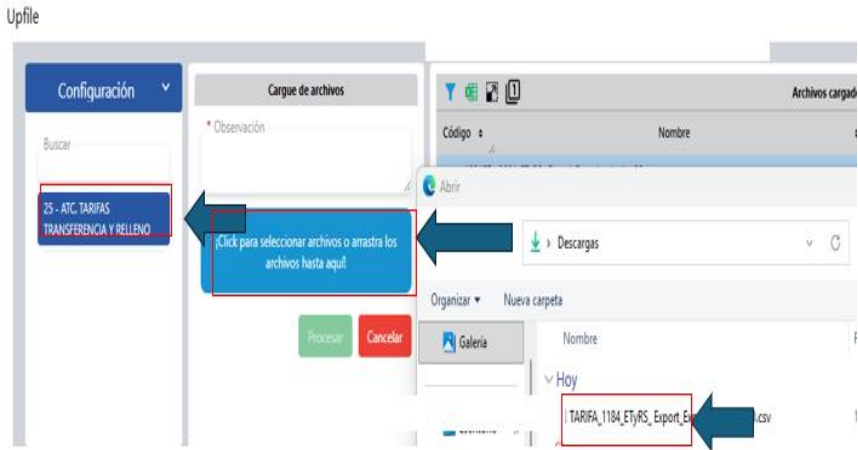
16		Proceso de facturación	Analista de Facturación	Se debe diligenciar el campo de la Observación con un comentario. En el campo Tarifa a copiar se debe colocar el código de la tarifa con la que se liquida el ciclo el periodo anterior. (Solamente se diligencia este campo cuando se va a liquidar el primer ciclo de ese periodo, para la liquidación de los otros ciclos de ese periodo se deja en blanco). Se da click en el círculo Abrir pantalla.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

17		Proceso de facturación	Analista de Facturación	Abre esta ventana, donde se valida la información con la que se va a liquidar el ciclo. Se debe cerrar esa ventana. Posteriormente se da click en Legalizar Legalizar.
18		Proceso de facturación	Analista de Facturación	Genera mensaje ;El proceso se ha realizado con éxito ;

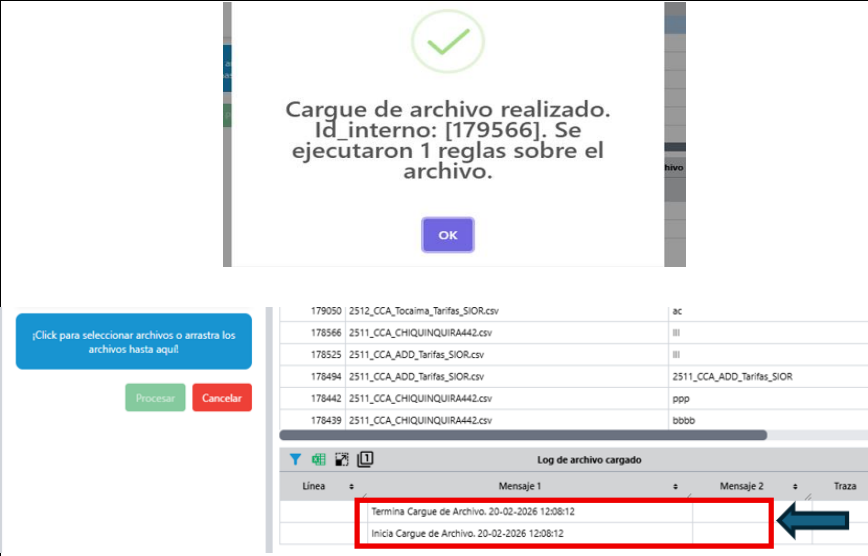
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
19		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Se habilita el tercer Nodo “Aprobación de Tarifas. Se da click sobre el Nodo. En el campo Tipo de Causal se despliega una lista y se debe seleccionar S-CUMPLIDO En el campo Causa de Legalización se despliega una lista y se debe seleccionar 99- ACTUALIZACIÓN DE TARIFAS (Solamente se selecciona este código cuando se va a liquidar el primer ciclo de ese periodo, para la liquidación de los otros ciclos de ese periodo se debe seleccionar 98-Aprobar Tarifa).
20		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Se debe diligenciar el campo de la Observación con un comentario. Se da click en el círculo Abrir pantalla.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 16 de 55

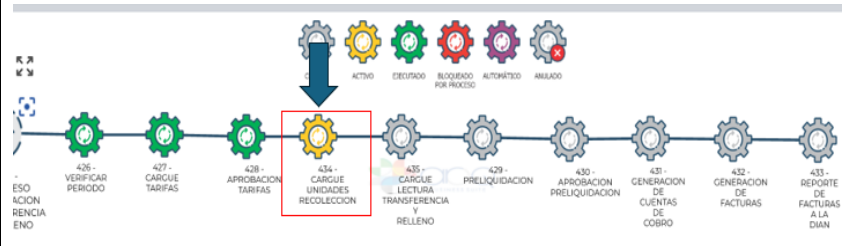
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
21		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	El área de regulación los 15 de cada mes confirma las tarifas con las que se liquida los ciclos de ese mes a partir de ese día y se deben descargar por Epsilon, al archivo que genera el sistema en la parte superior izquierda, se le debe adicionar el código de la tarifa que se creó para ese período para continuar con la aprobación de la Tarifa.

22		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Abre una esta ventana. Se da click en 25-ACT.TARIFAS TRANSFERENCIA Y RELLENO. Se da clic en ¡Click para seleccionar archivos o arrastra los archivos hasta aquí; y se busca el archivo de las tarifas que se descargó del Epsilon y al que se le coloco el código de la tarifa para cargarlo.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
23		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Se ingresa un comentario en el campo de observación. Se verifica que el archivo de la tarifa este cargado como Archivo Adjunto. Se da click en Procesar Procesar.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 18 de 55

24	 The screenshot displays a confirmation message: "Cargue de archivo realizado. Id_interno: [179566]. Se ejecutaron 1 reglas sobre el archivo." with an "OK" button. Below this, there's a table of uploaded files and a "Log de archivo cargado" section. The log shows two entries: "Termina Cargue de Archivo. 20-02-2026 12:08:12" and "Inicia Cargue de Archivo. 20-02-2026 12:08:12", with a blue arrow pointing to the second entry.	Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Genera un mensaje “Cargue de archivo realizado” y se da OK. Debe salir este mensaje1 *Termina Cargue de Archivo *Inicia Cargue de Archivo y no debe generar ningún error en mensaje 2. Se debe cerra esa ventana.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 19 de 55

25		Proceso de Aprobación de Tarifa	Analista de Facturación	Se debe dar click en  Legalizar. Genera mensaje ¡El proceso se ha realizado con éxito ;
26		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se habilita el cuarto Nodo “434-CARGUE UNIDADES RECOLECCION”. Para procesar este Nodo se debe cargar un archivo en CSV. con la información que envía el área de Planeación y Control de Operaciones y Mantenimiento antes del día 10 de cada mes. El área de análisis de información y el analista de facturación validan que la información recibida sea coherente y no tenga ningún error ni variación significativa respecto al mes anterior, si se presenta se debe responder el correo para que aclaren las

[illegible]

La información del peso entrada, peso de salida y el peso neto lo trae en toneladas y se debe convertir a kilogramos para lo cual esos valores se deben multiplicar * 1000.

Instructivo Facturación Estacion de Transferencia

Código: GFR-IN-07

Versión 01

Fecha emisión: 9/07/2026

Fecha actualización: 9/07/2026

Página 22 de 55

EMPRESAS RESPONSABLES				
ALCALDIA DE SUTATENZA	8.52			
ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	43.25			
ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	202.25			
EAAA ZIPAQUIRA	3 041.75			
EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S	57.96			
EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	236.49			
EMERSOPO E.S.P	108.90			
EMSERVILLA S.A. E.S.P.	19.14			
MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES	0.34			
EMSERGUATAVITA SA ESP	3.12			
Total general	3 721.72			
usuario	Contrato Homologad	POLIZA	202601	202602
ALCALDIA DE SUTATENZA	100231476	202601	8.52	8.52
ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	100036572	91538	194.93	187.75
EAAA ZIPAQUIRA	100213824	91605	3097.05	2846.56
EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S	100036588	91554	202.25	202.25
EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	100219188	100219188	236.49	236.49
EMERSOPO E.S.P	100200717	91559	74.41	108.92
EMSERVILLA S.A. E.S.P.	100200719	91560	68.25	19.14
ESP DEL MUNICIPIO DE PACHO	100210593	91567	127.93	0.00
MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES	100214421	100214421	0.28	0.34
EMSERGUATAVITA SA ESP	100239163	100239163	0.00	3.12
ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	100241686	100241686	16.32	43.25
EMSERCHIA E.S.P	100036592	91558	0.00	0.00
ECOSIECHA S.A E. S.P	100206615	91565	0.00	0.00
TOTAL			10 679.06	6 957.34

Campos de tabla dinámica

Seleccionar campos para agregar al informe:

Buscar

☐ EMPRESAS_RESPONSABLES.Nombre
☐ PESO ENTRADA
☐ PESO SALIDA
☒ PESO NETO
☐ NIUP

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtros

Columnas

Filas

Valores

EMPRESAS_RESPONSA...

Suma de PESO NETO

30

EMPRESAS_RESPONSABLES.Nombre	PESO ENTRADA	PESO SALIDA	PESO NETO
EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	23.31	14.65	8.66
ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	13.99	9.58	4.41
EAAA ZIPAQUIRA	15.01	10.39	4.62
EAAA ZIPAQUIRA	14.23	10.48	3.75
EAAA ZIPAQUIRA	23.82	14.01	9.81
	10 679.06	6 957.34	3 721.72
usuario	Contrato Homologad	POLIZA	202604
ALCALDIA DE SUTATENZA	100231476	100231476	8.52
ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	100036572	91538	202.25
EAAA ZIPAQUIRA	100213824	91605	3041.75
EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S	100036588	91554	57.96
EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	100219188	100219188	236.49
EMERSOPO E.S.P	100200717	91559	108.90
EMSERVILLA S.A. E.S.P.	100200719	91560	19.14
ESP DEL MUNICIPIO DE PACHO	100210593	91567	0.00
MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES	100214421	100214421	0.34
EMSERGUATAVITA SA ESP	100239163	100239163	3.12
ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	100241686	100241686	43.25
EMSERCHIA E.S.P	100036592	91558	0.00
ECOSIECHA S.A E. S.P	100206615	91565	0.00
TOTAL			3721.72

Proceso de
Preliquidación

Analista de
Facturación

El dato del total peso neto que está registrado en la hoja de Ingresos debe coincidir con el dato de la tabla dinámica.

Instructivo Facturación Estacion de Transferencia

Código: GFR-IN-07

Versión 01

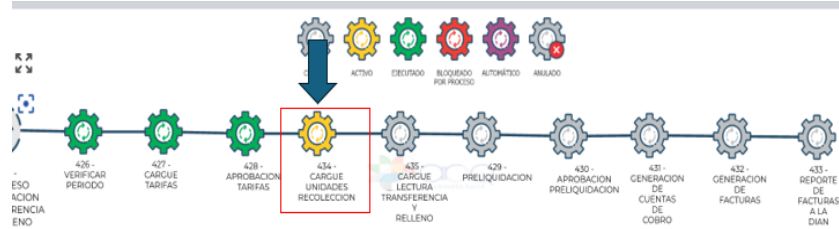
Fecha emisión: 9/07/2026

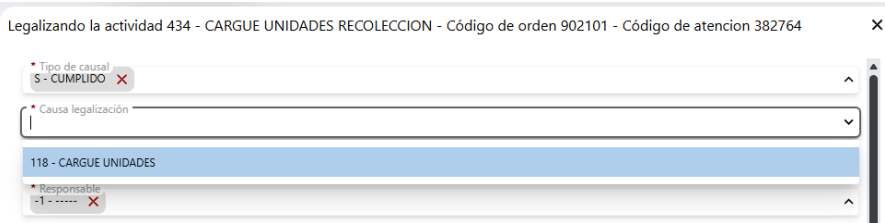
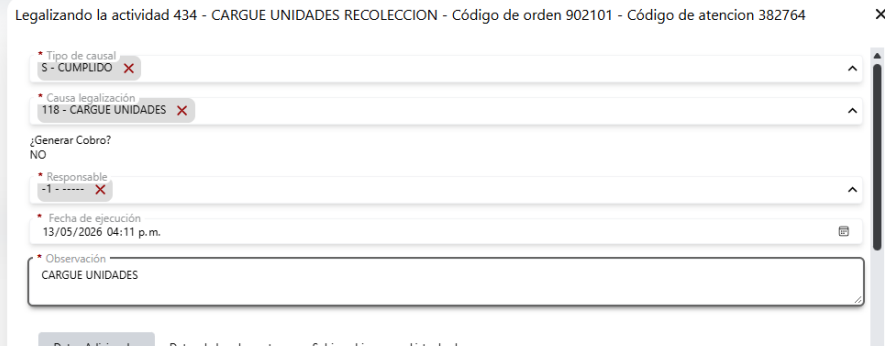
Fecha actualización: 9/07/2026

Página 23 de 55

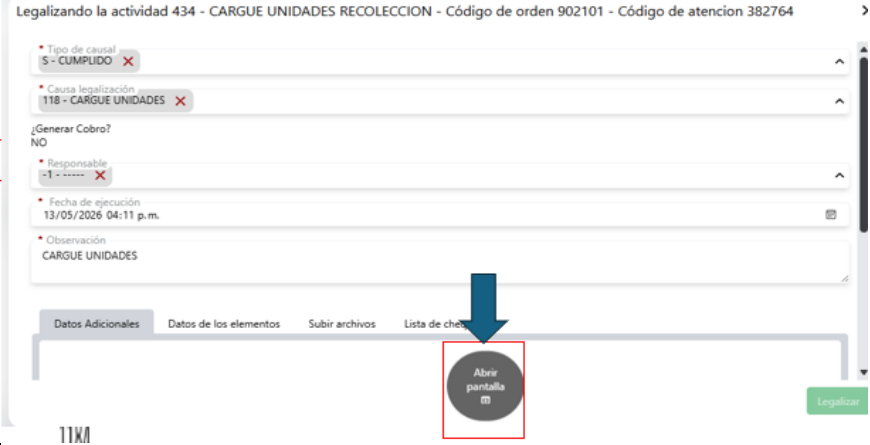
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	<table><thead><tr><th colspan="13">Numero</th><th colspan="4">Peso</th><th colspan="2">En</th><th colspan="2">Peso</th><th colspan="2">S</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>Bascula</th><th>ID_Regist</th><th>Numero</th><th>Tiquete</th><th>Manual</th><th>Fecha</th><th>Entrada</th><th>Fecha</th><th>Salida</th><th>Hora</th><th>Placa</th><th>Cedula</th><th>Conduc</th><th>Proveedor</th><th>Producto</th><th>Peso_E</th><th>Peso_S</th><th>Peso_Neto</th><th>Peso_M</th><th>Salida</th><th>Ruta</th><th>Origen</th><th>Destino</th><th>Observaciones</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>39530</td><td>39531</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>0:41</td><td>04M705</td><td>79354590</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>27190</td><td>13770</td><td>13420</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39531</td><td>39532</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>1:27</td><td>GRU183</td><td>80542339</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>15340</td><td>10610</td><td>4730</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39532</td><td>39533</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>1:29</td><td>007271</td><td>1079663066</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>23820</td><td>15100</td><td>8820</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39533</td><td>39534</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>8:24</td><td>04M703</td><td>11344268</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>14430</td><td>9040</td><td>5390</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39534</td><td>39535</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>9:49</td><td>04G064</td><td>74295038</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>6870</td><td>6190</td><td>680</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39535</td><td>39536</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>9:55</td><td>04G065</td><td>1098098052</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td></td><td>15590</td><td>11600</td><td>3990</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39536</td><td>39537</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:00</td><td>NT451</td><td>3180782</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91559 EMERSOPO E.S.P</td><td></td><td>17970</td><td>11170</td><td>6800</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39537</td><td>39538</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:13</td><td>04G688</td><td>1098098880</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td></td><td>15440</td><td>11610</td><td>3830</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39538</td><td>39539</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:17</td><td>NT9107</td><td>11341574</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>17450</td><td>11000</td><td>6450</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39539</td><td>39540</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:21</td><td>NT9108</td><td>11342058</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>19310</td><td>10940</td><td>8370</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39540</td><td>39541</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:38</td><td>GRU182</td><td>80847882</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>17190</td><td>10410</td><td>6780</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39541</td><td>39542</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>10:52</td><td>GRU185</td><td>11338796</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>20740</td><td>13610</td><td>7130</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39542</td><td>39543</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>11:19</td><td>04M705</td><td>11340138</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>19000</td><td>13730</td><td>5270</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39543</td><td>39544</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>11:59</td><td>04M704</td><td>208423</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>14510</td><td>9060</td><td>5420</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39544</td><td>39545</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>12:47</td><td>WON866</td><td>80432141</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91559 EMERSOPO E.S.P</td><td></td><td>22210</td><td>13530</td><td>8680</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39545</td><td>39546</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>13:05</td><td>04G688</td><td>1098098880</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td></td><td>15860</td><td>11530</td><td>4330</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39546</td><td>39547</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>13:16</td><td>GRU184</td><td>11343640</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>29350</td><td>13690</td><td>11660</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39547</td><td>39548</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>13:53</td><td>007269</td><td>11343046</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>22190</td><td>15040</td><td>7150</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39548</td><td>39549</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>16:57</td><td>TL2735</td><td>79839570</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1E-08 EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P</td><td></td><td>23680</td><td>14000</td><td>9680</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39549</td><td>39550</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>18:59</td><td>04G685</td><td>1098098052</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td></td><td>14850</td><td>11670</td><td>3180</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39550</td><td>39551</td><td>1/04/2026</td><td>1/04/2026</td><td>22:54</td><td>GRU182</td><td>80548040</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>16750</td><td>10630</td><td>6120</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39551</td><td>39552</td><td>2/04/2026</td><td>2/04/2026</td><td>0:08</td><td>GRU184</td><td>11344530</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>23860</td><td>13830</td><td>10130</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39552</td><td>39553</td><td>2/04/2026</td><td>2/04/2026</td><td>0:53</td><td>GRU182</td><td>80548040</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>13580</td><td>10610</td><td>2970</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39553</td><td>39554</td><td>2/04/2026</td><td>2/04/2026</td><td>8:44</td><td>NT9107</td><td>11341574</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>19050</td><td>11020</td><td>8030</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>39554</td><td>39555</td><td>2/04/2026</td><td>2/04/2026</td><td>9:54</td><td>GRU182</td><td>80847882</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91605 EAAA ZPAQUIRA</td><td></td><td>16320</td><td>10480</td><td>5860</td><td></td><td></td><td>SINRUTA</td><td>ESTACION DE TRANSFERENCIA</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>usuario</th><th>Contrato Homologad</th><th>POLIZA</th><th>202604</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALCALDIA DE SUTATENZA</td><td>100231476</td><td>100231476</td><td>8.52</td></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td>100036572</td><td>91538</td><td>202.25</td></tr><tr><td>EAAA ZPAQUIRA</td><td>100213824</td><td>91605</td><td>3041.75</td></tr><tr><td>EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S</td><td>100036588</td><td>91554</td><td>57.96</td></tr><tr><td>EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P</td><td>100219188</td><td>100219188</td><td>236.49</td></tr><tr><td>EMERSOPO E.S.P</td><td>100200717</td><td>91559</td><td>108.90</td></tr><tr><td>EMSERVILLA S.A. E.S.P.</td><td>100200719</td><td>91560</td><td>19.14</td></tr><tr><td>ESP DEL MUNICIPIO DE PACHO</td><td>100210593</td><td>91567</td><td>0.00</td></tr><tr><td>MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES</td><td>100214421</td><td>100214421</td><td>0.34</td></tr><tr><td>EMSERGUATAVITA SA ESP</td><td>100239163</td><td>100239163</td><td>3.12</td></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA</td><td>100241686</td><td>100241686</td><td>43.25</td></tr><tr><td>EMSERCHIA E.S.P</td><td>100036592</td><td>91558</td><td>0.00</td></tr><tr><td>ECOSIECHA S.A E. S.P</td><td>100206615</td><td>91565</td><td>0.00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td></td><td>3721.72</td></tr></tbody></table>	Numero													Peso				En		Peso		S				Bascula	ID_Regist	Numero	Tiquete	Manual	Fecha	Entrada	Fecha	Salida	Hora	Placa	Cedula	Conduc	Proveedor	Producto	Peso_E	Peso_S	Peso_Neto	Peso_M	Salida	Ruta	Origen	Destino	Observaciones	1	39530	39531	1/04/2026	1/04/2026	0:41	04M705	79354590						91605 EAAA ZPAQUIRA		27190	13770	13420			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39531	39532	1/04/2026	1/04/2026	1:27	GRU183	80542339						91605 EAAA ZPAQUIRA		15340	10610	4730			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39532	39533	1/04/2026	1/04/2026	1:29	007271	1079663066						91605 EAAA ZPAQUIRA		23820	15100	8820			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39533	39534	1/04/2026	1/04/2026	8:24	04M703	11344268						91605 EAAA ZPAQUIRA		14430	9040	5390			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39534	39535	1/04/2026	1/04/2026	9:49	04G064	74295038						91605 EAAA ZPAQUIRA		6870	6190	680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39535	39536	1/04/2026	1/04/2026	9:55	04G065	1098098052						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15590	11600	3990			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39536	39537	1/04/2026	1/04/2026	10:00	NT451	3180782						91559 EMERSOPO E.S.P		17970	11170	6800			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39537	39538	1/04/2026	1/04/2026	10:13	04G688	1098098880						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15440	11610	3830			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39538	39539	1/04/2026	1/04/2026	10:17	NT9107	11341574						91605 EAAA ZPAQUIRA		17450	11000	6450			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39539	39540	1/04/2026	1/04/2026	10:21	NT9108	11342058						91605 EAAA ZPAQUIRA		19310	10940	8370			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39540	39541	1/04/2026	1/04/2026	10:38	GRU182	80847882						91605 EAAA ZPAQUIRA		17190	10410	6780			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39541	39542	1/04/2026	1/04/2026	10:52	GRU185	11338796						91605 EAAA ZPAQUIRA		20740	13610	7130			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39542	39543	1/04/2026	1/04/2026	11:19	04M705	11340138						91605 EAAA ZPAQUIRA		19000	13730	5270			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39543	39544	1/04/2026	1/04/2026	11:59	04M704	208423						91605 EAAA ZPAQUIRA		14510	9060	5420			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39544	39545	1/04/2026	1/04/2026	12:47	WON866	80432141						91559 EMERSOPO E.S.P		22210	13530	8680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39545	39546	1/04/2026	1/04/2026	13:05	04G688	1098098880						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15860	11530	4330			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39546	39547	1/04/2026	1/04/2026	13:16	GRU184	11343640						91605 EAAA ZPAQUIRA		29350	13690	11660			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39547	39548	1/04/2026	1/04/2026	13:53	007269	11343046						91605 EAAA ZPAQUIRA		22190	15040	7150			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39548	39549	1/04/2026	1/04/2026	16:57	TL2735	79839570						1E-08 EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P		23680	14000	9680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39549	39550	1/04/2026	1/04/2026	18:59	04G685	1098098052						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		14850	11670	3180			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39550	39551	1/04/2026	1/04/2026	22:54	GRU182	80548040						91605 EAAA ZPAQUIRA		16750	10630	6120			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39551	39552	2/04/2026	2/04/2026	0:08	GRU184	11344530						91605 EAAA ZPAQUIRA		23860	13830	10130			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39552	39553	2/04/2026	2/04/2026	0:53	GRU182	80548040						91605 EAAA ZPAQUIRA		13580	10610	2970			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39553	39554	2/04/2026	2/04/2026	8:44	NT9107	11341574						91605 EAAA ZPAQUIRA		19050	11020	8030			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			1	39554	39555	2/04/2026	2/04/2026	9:54	GRU182	80847882						91605 EAAA ZPAQUIRA		16320	10480	5860			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA			usuario	Contrato Homologad	POLIZA	202604	ALCALDIA DE SUTATENZA	100231476	100231476	8.52	ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	100036572	91538	202.25	EAAA ZPAQUIRA	100213824	91605	3041.75	EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S	100036588	91554	57.96	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P	100219188	100219188	236.49	EMERSOPO E.S.P	100200717	91559	108.90	EMSERVILLA S.A. E.S.P.	100200719	91560	19.14	ESP DEL MUNICIPIO DE PACHO	100210593	91567	0.00	MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES	100214421	100214421	0.34	EMSERGUATAVITA SA ESP	100239163	100239163	3.12	ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	100241686	100241686	43.25	EMSERCHIA E.S.P	100036592	91558	0.00	ECOSIECHA S.A E. S.P	100206615	91565	0.00	TOTAL			3721.72	Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Después de realizar las validaciones del archivo, se procede a diligenciar un archivo en CSV con la siguiente estructura: *Bascula_Origen *ID_Registro *Numero_Tiquete *Numero_Tiquete_Manual *Fecha_Entrada *Hora_Entrada *Fecha_Salida *Hora_Salida *Placa *Cedula *Conductor *Codigo *Proveedor *Producto *Peso_Entrada *Peso_Salida *Peso_Neto *Peso_Entrada_Manual *Peso_Salida_Manual *Ruta *Origen *Destino *Observaciones Esta información se extrae del archivo que se validó de la hoja “INGRESOS”, aclarando que el campo “Código” la información se extrae de la tabla dinámica del campo “Póliza”.
Numero													Peso				En		Peso		S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Bascula	ID_Regist	Numero	Tiquete	Manual	Fecha	Entrada	Fecha	Salida	Hora	Placa	Cedula	Conduc	Proveedor	Producto	Peso_E	Peso_S	Peso_Neto	Peso_M	Salida	Ruta	Origen	Destino	Observaciones																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	39530	39531	1/04/2026	1/04/2026	0:41	04M705	79354590						91605 EAAA ZPAQUIRA		27190	13770	13420			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39531	39532	1/04/2026	1/04/2026	1:27	GRU183	80542339						91605 EAAA ZPAQUIRA		15340	10610	4730			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39532	39533	1/04/2026	1/04/2026	1:29	007271	1079663066						91605 EAAA ZPAQUIRA		23820	15100	8820			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39533	39534	1/04/2026	1/04/2026	8:24	04M703	11344268						91605 EAAA ZPAQUIRA		14430	9040	5390			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39534	39535	1/04/2026	1/04/2026	9:49	04G064	74295038						91605 EAAA ZPAQUIRA		6870	6190	680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39535	39536	1/04/2026	1/04/2026	9:55	04G065	1098098052						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15590	11600	3990			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39536	39537	1/04/2026	1/04/2026	10:00	NT451	3180782						91559 EMERSOPO E.S.P		17970	11170	6800			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39537	39538	1/04/2026	1/04/2026	10:13	04G688	1098098880						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15440	11610	3830			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39538	39539	1/04/2026	1/04/2026	10:17	NT9107	11341574						91605 EAAA ZPAQUIRA		17450	11000	6450			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39539	39540	1/04/2026	1/04/2026	10:21	NT9108	11342058						91605 EAAA ZPAQUIRA		19310	10940	8370			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39540	39541	1/04/2026	1/04/2026	10:38	GRU182	80847882						91605 EAAA ZPAQUIRA		17190	10410	6780			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39541	39542	1/04/2026	1/04/2026	10:52	GRU185	11338796						91605 EAAA ZPAQUIRA		20740	13610	7130			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39542	39543	1/04/2026	1/04/2026	11:19	04M705	11340138						91605 EAAA ZPAQUIRA		19000	13730	5270			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39543	39544	1/04/2026	1/04/2026	11:59	04M704	208423						91605 EAAA ZPAQUIRA		14510	9060	5420			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39544	39545	1/04/2026	1/04/2026	12:47	WON866	80432141						91559 EMERSOPO E.S.P		22210	13530	8680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39545	39546	1/04/2026	1/04/2026	13:05	04G688	1098098880						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		15860	11530	4330			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39546	39547	1/04/2026	1/04/2026	13:16	GRU184	11343640						91605 EAAA ZPAQUIRA		29350	13690	11660			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39547	39548	1/04/2026	1/04/2026	13:53	007269	11343046						91605 EAAA ZPAQUIRA		22190	15040	7150			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39548	39549	1/04/2026	1/04/2026	16:57	TL2735	79839570						1E-08 EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P		23680	14000	9680			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39549	39550	1/04/2026	1/04/2026	18:59	04G685	1098098052						91538 ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON		14850	11670	3180			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39550	39551	1/04/2026	1/04/2026	22:54	GRU182	80548040						91605 EAAA ZPAQUIRA		16750	10630	6120			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39551	39552	2/04/2026	2/04/2026	0:08	GRU184	11344530						91605 EAAA ZPAQUIRA		23860	13830	10130			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39552	39553	2/04/2026	2/04/2026	0:53	GRU182	80548040						91605 EAAA ZPAQUIRA		13580	10610	2970			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39553	39554	2/04/2026	2/04/2026	8:44	NT9107	11341574						91605 EAAA ZPAQUIRA		19050	11020	8030			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	39554	39555	2/04/2026	2/04/2026	9:54	GRU182	80847882						91605 EAAA ZPAQUIRA		16320	10480	5860			SINRUTA	ESTACION DE TRANSFERENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
usuario	Contrato Homologad	POLIZA	202604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ALCALDIA DE SUTATENZA	100231476	100231476	8.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	100036572	91538	202.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EAAA ZPAQUIRA	100213824	91605	3041.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMPRESA PUBLICA DE CAJICA S.A E.P.S	100036588	91554	57.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A E.S.P	100219188	100219188	236.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMERSOPO E.S.P	100200717	91559	108.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMSERVILLA S.A. E.S.P.	100200719	91560	19.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ESP DEL MUNICIPIO DE PACHO	100210593	91567	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MARIO ALBERTO HUERTAS CORTES	100214421	100214421	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMSERGUATAVITA SA ESP	100239163	100239163	3.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	100241686	100241686	43.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EMSERCHIA E.S.P	100036592	91558	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ECOSIECHA S.A E. S.P	100206615	91565	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TOTAL			3721.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 24 de 55

				Teniendo el archivo diligenciado correctamente se continua con la liquidación en ARQ.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
32		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se da clic en el Nodo “434-CARGUE UNIDADES RECOLECCION”.
33	Legalizando la actividad 434 - CARGUE UNIDADES RECOLECCION - Código de orden 902101 - Código de atencion 382764 * Tipo de causal S - CUMPLIDO ¿Generar Cobro? NO	Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	En el campo Tipo de Causal se selecciona S-CUMPLIDO

34		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	En el campo Causa de Legalización se selecciona 118- CARGUE UNIDADES
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
35		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	En el campo de observación se debe ingresar un comentario.
36		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 26 de 55

				Se da clic en el circulo abrir pantalla.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

37

Configuración

Buscar

67 - CARGUE UNIDADES RECOLECCION

Carga de archivos

Observación

Cargue Unidades

¡Click para seleccionar archivos o arrastra los archivos hasta aquí!

Archivos adjuntos

Cargue_Unidades_Toneladas.csv

Procesar

Archivos cargados

Código	Nombre	Descripción
180180	ET_Toneladas_Bascula_202710.csv	ET_Toneladas_Bascula_20
180159	ET_Toneladas_Bascula_202710.csv	ET_Toneladas_Bascula_20
180158	ET_Toneladas_Bascula_202604_1.csv	ET_Toneladas_Bascula_20
180142	ET_Toneladas_Bascula_202604.csv	sss
180139	ET_Toneladas_Bascula_202604.csv	hhhh
180138	ET_Toneladas_Bascula_202603.csv	vv
180137	ET_Toneladas_Bascula_202604.csv	ET_Toneladas_Bascula_20

Log de archivo cargado

Cargue de archivo realizado.
Id_interno: [180176]. Se
ejecutaron 1 reglas sobre el
archivo.

OK

Proceso de
Preliquidación

Analista de
Facturación

Habilita la pantalla para cargar el archivo de Unidades.

Se da clic en 67-CARGUE UNIDADES RECOLECCIÓN.

Luego se da clic en ¡Click para seleccionar archivos o arrastra los archivos hasta aquí!

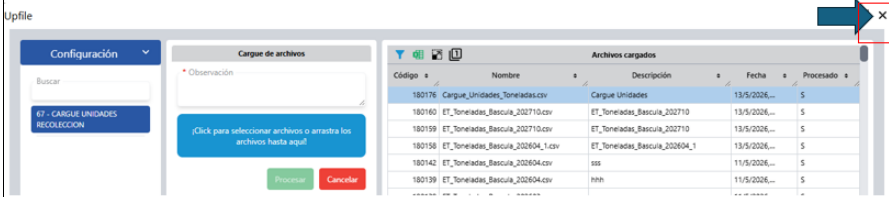
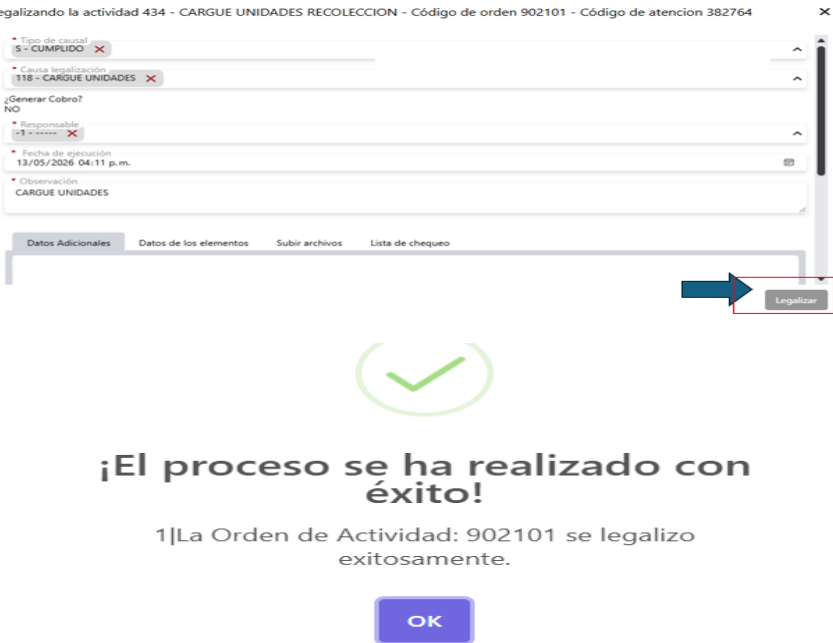
Se selecciona el archivo en CSV que se diligencio para ser cargado.

En el campo de Observación se ingresa un comentario.

Se da Clic en procesar.

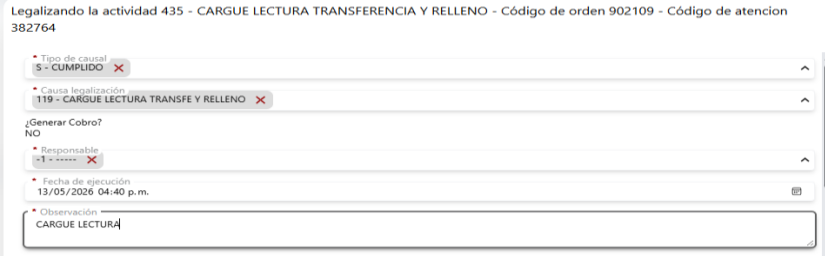
Genera un mensaje Cargue de Archivo realizado y se da ok.

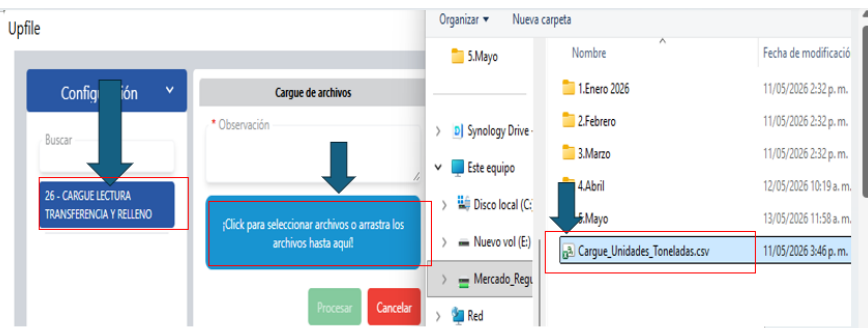
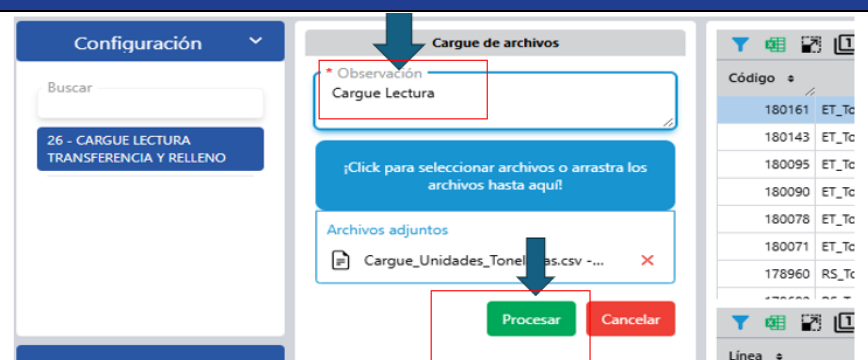
	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 28 de 55

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
38		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se debe cerrar la ventana y se da click en la X.
39		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se da clic en Legalizar. Genera el mensaje ¡El proceso se ha realizado con Éxito; y se da clic en OK.

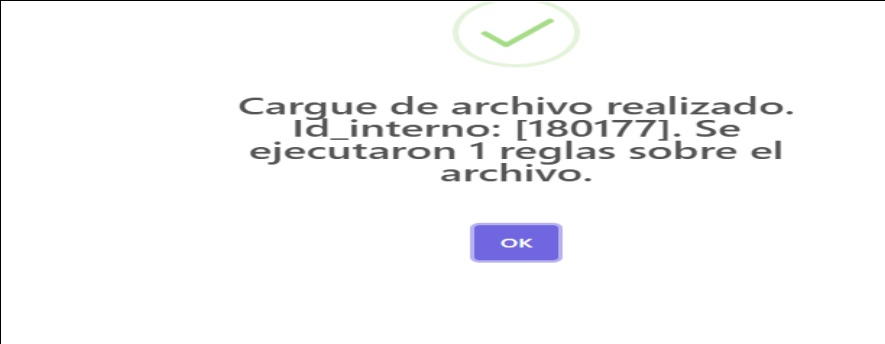
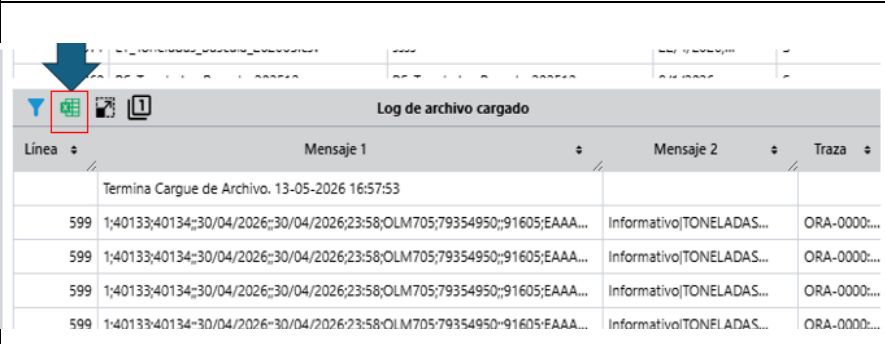
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
40		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	Se habilita el nodo 435-CARGUE LECTURA TRANSFERENCIA Y RELLENO y se da Clic.
41	Legalizando la actividad 435 - CARGUE LECTURA TRANSFERENCIA Y RELLENO - Código de orden 902109 - Código de atencion 382764 * Tipo de causal S - CUMPLIDO	Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	En el campo Tipo de Causal se selecciona S-CUMPLIDO
42	Legalizando la actividad 435 - CARGUE LECTURA TRANSFERENCIA Y RELLENO - Código de orden 902109 - Código de atencion 382764 * Tipo de causal S - CUMPLIDO * Causa legalización 119 - CARGUE LECTURA TRANSFE Y RELLENO * Responsable	Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	En el campo Causa de Legalización se selecciona 119-CARGUE LECTURA TRANSFE Y RELLENO

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 30 de 55

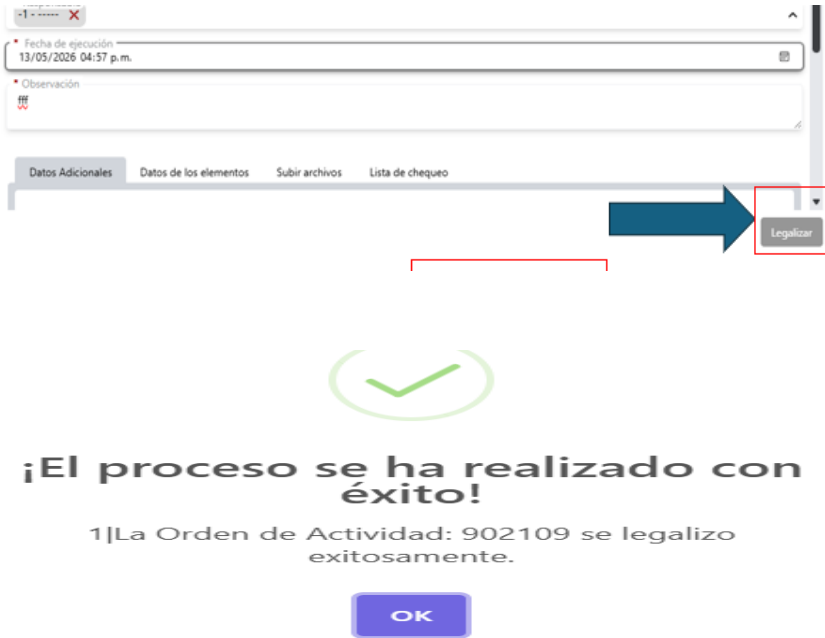
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
43		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	En el campo de Observación se debe ingresar un comentario.
44		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	Se da clic en Abrir pantalla.

45		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	Habilita la pantalla para cargar el archivo de Unidades. Se da clic en 26-CARGUE LECTURA TRANSFERENCIA Y RELLENO. Luego se da clic en ¡Click para seleccionar archivos o arrastra los archivos hasta aquí! Se selecciona el archivo en CSV que se diligencia para ser cargado.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
46		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	En el campo de Observación se ingresa un comentario. Se da Clic en procesar.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 32 de 55

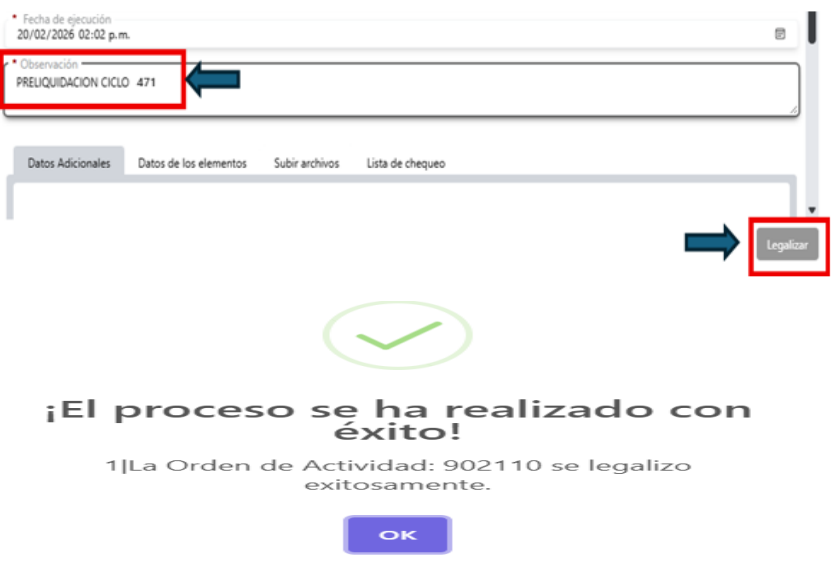
				Genera un mensaje Cargue de Archivo realizado y se da ok.
47		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	Se debe descargar en Excel
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 34 de 55

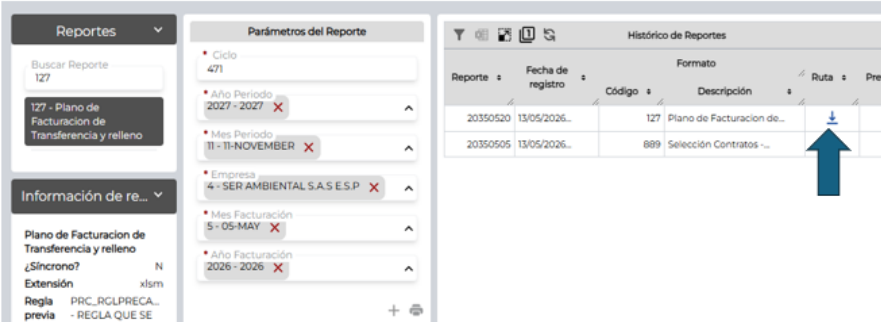
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
50		Cargue Lectura Transferencia y Relleno	Analista de Facturación	Se da clic en Legalizar. Genera el mensaje ;El proceso se ha realizado con Éxito; y se da clic en OK.

51		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se habilita el Nodo 429- PRELIQUIDACIÓN. Se da click sobre el nodo.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
52	Legalizando la actividad 408 - PRELIQUIDACIÓN - Código * Tipo de causal S - CUMPLIDO ← C - CAMBIO TRAMITE Legalizando la actividad 408 - PRELIQUIDACIÓN - Código * Tipo de causal S - CUMPLIDO ✖ * Causa legalización 101 - EJECUTA PRELIQUIDACIÓN ←	Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	En el campo Tipo de Causal se despliega una lista y se debe seleccionar S-CUMPLIDO. En el campo Causa Legalización se despliega una lista y se debe seleccionar 101-EJECUTA PRELIQUIDACIÓN
53		Proceso de Preliquidación	Analista de Facturación	Se debe diligenciar el campo de la Observación con un comentario.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 36 de 55

				Se debe dar click en Legalizar Genera el mensaje ;El proceso se ha realizado con Éxito; y se da clic en OK.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
54		Proceso de Aprobación de Preliquidación	Analista de Facturación	Habilita el Nodo de Aprobación de Preliquidación.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 37 de 55

55		Proceso de Aprobación de Preliquidación	Analista de Facturación	Se debe realizar la crítica de la Preliquidación. Se ingresa al Forepo 127 Plano de Facturación de Transferencia y relleno y se digita: *Ciclo *Alo Periodo *Mes Periodo *Empresa *Mes Facturación *Año Facturación Se da clic en la impresora 
56		Proceso de Aprobación de Preliquidación	Analista de Facturación	Cuando se genera se da clic en el icono de la ruta para descargarlo.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

fecha_corte	tipo_facturacion	clase_facturacion	empresa	CodigoDaneDepartamento	CodigoDaneMunicipio	CodigoDaneEntropoblado	fecha_inicio_periodo	fecha_fin_periodo	fecha_liquidacion	fecha_vencimiento	periodo
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25486000	125486000	2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	15	15778000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25817000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25898000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25899000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25126000	125126000	2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25899000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25843000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25758000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	
2026-05-11	1	DIRECTA	Ser Ambiental	25	25326000		-1 2026-04-01	2026-04-30	2026-05-11	2026-05-31	

poliza	nombre_usuario	Toneladas valor	vig act periodo	TARIFA LIQUIDAD	TARIFA REGULACION	DIF	valor tari reg	*ton	diferencia valor tarifa vs tarifa liquidad
100036572	ALCALDIADENEMOCOON	202.25	18521583	=02/c2		91577.66	0.01	18521581.74	1.3
100231476	MUNICIPIODESTATENZA	8.52	780242		91577.70	91577.66	0.04	780241.6632	0.3
100219188	EMPRESADESERVICIOSPUBL	236.49	21657203	91577.67	91577.66	0.01	21657200.81	2.2	2.2
100241686	MUNICIPIODECOGUA	43.25	3960734	91577.66	91577.66	0.00	3960733.795	0.2	0.2
100213824	EMPRESASPUBLICASDEZEP	3041.75	461295714	151654.71	151654.71	0.00	461295714.1	-0.1	-0.1

poliza	nombre_usuario	Tonelada:valor_vig_act_perodo	TARIFA LIQUIDADADA	TARIFA REGULACION_DIF	valor_tari_reg_ton	diferencia_valor_tarifa_vs_tarifa_liquidada
100036572	ALCALDIADENENOMICON	202.25	18521583	91577.67	91577.66	0.01
100231476	MUNICIPIODIESTATENZA	8.52	780242	91577.70	91577.66	0.04
100219188	EMPRESADESERVICIOSPUBI	236.49	21657203	91577.67	91577.66	0.01
100241686	MUNICIPIODECOGUA	43.25	3960734	91577.66	91577.66	0.00

Proceso de
Aprobación de
Preliquidación

Analista de Facturación

Con el archivo se debe realizar la crítica de la facturación y se copia la información en la segunda hoja, verificamos que las fechas que reportan sean acordes con la parametrización que se realizó en el Upfile111.
--

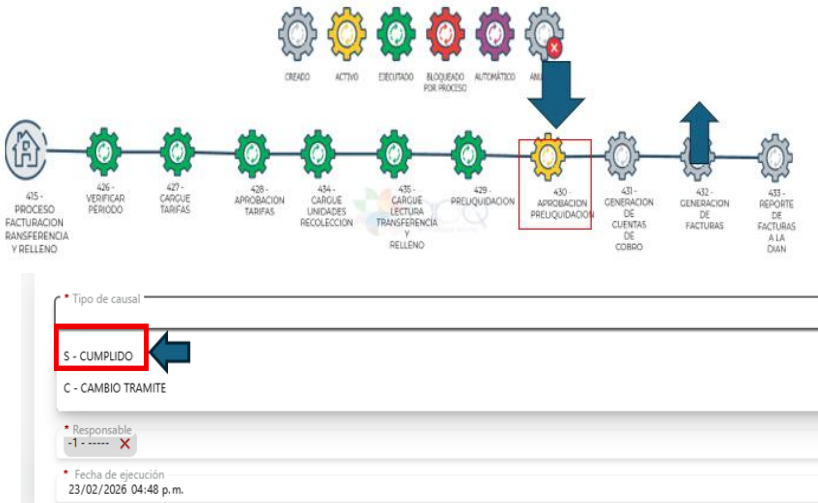
Se valida que el valor facturado coincida con las tarifas cargadas en el ARQ.
Se utiliza las columnas que se encuentran marcadas con póliza, nombre usuario, Toneladas y valor vig act periodo.

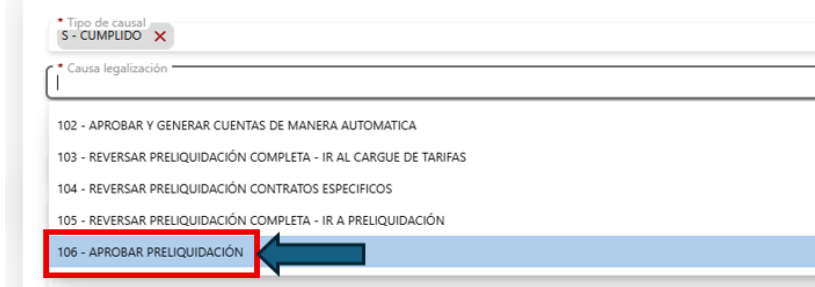
Se toma el valor_vig_act_periodo y se divide entre las Toneladas para obtener el valor de la tarifa, este valor debe coincidir con las tarifas cargadas en ARQ (la diferencia es mínima por decimales).

Se toma el valor de la tarifa cargada en ARQ y se multiplica por las toneladas y nos da el valor de la facturación de la vigencia y debe coincidir con valor_vig_act_perodo (la diferencia es mínima por decimales)..

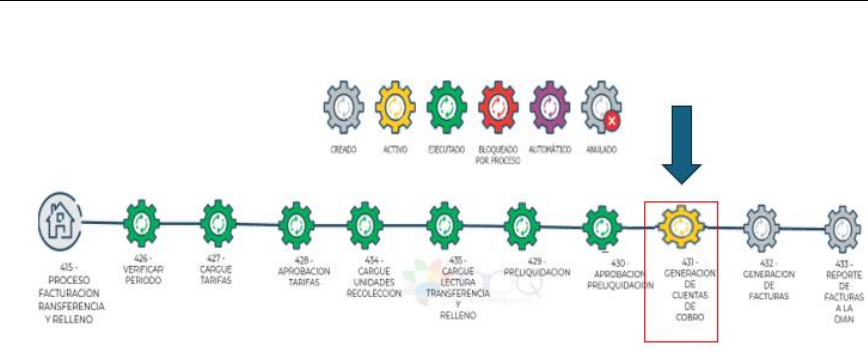
Si la crítica **NO** fue exitosa, se debe revisar donde está el error para corregirlo y realizar nuevamente la Preliquidación.
Si la crítica fue exitosa y no se presentaron inconsistencias, se procede a continuar con el proceso de aprobación de la Preliquidación.

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 39 de 55

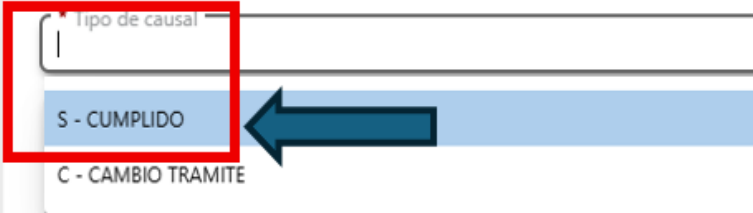
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
58		Proceso de Aprobación Preliquidación	Analista de Facturación	Se da Click en el nodo 430- APROBACIÓN PRELIQUIDACION. En tipo de Causal, se selecciona S- CUMPLIDO

59		Proceso de Aprobación Preliquidación	Analista de Facturación	En Causa Legalización, se selecciona 106- APROBAR PRELIQUIDACIÓN
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
60		Proceso de Aprobación Preliquidación	Analista de Facturación	En el campo Observación se debe colocar un comentario. Se da Click en Legalizar

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 41 de 55

61		Proceso de Aprobación Preliquidación	Analista de Facturación	Muestra el mensaje ¡El proceso se ha realizado con éxito ;
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
62		Proceso de Generación Cuentas de Cobro	Analista de Facturación	Se da Click en EL NODO 431- GENERACION DE CUENTAS DE COBRO
63		Proceso de Generación	Analista de Facturación	En Tipo de Causal se selecciona S-CUMPLIDO

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 42 de 55

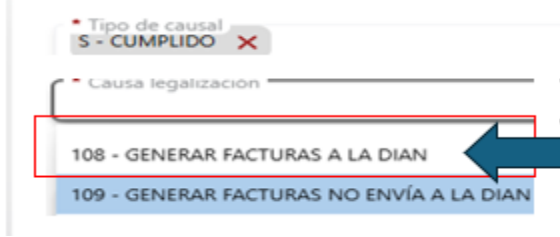
		Cuentas de Cobro		
64		Proceso de Generación Cuentas de Cobro	Analista de Facturación	En Causa Legalización se selecciona 107- GENERAR CUENTAS DE COBRO
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 43 de 55

65		Proceso de Generación Cuentas de Cobro	Analista de Facturación	En el campo Observación se debe colocar un comentario. Se da Click en Legalizar
66		Proceso de Generación Cuentas de Cobro	Analista de Facturación	Muestra el mensaje ;El proceso se ha realizado con éxito ;

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
67		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	Cuando el Nodo se encuentra en color ROJO (Bloqueado por Proceso), debemos esperar a que pase a color AMARILLO (Activo) para poder continuar con el proceso de la Generación de las Facturas. Se da Click en el nodo 432- Generación de Facturas
68		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	En Tipo de Causal se selecciona S-CUMPLIDO

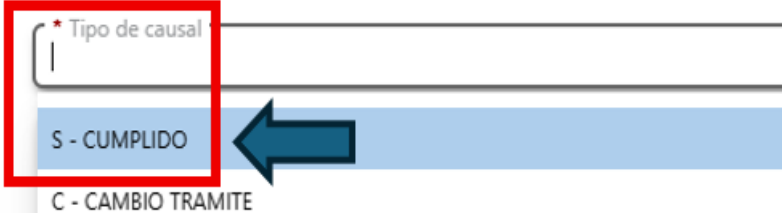
	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 45 de 55

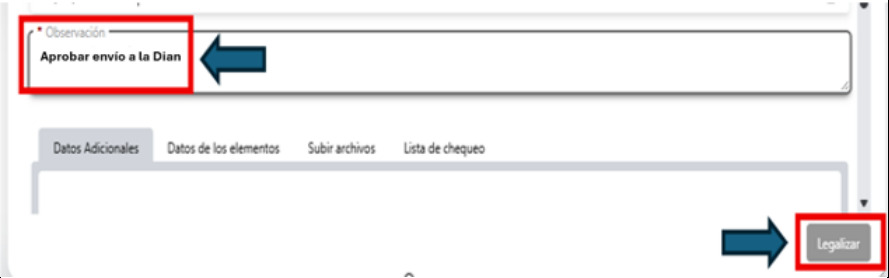
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
69		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	En Causa Legalización se selecciona 108- GENERAR FACTURAS A LA DIAN
70		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	En el campo Observación se debe colocar un comentario. Se da Click en Legalizar

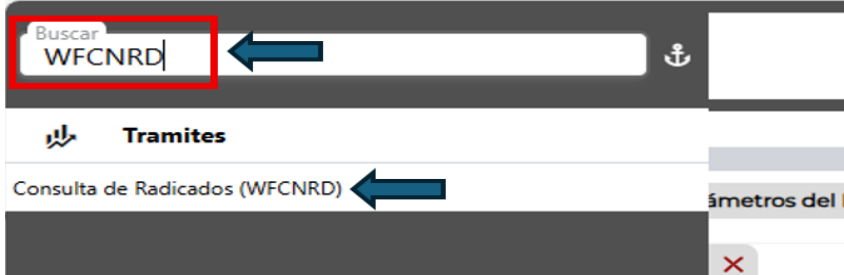
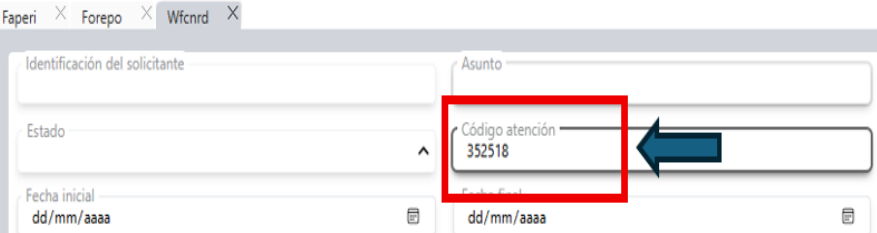
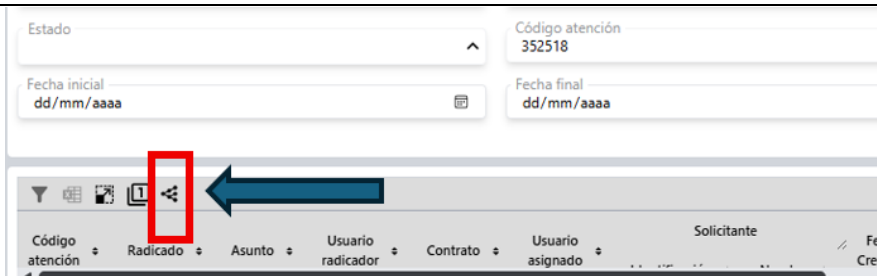
	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 46 de 55

71		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	Muestra el mensaje ¡El proceso se ha realizado con éxito ;
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
72		Proceso de Generación de Facturas	Analista de Facturación	Se da clic en el nodo 433- REPORTE DE FACTURAS A LA DIAN

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 47 de 55

73		Proceso de Reporte de Facturas a la Dian	Analista de Facturación	En Tipo de Causal se selecciona S-CUMPLIDO
74		Proceso de Reporte de Facturas a la Dian	Analista de Facturación	En Causa Legalización se selecciona se APROBAR ENVIO A LA DIAN.
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
75		Proceso de Reporte de Facturas a la Dian	Analista de Facturación	En el campo Observación se debe colocar un comentario. Se da Click en Legalizar

				
76		Proceso de Reporte de Facturas a la Dian	Analista de Facturación	Muestra el mensaje ¡El proceso se ha realizado con éxito ;
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción

77		Proceso consulta de Radicados	Analista de Facturación	Se ingresa por buscar y se digita WFCNRD Consulta de Radicados , para verificar que todos los nodos hayan sido procesados
78		Proceso consulta de Radicados	Analista de Facturación	En el campo Código atención, se digita la atención con la que se realizó la liquidación del ciclo y se da enter.
79		Proceso consulta de Radicados	Analista de Facturación	Se da clic en el icono  para que muestre el estado de los nodos

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
80		Proceso consulta de Radicados	Analista de Facturación	Se verifica que los nodos se hayan procesado correctamente, deben quedar en color Verde (Ejecutado).
81		Proceso impresión Facturas	Analista de Facturación	Se ingresa por Forepo.
82		Proceso impresión Facturas	Analista de Facturación	Se solicita el Forepo 895- Formato Masivo Contratos Factura Dian. Se digita el año, mes y ciclo a generar. Se da clic en la impresora. Se descarga por el icono de la ruta.

Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción
83		Proceso impresión Facturas	Analista de Facturación	Se generan en PDF las facturas con su respectivo CUDE.

84	<table><tr><th>USUARIO</th><th>CORREO ELECTRONICO</th></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA</td><td>contabilidad@cogua-cundinamarca.gov.co; subgerenciadeserviciospublicos@cogua-cundinamarca.gov.co</td></tr><tr><td>EMSERVILLA SA ESP</td><td>coordinadoroperativo@emservilla.gov.co</td></tr><tr><td>CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS</td><td>correspondencia@mhc.com.co</td></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td>serviciospublicos@nemocon-cundinamarca.gov.co</td></tr><tr><td>MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P</td><td>pqr@esppacho-cundinamarca.gov.co; serviciospublicos@esppacho-cundinamarca.gov.co</td></tr><tr><td>EMSERSOPO ESP</td><td>tooperativo@emersopoesp.gov.co; contactenos@emersopoesp.gov.co</td></tr><tr><td>ALCALDIA DE SUTATENZA</td><td>tesoreria@sutatenza-boyaca.gov.co; Serviciospublicos@sutatenza-boyaca.gov.co</td></tr><tr><td>EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP</td><td>pu.aseo@esptocancipa.gov.co; diana.mora@esptocancipa.com; subgerenteoperativo@esptocancipa.com</td></tr><tr><td>EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA</td><td>dir.aseo@epccajica.gov.co; subdir.aseo@epccajica.gov.co</td></tr><tr><td>EMSERGUATAVITA</td><td>emserguatavita@gmail.com</td></tr><tr><td>EAAA ZIPAQUIRA</td><td>jose.doria@serambiental.com</td></tr><tr><td colspan="2">CON COPIA:</td></tr><tr><td>Christian Cardona</td><td>christian.cardona@promoambientaldistrito.com</td></tr><tr><td>Carolina Bejarano</td><td>carolina.bejarano@pacaribe.com</td></tr><tr><td>Ruby Hernandez</td><td>ruby.hernandez@serambiental.com</td></tr><tr><td>Jose Doria</td><td>jose.doria@serambiental.com</td></tr></table>		USUARIO	CORREO ELECTRONICO	ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	contabilidad@cogua-cundinamarca.gov.co; subgerenciadeserviciospublicos@cogua-cundinamarca.gov.co	EMSERVILLA SA ESP	coordinadoroperativo@emservilla.gov.co	CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS	correspondencia@mhc.com.co	ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	serviciospublicos@nemocon-cundinamarca.gov.co	MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P	pqr@esppacho-cundinamarca.gov.co; serviciospublicos@esppacho-cundinamarca.gov.co	EMSERSOPO ESP	tooperativo@emersopoesp.gov.co; contactenos@emersopoesp.gov.co	ALCALDIA DE SUTATENZA	tesoreria@sutatenza-boyaca.gov.co; Serviciospublicos@sutatenza-boyaca.gov.co	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	pu.aseo@esptocancipa.gov.co; diana.mora@esptocancipa.com; subgerenteoperativo@esptocancipa.com	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA	dir.aseo@epccajica.gov.co; subdir.aseo@epccajica.gov.co	EMSERGUATAVITA	emserguatavita@gmail.com	EAAA ZIPAQUIRA	jose.doria@serambiental.com	CON COPIA:		Christian Cardona	christian.cardona@promoambientaldistrito.com	Carolina Bejarano	carolina.bejarano@pacaribe.com	Ruby Hernandez	ruby.hernandez@serambiental.com	Jose Doria	jose.doria@serambiental.com	Proceso Envío Facturas y Soportes	Analista de Facturación	La factura se debe enviar al usuario al correo Electrónico que tienen actualizados en ARQ.
	USUARIO	CORREO ELECTRONICO																																					
	ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	contabilidad@cogua-cundinamarca.gov.co; subgerenciadeserviciospublicos@cogua-cundinamarca.gov.co																																					
	EMSERVILLA SA ESP	coordinadoroperativo@emservilla.gov.co																																					
	CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS	correspondencia@mhc.com.co																																					
	ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	serviciospublicos@nemocon-cundinamarca.gov.co																																					
	MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P	pqr@esppacho-cundinamarca.gov.co; serviciospublicos@esppacho-cundinamarca.gov.co																																					
	EMSERSOPO ESP	tooperativo@emersopoesp.gov.co; contactenos@emersopoesp.gov.co																																					
	ALCALDIA DE SUTATENZA	tesoreria@sutatenza-boyaca.gov.co; Serviciospublicos@sutatenza-boyaca.gov.co																																					
	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	pu.aseo@esptocancipa.gov.co; diana.mora@esptocancipa.com; subgerenteoperativo@esptocancipa.com																																					
	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA	dir.aseo@epccajica.gov.co; subdir.aseo@epccajica.gov.co																																					
	EMSERGUATAVITA	emserguatavita@gmail.com																																					
	EAAA ZIPAQUIRA	jose.doria@serambiental.com																																					
	CON COPIA:																																						
	Christian Cardona	christian.cardona@promoambientaldistrito.com																																					
Carolina Bejarano	carolina.bejarano@pacaribe.com																																						
Ruby Hernandez	ruby.hernandez@serambiental.com																																						
Jose Doria	jose.doria@serambiental.com																																						
Ítem	Imagen	Actividad	Responsable	Descripción																																			
85	<table><tr><th>USUARIO</th><th>SOPORTES REQUERIDOS POR EL USUARIO</th></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>EMSERVILLA SA ESP</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>EMSERSOPO ESP</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>ALCALDIA DE SUTATENZA</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>EMSERGUATAVITA</td><td>Factura - Soporte Toneladas</td></tr><tr><td>EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP</td><td>Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales</td></tr><tr><td>EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA</td><td>Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales</td></tr><tr><td>EAAA ZIPAQUIRA</td><td>Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales-Certificación Revisor Fiscal Ser Ambiental, cada tres meses se debe enviar la certificación de la Junta de Contadores.</td></tr></table>		USUARIO	SOPORTES REQUERIDOS POR EL USUARIO	ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	Factura - Soporte Toneladas	EMSERVILLA SA ESP	Factura - Soporte Toneladas	CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS	Factura - Soporte Toneladas	ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	Factura - Soporte Toneladas	MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P	Factura - Soporte Toneladas	EMSERSOPO ESP	Factura - Soporte Toneladas	ALCALDIA DE SUTATENZA	Factura - Soporte Toneladas	EMSERGUATAVITA	Factura - Soporte Toneladas	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales	EAAA ZIPAQUIRA	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales-Certificación Revisor Fiscal Ser Ambiental, cada tres meses se debe enviar la certificación de la Junta de Contadores.	Proceso Envío Facturas y Soportes	Analista de Facturación	Cuando se envía el correo electrónico se debe anexar los soportes a los usuarios de acuerdo con el anexo.										
	USUARIO	SOPORTES REQUERIDOS POR EL USUARIO																																					
	ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA	Factura - Soporte Toneladas																																					
	EMSERVILLA SA ESP	Factura - Soporte Toneladas																																					
	CONSORCIO VIAL MHC 063 -MARIO HUERTAS	Factura - Soporte Toneladas																																					
	ALCALDIA MUNICIPAL NEMOCON	Factura - Soporte Toneladas																																					
	MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.M.P	Factura - Soporte Toneladas																																					
	EMSERSOPO ESP	Factura - Soporte Toneladas																																					
	ALCALDIA DE SUTATENZA	Factura - Soporte Toneladas																																					
	EMSERGUATAVITA	Factura - Soporte Toneladas																																					
	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A ESP	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales																																					
	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales																																					
	EAAA ZIPAQUIRA	Factura - Soporte Toneladas-Planilla Parafiscales-Certificación Revisor Fiscal Ser Ambiental, cada tres meses se debe enviar la certificación de la Junta de Contadores.																																					

La certificación del Revisor Fiscal, la planilla de Parafiscales y la Certificación de la junta de contadores se debe solicitar a Laura Enciso al correo laura.enciso@serambiental.com

	Instructivo Facturación Estacion de Transferencia	Código: GFR-IN-07
		Versión 01
		Fecha emisión: 9/07/2026
		Fecha actualización: 9/07/2026
		Página 55 de 55

6. CONTROL DE CAMBIOS

Versión N°	Fecha	Cambios
1	9/07/2026	Creación

7. RESPONSABLES

Firmas autorizadas	Cargo	Nombre
Elaboró	Analista de Facturación	Yimmy Orlando Acero
Revisó	Jefe Nacional de Facturación	Christian Cardona Londoño
Revisó	Coordinador Nacional de Facturación	Carolina Bejarano Cardenas
Aprobó	Gerente Financiera	Adriana Pérez