



**INSTRUCTIVO DEL APLICATIVO
AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN
DEPARTAMENTO DE SANTANDER**



REALTECH LTDA

DIVISIÓN DE SOPORTE, AUDITORÍA Y CONTROL

BOGOTÁ, enero de 2019



INTRODUCCIÓN

Esta aplicación está diseñada para que el Departamento de Santander pueda llevar un control de los ingresos y egresos que realiza sobre su cuenta de regalías, con base en cada convenio que se establece.

La aplicación cuenta con cuatro tipos de perfiles o usuarios:

PERFIL	INGRESA O EDITA CONVENIOS	INGRESA O ELIMINA MOVIMIENTOS	REVISA Y CONSULTA INFORMES	INGRESA TASA
ADMINISTRADOR	X	X	X	
AUXILIAR		X	X	
CONSULTOR			X	
BANCO				X

USUARIO ADMINISTRADOR

Este usuario tiene todo el control sobre la información registrada en la aplicación

- ✓ Ingresar convenios
- ✓ Editar convenios
- ✓ Ingresar movimientos
- ✓ Eliminar movimientos
- ✓ Consultar informe del día
- ✓ Consultar reporte de ingresos/egresos del mes

USUARIO AUXILIAR

- ✓ Ingresar movimientos
- ✓ Consultar reporte de ingresos/egresos del mes

USUARIO CONSULTOR

- ✓ Consultar informe del día
- ✓ Consultar reporte de ingresos/egresos del mes

USUARIO BANCO

- ✓ Ingresar la tasa



INGRESO A LA APLICACIÓN (Todos los perfiles)

El municipio debe indicarle al Banco o Realtech, los usuarios que utilizarán la aplicación incluyendo su número de documento, nombre completo y perfil.

Para el primer ingreso, el usuario tendrá como contraseña su mismo número de cédula, la aplicación le obligará a cambiar la contraseña, una vez realice el ingreso. Si por algún motivo, al funcionario se le olvida la contraseña, deberá solicitar a Realtech con correo electrónico la restauración de la clave, siendo nuevamente la cédula la clave.

Cada usuario podrá ingresar a la aplicación usando su usuario y contraseña. **Aplica para todos los perfiles.**

A screenshot of the application's login page. At the top left, there are social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube, preceded by the word "Síguenos:". In the center, the logo "en Santander hacemos país" is displayed, featuring a colorful, abstract graphic of a person or a flame. To the right of this logo is the text "GOBERNACIÓN DE SANTANDER". Below these elements is a red horizontal bar with the text "- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -" in white. The main content area is white and contains a login form with two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below the "Contraseña" field is a dark grey button with the text "Ingresar" in white. The page is framed by a light grey border at the bottom and a red bar at the very bottom.

Una vez ingresa al módulo principal, en la barra del menú se indicará el nombre del usuario con su respectivo perfil.



MÓDULO ADMINISTRADOR

Este módulo permite registrar y editar los convenios, ingresar o eliminar los movimientos para cada uno de los convenios registrados, permite la generación de los reportes del día y mes para dichos movimientos y convenios.

Ingresar convenio (Sólo Administrador)

En esta sección el usuario administrador, ingresará los convenios sobre los cuales podrá registrar ingresos y egresos para el control de su información, accederá a esta sección haciendo clic en la opción **Convenio** del menú.



Para ingresar un nuevo convenio, el usuario administrador deberá indicar:

- ✓ Código
- ✓ Nombre
- ✓ Descripción.

El código lo utiliza la aplicación para identificar el convenio al interior de la misma, debe ser único, la aplicación no permitirá que se ingresen dos convenios con el mismo código.

Una vez ingresada la información mencionada, el usuario administrador deberá pulsar el botón **Ingresar** para que el convenio quede registrado en la aplicación.

Editar convenio

En esta sección el usuario administrador puede modificar cualquier convenio ingresado, para ello, primero debe escoger el convenio a modificar de la lista desplegable que presenta la aplicación

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

INFORMACIÓN DE CONVENIO

Convenio	Selección...
Código	Selección...
Nombre	2339 - RESOLUCION 2339/18
Descripción	4520 - RESOLUCION 4520/17
	4521 - RESOLUCION 4521/17
	5263 - RESOLUCION 5263/17
	997 - RESOLUCION 997/18

Ingresar

Una vez escogido el convenio a modificar, la aplicación le desplegará al usuario administrador el detalle del mismo, incluyendo código, nombre y descripción, el usuario administrador podrá actualizar la información sobre escribiendo en el campo requerido, una vez finalizado el cambio, se hace clic en **Actualizar**.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

INFORMACIÓN DE CONVENIO

Convenio	2339 - RESOLUCION 2339/18
Código	2339
Nombre	RESOLUCION 2339/18
Descripción	AMBULANCIAS

Actualizar



Ingreso Movimiento (Sólo Administrador y Auxiliar)

Una vez dentro de la aplicación, el usuario **Administrador** o **Auxiliar**, en el módulo principal encontrará la opción **Ingresar Movimiento** en la cual podrá registrar los ingresos y egresos de un convenio específico.



Bienvenido

Para registrar un movimiento, el usuario Administrador o Auxiliar, deberá escoger el convenio sobre el cual registrará el movimiento de la lista desplegable que le brinda la aplicación, se debe tener en cuenta que si no se ha registrado ningún convenio no se podrá registrar ningún movimiento.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Convenio

Fecha

Valor

Concepto

No. Referencia

Tipo Mvto

Ok

Luego de indicar el convenio sobre el cual se registrará el movimiento, el usuario deberá indicar la fecha del movimiento, esto podrá hacerlo escogiéndola del calendario que despliega la aplicación

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Convenio

Fecha

Valor

Concepto

No. Referencia

Tipo Mvto

? Enero, 2019 x

<< < > >> Hoy

sem	Lun	Mar	Mi	Jue	Vie	Sáb	Dom
1		1	2	3	4	5	6
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27
5	28	29	30	31			

Seleccionar fecha

Nota: la fecha es un dato obligatorio, si no se selecciona, la aplicación generará una alerta de **Dato Obligatorio**.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Convenio 2339 - RESOLUCION 2339/1: ▾

Fecha
Dato Obligatorio.

Valor

Concepto

No. Referencia

Tipo Mvto Seleccione... ▾

Ok

Luego de seleccionar la fecha, se deberá indicar el valor, el concepto del movimiento y el número de referencia (si es un ingreso puede ser el número de transacción, si es un egreso puede ser el identificador del egreso)

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Convenio 2339 - RESOLUCION 2339/1: ▾

Fecha 2019/01/15 ←

Valor 1000000 ←

Concepto Giro Nación ←

No. Referencia 123456789 ←

Tipo Mvto Seleccione... ▾

Seleccione... ←

INGRESO ←

EGRESO ←



Posteriormente el usuario podrá indicar el tipo de movimiento que está registrando, si es un ingreso o un egreso, para esto deberá seleccionar la opción respectiva de la lista desplegable que le presenta la aplicación.

Una vez registrado el tipo de movimiento, se hace clic en el botón “Ok”, el movimiento quedará registrado en la aplicación.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Convenio	2339 - RESOLUCION 2339/1: ▾
Fecha	2019/01/15
Valor	1000000
Concepto	Giro Nación
No. Referencia	123456789
Tipo Mvto	INGRESO ▾

Ok ←

Una vez registrado el movimiento la aplicación lo indicará con la frase “Datos Ingresados”.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

MOVIMIENTOS

Datos Actualizados

Convenio	<input type="text" value="2339 - RESOLUCION 2339/1;"/>
Fecha	<input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>
Concepto	<input type="text"/>
No. Referencia	<input type="text"/>
Tipo Mvto	<input type="text" value="Seleccione..."/>

Eliminar Movimientos (Sólo Administrador)

En esta sección, el usuario Administrador podrá eliminar movimientos que hayan sido ingresados a la aplicación por error.

Para acceder a la misma, se debe hacer clic en la opción correspondiente



- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador - Convenio | Consulta Día | Consulta Mes | Ingresar Movimiento | **Eliminar Movimientos** | Salir

Bienvenido

A red arrow points upwards from the bottom of the page towards the "Eliminar Movimientos" link in the navigation bar. The link itself is highlighted with a green oval.

Una vez dentro de la sección, el usuario deberá listar los movimientos para así poder proceder a eliminar uno o varios de ellos.

Para listar los movimientos debe primero indicar el convenio, la fecha inicial y la fecha final de los movimientos a listar y hacer clic en Ok.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

ELIMINA MOVIMIENTO

Fecha Inicial: 2019/01/15 Fecha Fin: 2019/01/15 Convenio: 2339 - RESOLUCION 2339/1: ▾

No hay movimientos para este día

Ok

La aplicación al lado de cada movimiento registrado colocará un hipervínculo llamado “Eliminar”, al hacer clic sobre el mismo, la aplicación eliminará el movimiento respectivo.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

ELIMINA MOVIMIENTO

Fecha Inicial: 2019/01/15 Fecha Fin: 2019/01/15 Convenio: 2339 - RESOLUCION 2339/1: ▾

Ok

FECHA	CONCEPTO	INGRESO	EGRESO	SALDO	DELETE
2019-01-15	Prueba	8,00		8,00	Eliminar
		8,00	0,00	8,00	



Una vez se hizo clic en **Eliminar**, aparecerá una nota con la notificación de **Movimiento Eliminado**.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador - Convenio | Consulta Día | Consulta Mes | Ingresar Movimiento | Eliminar Movimientos | Salir

ELIMINA MOVIMIENTO

Fecha Inicial	Fecha Fin	Convenio
<input type="text" value="2019/01/15"/>	<input type="text" value="2019/01/15"/>	<input type="text" value="2339 - RESOLUCION 2339/1: ▼"/>

Movimiento Eliminado
No hay movimientos para este día

Consulta día (Administrador y Consultor)

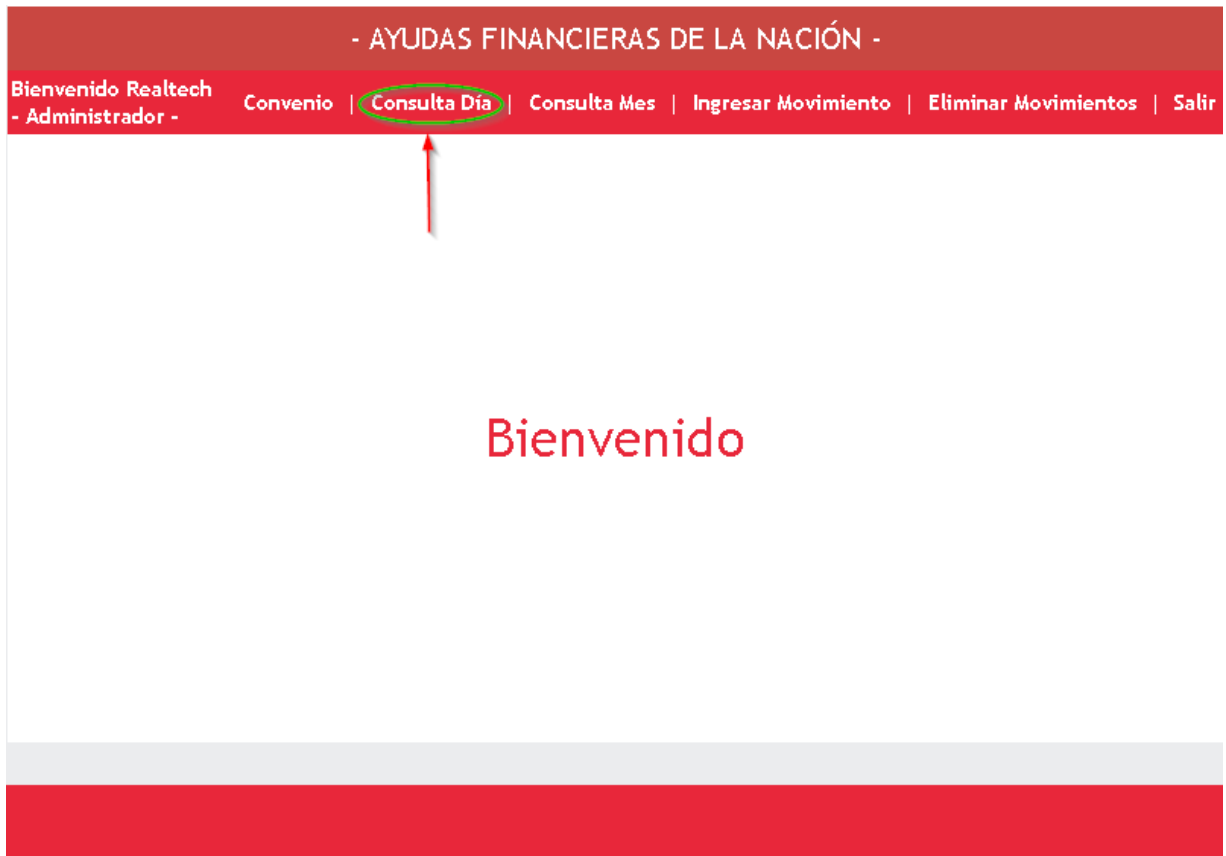
En esta opción, los usuarios Administrador y Consultor, pueden generar un informe para revisar el detalle de los movimientos ingresados durante un día particular, junto con los rendimientos generados con la tasa de interés especificada.

Para acceder, se debe hacer clic en la opción Consulta Día.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador - Convenio | **Consulta Día** | Consulta Mes | Ingresar Movimiento | Eliminar Movimientos | Salir

Bienvenido

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a dark red header bar with the text "- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -" in white. Below this, a navigation menu is displayed in a lighter red bar, containing the text "Bienvenido Realtech - Administrador -" followed by several menu items: "Convenio", "Consulta Día" (which is highlighted with a green oval and has a red arrow pointing to it), "Consulta Mes", "Ingresar Movimiento", "Eliminar Movimientos", and "Salir". The main content area is white and contains the word "Bienvenido" in a large, red, sans-serif font. At the bottom of the page, there is a grey horizontal bar above a solid red horizontal bar.

Una vez se haya seleccionado la opción, el usuario deberá primero indicar la fecha exacta a consultar y seleccionar el Convenio sobre el cual desea hacer la consulta, escogiéndolo de la lista desplegable (aparecerán todos los convenios registrados), finalmente se hace clic en Ok.



- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

CONSULTA MOVIMIENTO DIARIO

Fecha Convenio

No hay movimientos para este día

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

CONSULTA MOVIMIENTO DIARIO

Fecha Convenio

No hay movimientos para este día



- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

CONSULTA MOVIMIENTO DIARIO

Fecha Convenio

No hay movimientos para este día



Luego de hacer clic en OK, se generará el reporte del ingreso o egreso registrado para el convenio escogido y para la fecha indicada.

El reporte está dividido en dos partes:

1. La primera contiene un cuadro que muestra el movimiento ingresados:

- Fecha
- Concepto
- Valor ingreso
- Valor egreso
- Saldo



2. La segunda parte contiene un cuadro en donde muestra el movimiento detallando:

- Fecha
- Saldo inicial
- Total ingresos
- Total egresos
- Saldo final
- Días
- Interés por día
- Interés acumulado

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador -

Convenio | Consulta Día | Consulta Mes | Ingresar Movimiento | Eliminar Movimientos | Salir

CONSULTA MOVIMIENTO DIARIO

Fecha Convenio

FECHA	CONCEPTO	INGRESO	EGRESO	SALDO
2018-02-19	REP INF FISICA HOSPITALS	15.000.000.000,00		15.000.000.000,00
		15.000.000.000,00	0,00	15.000.000.000,00

Fecha	Saldo Inicial	Total Ingresos	Total Egresos	Saldo Final	Días	Interes por día	Interes acumulado
2018-02-19	0,00	15.000.000.000,00	0,00	15.000.000.000,00	1	10.548,76	10.548,76

Consulta Mes (Administrador, Auxiliar y Consultor)

En esta sección, el usuario Administrador, Auxiliar y Consultor, podrá generar el reporte detallado de los movimientos registrados y los rendimientos generados con la tasa de interés para un período de un mes.

NOTA: La consulta sólo se puede hacer para un período que corresponde a un (1) mes.

Para acceder, se debe hacer clic en la opción correspondiente.

Síguenos:   

en Santander **hacemos país** 

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

Bienvenido

Una vez en la sección, el usuario debe indicar la fecha inicial y la fecha final sobre la que desea generar el reporte, debe indicar el convenio sobre el cual desea hacer la consulta escogiéndolo de la lista desplegable, aparecerán todos los convenios registrados en el módulo Administrador.

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

CONSULTA MOVIMIENTO MENSUAL

Fecha Inicial Fecha Fin Convenio

Enero, 2019						
Hoy						
dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12
	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26
	28	29	30	31		

Seleccionar fecha

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech - Administrador - [Convenio](#) | [Consulta Día](#) | [Consulta Mes](#) | [Ingresar Movimiento](#) | [Eliminar Movimientos](#) | [Salir](#)

CONSULTA MOVIMIENTO MENSUAL

Fecha Inicial Fecha Fin Convenio

Enero, 2019						
Hoy						
dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12
	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26
	28	29	30	31		

Seleccionar fecha

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech | **Convenio** | **Consulta Día** | **Consulta Mes** | **Ingresar Movimiento** | **Eliminar Movimientos** | **Salir**
- Administrador -

CONSULTA MOVIMIENTO MENSUAL

Fecha Inicial	Fecha Fin	Convenio
2018/02/01	2018/02/28	4521 - RESOLUCION 4521/17

No hay movimientos para este día

- 2339 - RESOLUCION 2339/18
- 4520 - RESOLUCION 4520/17
- 4521 - RESOLUCION 4521/17
- 5263 - RESOLUCION 5263/17
- 997 - RESOLUCION 997/18

Presionando el botón “Ok” la aplicación desplegará el reporte de los ingresos y egresos registrados para el convenio escogido y entre las fechas indicadas.

El reporte está dividido en dos partes:

1. La primera contiene un cuadro que muestra todos los movimientos ingresados
 - Fecha
 - Concepto
 - Valor ingreso
 - Valor egreso
 - Total

2. La segunda parte contiene un cuadro en donde muestra el movimiento diario detallando
 - Fecha
 - Saldo inicial
 - Total ingresos
 - Total egresos
 - Saldo final
 - Días
 - Interés por día

- Interés acumulado
- Total

- AYUDAS FINANCIERAS DE LA NACIÓN -

Bienvenido Realtech
- Administrador -

Convenio | Consulta Día | Consulta Mes | Ingresar Movimiento | Eliminar Movimientos | Salir

CONSULTA MOVIMIENTO MENSUAL

Fecha Inicial: 2018/02/01 Fecha Fin: 2018/02/28 Convenio: 4521 - RESOLUCION 4521/1: ▾

Ok

FECHA	CONCEPTO	INGRESO	EGRESO
2018-02-19	REP INF FISICA HOSPITALS	15.000.000.000	0
TOTAL		15.000.000.000	0

Imprimir

Fecha	Saldo Inicial	Total Ingresos	Total Egresos	Saldo Final	Dias	Interes por día	Interes acumulado
2018-02-19	0	15.000.000.000	0	15.000.000.000	1	1.054.876,00000	1.054.876
2018-02-20	15.001.054.876	0	0	15.001.054.876	1	1.054.950,00000	2.109.826
2018-02-21	15.002.109.826	0	0	15.002.109.826	1	1.055.024,00000	3.164.850
2018-02-22	15.003.164.850	0	0	15.003.164.850	1	1.055.099,00000	4.219.949
2018-02-23	15.004.219.949	0	0	15.004.219.949	1	1.055.173,00000	5.275.122
2018-02-24	15.005.275.122	0	0	15.005.275.122	1	1.055.247,00000	6.330.369
2018-02-25	15.006.330.369	0	0	15.006.330.369	1	1.055.321,00000	7.385.690
2018-02-26	15.007.385.690	0	0	15.007.385.690	1	1.055.395,00000	8.441.085
2018-02-27	15.008.441.085	0	0	15.008.441.085	1	1.055.470,00000	9.496.555
2018-02-28	15.009.496.555	0	0	15.009.496.555	1	1.055.544,00000	10.552.099
TOTAL				15.010.552.099			

Se observa un botón **Imprimir**, el cual, al hacer clic sobre éste, abre una nueva pestaña en donde se genera un PDF con la información consultada y fecha de generación.



Banco de Occidente

TGD SECRET DE SALUD DE STDER OTROS
CL 45 # 11 - 52 BR GARCIA ROVIRA
BUCARAMANGA - SANTANDER

**MOVIMIENTOS REGALIAS
CUENTA No. 650-83215-7**

FECHA	CONCEPTO	INGRESO	EGRESO
2018-02-19	REP INF FISICA HOSPITALS	15.000.000.000	
TOTALES		15.000.000.000	0

Creado 17/01/2019



Banco de Occidente

TGD SECRET DE SALUD DE STDER OTROS
CL 45 # 11 - 52 BR GARCIA ROVIRA
BUCARAMANGA - SANTANDER

**MOVIMIENTOS REGALIAS
CUENTA No. 650-83215-7**

Fecha	Saldo Inicial	Total Ingresos	Total Egresos	Saldo Final	Dias	Interes por día	Interes acumulado
2018-02-19	0	15.000.000.000	0	15.000.000.000	1	1.054.876	1.054.876
2018-02-20	15.001.054.876	0	0	15.001.054.876	1	1.054.950	2.109.826
2018-02-21	15.002.109.826	0	0	15.002.109.826	1	1.055.024	3.164.850
2018-02-22	15.003.164.850	0	0	15.003.164.850	1	1.055.099	4.219.949
2018-02-23	15.004.219.949	0	0	15.004.219.949	1	1.055.173	5.275.122
2018-02-24	15.005.275.122	0	0	15.005.275.122	1	1.055.247	6.330.369
2018-02-25	15.006.330.369	0	0	15.006.330.369	1	1.055.321	7.385.690
2018-02-26	15.007.385.690	0	0	15.007.385.690	1	1.055.395	8.441.085
2018-02-27	15.008.441.085	0	0	15.008.441.085	1	1.055.470	9.496.555
2018-02-28	15.009.496.555	0	0	15.009.496.555	1	1.055.544	10.552.099
TOTAL				15.010.552.099			

Creado 17/01/2019

REVISADO Y APROBADO

DIVISIÓN DE SOPORTE, AUDITORÍA Y CONTROL