
	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 1 / 23



## MANUAL DE USUARIO

### INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS


Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 2 / 23

## Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Objetivo General.....	3
3.	Descripción del producto .....	3
3.1.	Funcionalidades .....	3
4.	Descripción de la Herramienta .....	4
4.1.	Ingreso a la herramienta .....	4
4.2.	Pantalla principal .....	5
4.3.	Generalidades .....	7
4.4.	Gráficas y Tablas .....	9
5.	Descripción de los reportes .....	12
6.	Definición de paquetes.....	23
7.	Recomendaciones.....	23

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 3 / 23

## 1. Introducción

La herramienta de análisis de información del mercado de divisas *Analytics* surgió como respuesta a la necesidad planteada por los afiliados al Sistema Electrónico Transaccional SET-FX (en adelante “SET-FX”), de poder utilizar la información del sistema para hacer análisis de mercado, *business intelligence* y reportes estadísticos entre otros.

## 2. Objetivo General

Ofrecer una herramienta dinámica y efectiva, capaz de brindar información de una manera concisa, rápida y fácil de manejar; donde los afiliados puedan realizar análisis de mercado, comparaciones, estimaciones, participación por producto e información, generación de gráficos y estadísticas que les oriente en la toma de decisiones.

## 3. Descripción del producto

*Analytics* permite realizar análisis cuantitativos utilizando para ello la información de las transacciones que se negocian y/o registran en el SET-FX, entre intermediarios del Mercado Cambiario (IMCs) y las que dichos IMCs realizan con sus clientes, bien sea en el sector real, entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia o agentes del exterior).


El acceso a la herramienta se puede realizar desde cualquier PC vía internet, utilizando cualquiera de los navegadores del mercado mediante un usuario y clave asignados previamente por el administrador. Adicionalmente es posible acceder a *Analytics* a través de dispositivos móviles Apple y Android. La descarga se realiza a través del Apple Store y Play Store, respectivamente.

### 3.1. Funcionalidades

*Analytics* contiene una serie de reportes que permiten un análisis más profundo por medio de filtros interactivos.

A continuación se listan las principales funcionalidades de la herramienta:

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 4 / 23

- ✓ Guardar como *favoritos* los reportes de uso frecuente, para acceder de manera directa, rápida y eficaz.
- ✓ Suscribirse para recibir reportes específicos vía correo electrónico a la cuenta previamente registrada.
- ✓ Compartir reportes con otros usuarios *Analytics*.
- ✓ Embeber los reportes en presentaciones de PowerPoint
- ✓ Descargar los reportes en formato png, txt o xls.
- ✓ Descargar los datos que componen los reportes.

## 4. Descripción de la Herramienta

### 4.1. Ingreso a la herramienta

Para ingresar a la herramienta, es necesario acceder a la url <http://www.analytics.set-icap.co> o


desde cualquier dispositivo móvil bajando la aplicación de Tableau.



El administrador inicialmente asigna un usuario y contraseña que se debe digitar en la pantalla de inicio de la herramienta. Una vez ingresa es recomendable cambiar la contraseña inmediatamente siguiendo las siguientes indicaciones:

- Longitud mínima de seis (6) caracteres
- Por lo menos un (1) carácter no alfanumérico
- Por lo menos un (1) carácter numérico
- Por lo menos un (1) carácter en mayúscula
- No más de dos (2) caracteres iguales seguidos
- No usar nombres, apellidos, fechas de nacimiento, o información confidencial.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 5 / 23



Iniciar sesión


## 4.2. Pantalla principal

En la pantalla principal, se encuentra la siguiente información:



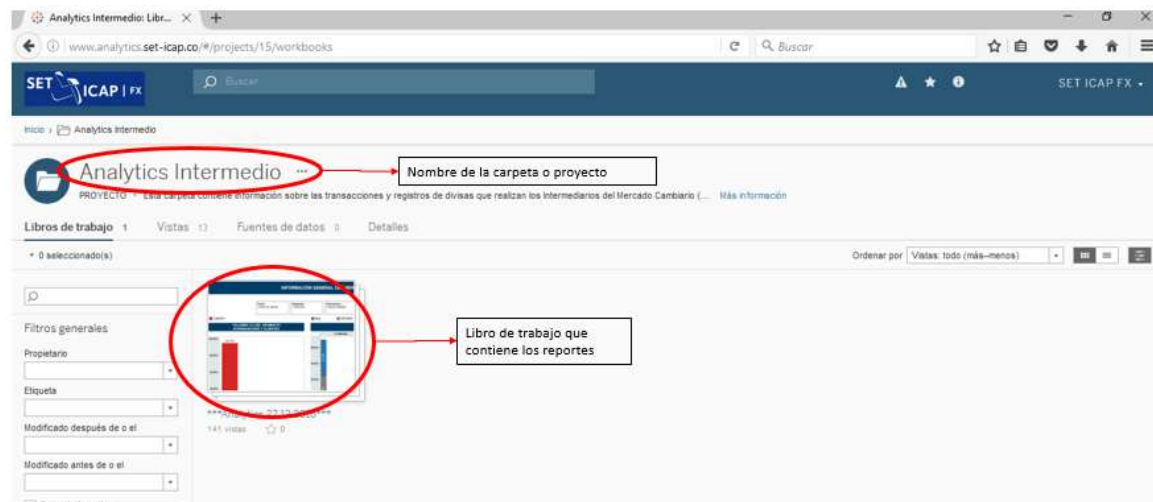
En la sección superior a la derecha, podrá apreciar las siguientes opciones al hacer clic sobre el usuario que ingreso a la aplicación:

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 6 / 23




Es importante tener en cuenta que una carpeta o proyecto contiene libros de trabajo y cada libro contiene varios reportes o vistas. Al ingresar a una carpeta usted podrá ver lo siguiente:



Al hacer clic en el libro de trabajo, aparecerán todos los reportes configurados en la herramienta.

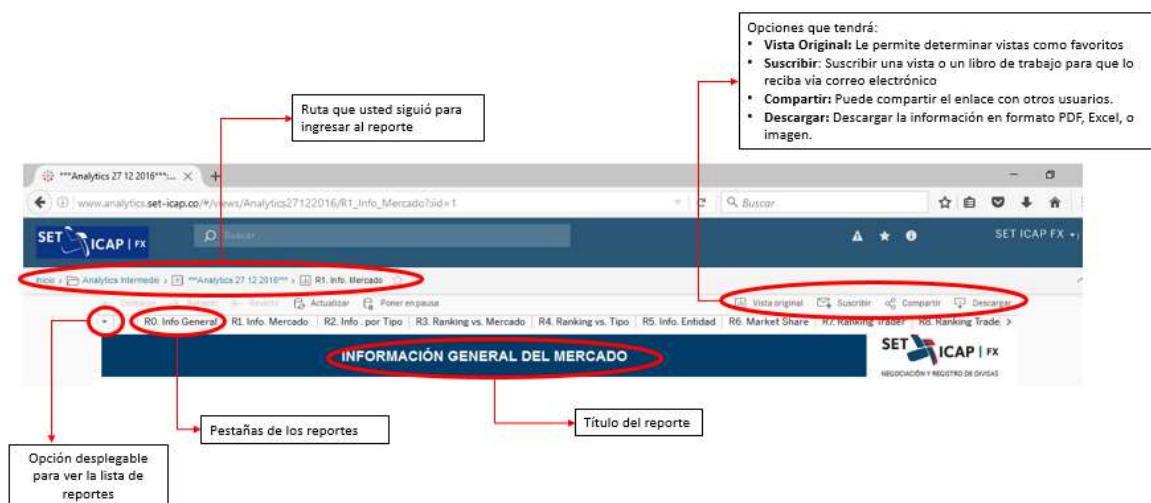
Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	<b>INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS</b>	<b>Código: MU_AN001_FX</b>
		<b>Archivo: Manual Analytics</b>
	<b>ANALYTICS</b>	<b>Versión: 01</b> <b>Página: 7 / 23</b>




### 4.3. Generalidades

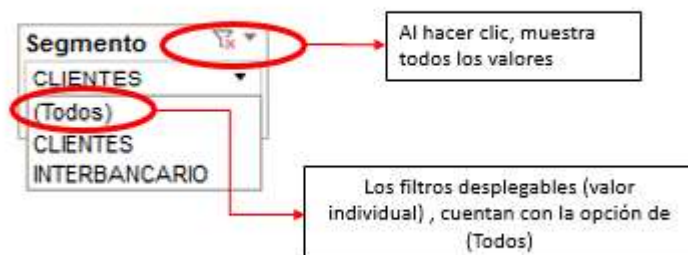
Una vez se visualizan todos los reportes, Al escoger un reporte en particular, en la parte superior del mismo se verá lo siguiente:



Todos los reportes están diseñados de manera que en la parte superior se podrán seleccionar una serie de filtros interactivos. Existen filtros con opción única, tales como:

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 8 / 23




Otros filtros permiten escoger más de una opción:



Es importante tener en cuenta, que si dentro del menú de filtros aparece una opción con paréntesis (ver imagen a continuación), indica que el filtro entra en conflicto y no puede encontrar información relacionada; por lo cual no va salir información.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017



	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 9 / 23

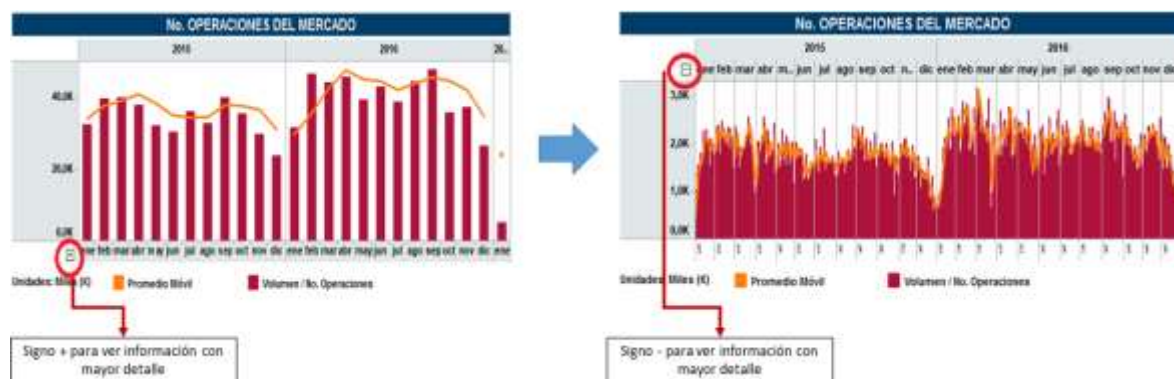
Este caso del paréntesis, aplica para todos los filtros y opciones, excepto de **TODOS**, ya que esta siempre se encuentra en paréntesis.

Par Moneda

(EUR/USD)

#### 4.4. Gráficas y Tablas

Las gráficas y tablas tienen un botón con el signo (+), el cual sirve para ver información con mayor detalle, o de la misma manera, cuando la información se encuentra ampliada, aparece un botón con el signo (-) para volver a la vista más general de los datos, como se muestra en las siguientes gráficas:




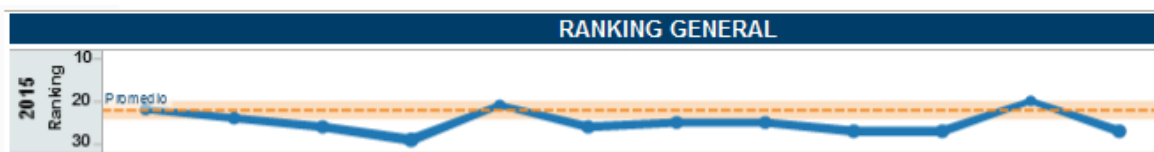
Adicionalmente, las barras de color funcionan como un semáforo, el menor valor se mostrará en rojo y el mayor en verde.



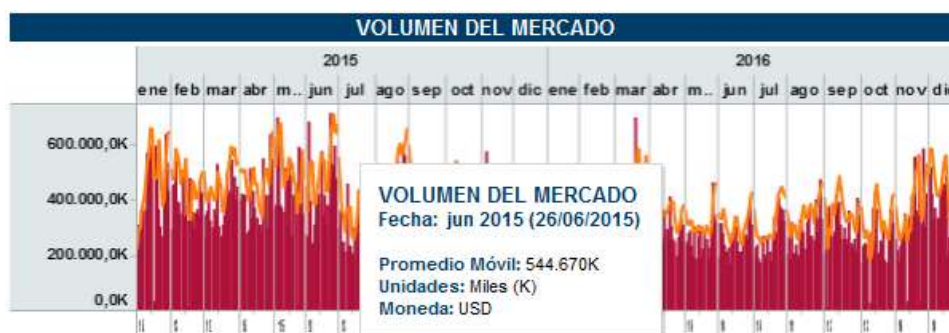
De igual manera, el grosor de los gráficos de línea reflejan puntos que deben ser tenidos en cuenta, entre más grueso representa información a la cual el mercado o la entidad deben poner mayor atención o si es delgada representa favorabilidad para el mercado o la entidad.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 10 / 23




Cuando desliza el cursor sobre alguna gráfica o tabla, aparece un recuadro denominado “Tooltip” el cual provee información específica sobre el punto específico sobre el cual está situado el cursor, como se ilustra a continuación:

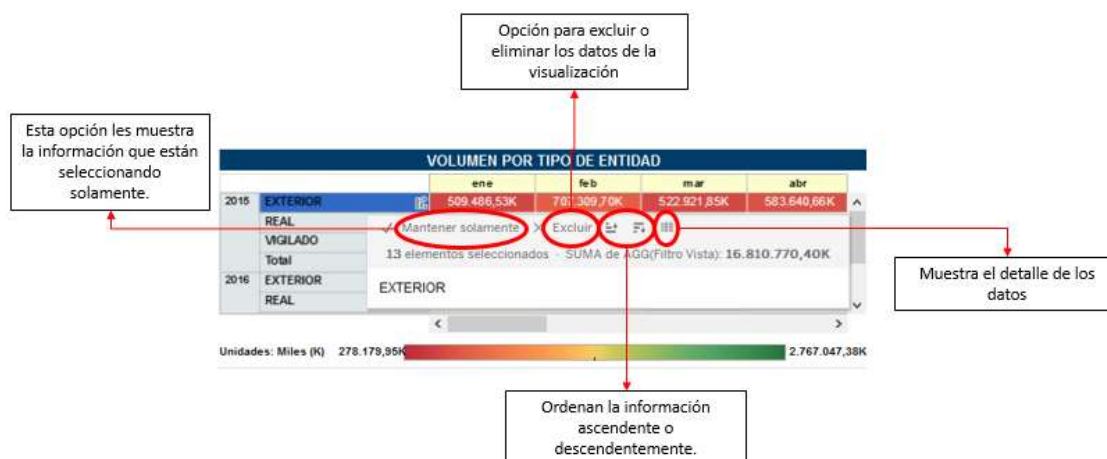


Cuando se seleccionan datos específicos, como por ejemplo el volumen de enero 2016 para clientes del exterior, aparece un menú flotante con las siguientes opciones:

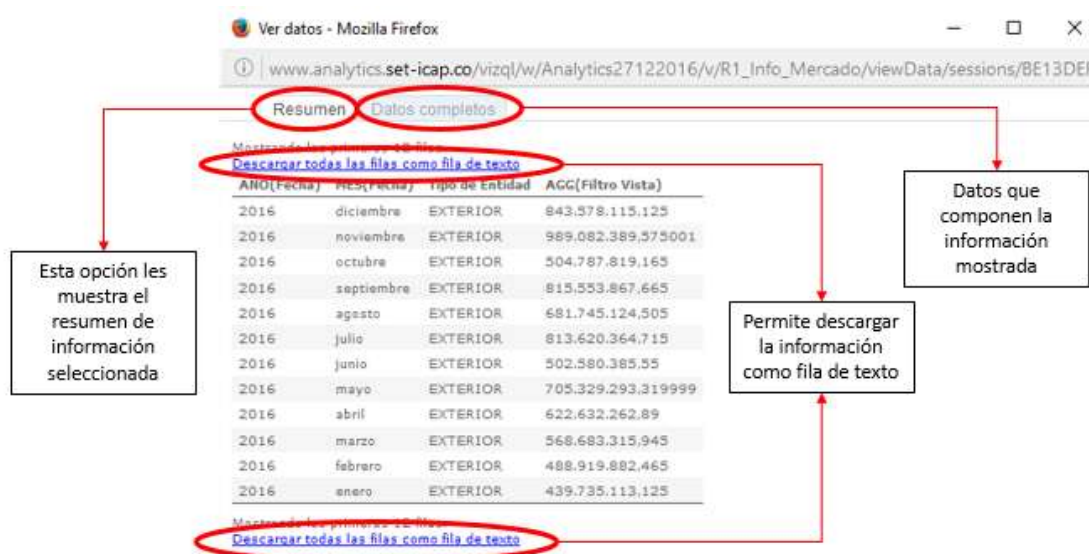
VOLUMEN POR		
		ene
2015	EXTERIOR	1.018.973,06K
	REAL	5.273.578,73K
	VIGILADO	1.872.779,80K
	Total	8.165.331,59K
2016	EXTERIOR	879.470,23K
	REAL	3.476.720,70K

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 11 / 23




Cuando se escoge la opción que muestra el detalle de los datos “*ver datos*”, se abrirá una ventana emergente con las siguientes características.



Finalmente, cuando se hace clic en alguna de las convenciones, la información del reporte se resalta para tener una mejor comprensión visual de la información. Para volver a la vista original, se debe hacer clic sobre el dato resaltado o doble clic en otra parte del reporte.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 12 / 23



## 5. Descripción de los reportes

### 5.1. Definiciones generales

Para dar un mayor entendimiento sobre los términos que se utilizarán a lo largo de la explicación de cada uno de los reportes, se presenta a continuación las siguientes definiciones:

**Segmento:** Hace referencia a las operaciones entre IMCs (INTERBANCARIO) o entre Intermediarios del Mercado Cambiario y sus clientes finales (CLIENTES).


**Instrumento:** Se refiere a los mercados que se operan/registrar en el SET-FX.

- FIX
- FORWARD
- IRS
- NEXT DAY
- OPCIONES
- SPOT
- SWAP

**Tipo de operación:** Filtro para diferenciar operaciones TRANSACCIONALES y REGISTROS.

**Tipo de entidad:** Si el segmento es INTERBANCARIO, el tipo de entidad puede ser: ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS, SOCIEDADES COMISIONISTAS DE BOLSA, COMPAÑÍAS DE FINANCIAMIENTO, CORPORACIONES FINANCIERAS Y SECTOR PÚBLICO. Si el segmento es CLIENTES,

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 13 / 23

los tipos de entidad que se manejan dentro del sistema son: SECTOR REAL, EMPRESAS VIGILADAS POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Y AGENTES DEL EXTERIOR.

**Clase:** Hace referencia al lado de la operación: COMPRAS o VENTAS.

**Subsector:** Cuando se escoge la opción CLIENTES en el filtro SEGMENTO, el SUB-SECTOR hace referencia a la actividad económica definida como su “sección” de acuerdo con su código CIIU (el cual fue registrado en el Sistema SET FX en el momento de la creación de cada cliente).

**Ranking:** Es la posición que ocupa una entidad frente al mercado o frente a sus iguales en términos de volumen o de registros.

**Market Share:** Participación que tiene una entidad frente al mercado o sus iguales en términos de volumen o de registros.

**Media Móvil:** Es un cálculo que se utiliza para analizar un conjunto de datos en modo de puntos para crear series de promedios.


**Iguales:** Se refiere a la comparación entre tipo de entidad del mismo tipo, es decir Bancos con Bancos, Firms comisionistas con Firms Comisionistas y así con todas. Este término se utiliza en algunos reportes.

## 5.2. Detalle de los reportes

A continuación se explica detalladamente cada uno de los reportes preestablecidos que conforman el sistema, sin perjuicio que, gracias al dinamismo de la herramienta, cada uno de los usuarios podrá crear sus reportes a la medida.

### 1: INFORMACIÓN GENERAL DEL MERCADO

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 14 / 23



Las gráficas al costado izquierdo reflejan el comportamiento del mercado en términos de volumen o número de operaciones (barras) dependiendo la vista seleccionada. En el costado derecho, muestra la variación frente al año anterior (líneas).


Las tablas reflejan los totales numéricos de volumen o número de operaciones mensual, así como el total de cada año. En la parte derecha inferior se muestra el comparativo porcentual de cada mes en términos de volumen o número de operaciones con el mismo mes del año inmediatamente anterior.

## 2: INFORMACIÓN GENERAL DEL MERCADO POR TIPO DE ENTIDAD



Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

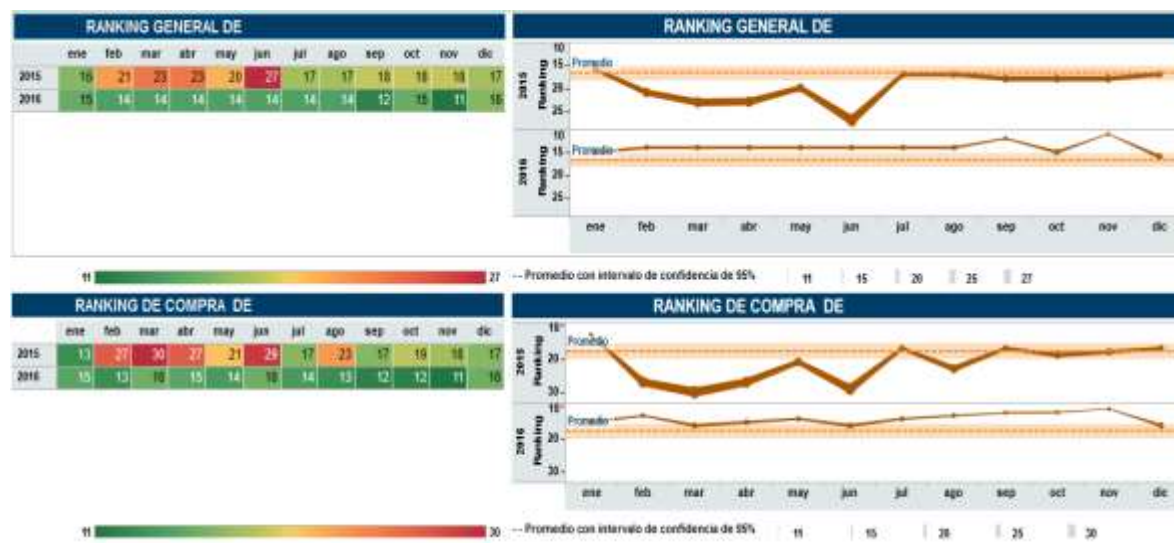


	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 15 / 23

La gráfica superior izquierda refleja el volumen o número de operaciones realizadas en el sistema SET-FX, clasificándolo por los diferentes tipos de entidades dependiendo el segmento que el usuario seleccione, si selecciona Interbancarios su clasificación será (Establecimientos Bancarios, Sociedades Comisionistas de Bolsa, etc.), y si selecciona Clientes su clasificación será (Real, Vigilado, Exterior). Adicionalmente, muestra en la parte superior derecha la distribución porcentual por cada tipo de entidad.

En la tabla inferior izquierda muestra los datos numéricos de volumen o número de operaciones mensual por cada tipo de entidad y en la parte inferior derecha, muestra la distribución porcentual. Esta información se totaliza por mes y por año.


### 3: RANKING DE LA ENTIDAD VS. MERCADO



Este reporte muestra en la parte superior izquierda el ranking de la entidad, medido a través del volumen o número de operaciones mensual negociado y comparado con todas las entidades transaccionales del sistema SET-FX. En la parte inferior se presenta el ranking pero por compras o ventas de acuerdo el filtro que el usuario haya seleccionado.

Por otra parte en la parte derecha superior se muestra la evolución de manera gráfica, en donde el grosor de la línea significa si está por debajo de su promedio (gruesa) o si mejoró su participación

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 16 / 23

(delgada) frente al mercado. Así mismo en la parte inferior se muestra la evolución histórica del respectivo ranking en compras o ventas de acuerdo al filtro que el usuario haya seleccionado.

#### 4: RANKING DE LA ENTIDAD VS. TIPO DE ENTIDAD




Este reporte refleja gráfica y numéricamente la posición que ocupa la entidad en términos de volumen o número de operaciones (según se seleccione) frente a las entidades de su misma clase es decir si corresponde a Establecimientos Bancarios, Sociedades Comisionistas de Bolsa, etc. Adicionalmente permite visualizar la posición de compras o ventas en la parte inferior.

#### 5: INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017



	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS		Código: MU_AN001_FX
			Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS		Versión: 01
			Página: 17 / 23




Por otra parte, el reporte 5 muestra en la parte superior izquierda el número de operaciones propias de la entidad y en la parte inferior el histórico de operaciones de la entidad frente al mercado. En la gráfica superior derecha refleja el volumen negociado o registrado por la entidad y en la parte inferior derecha refleja el volumen histórico de la entidad frente al mercado.

## 6: MARKET SHARE DE LA ENTIDAD



En la parte superior de este reporte se expone la participación de la entidad frente al mercado y en la parte inferior frente a sus iguales.

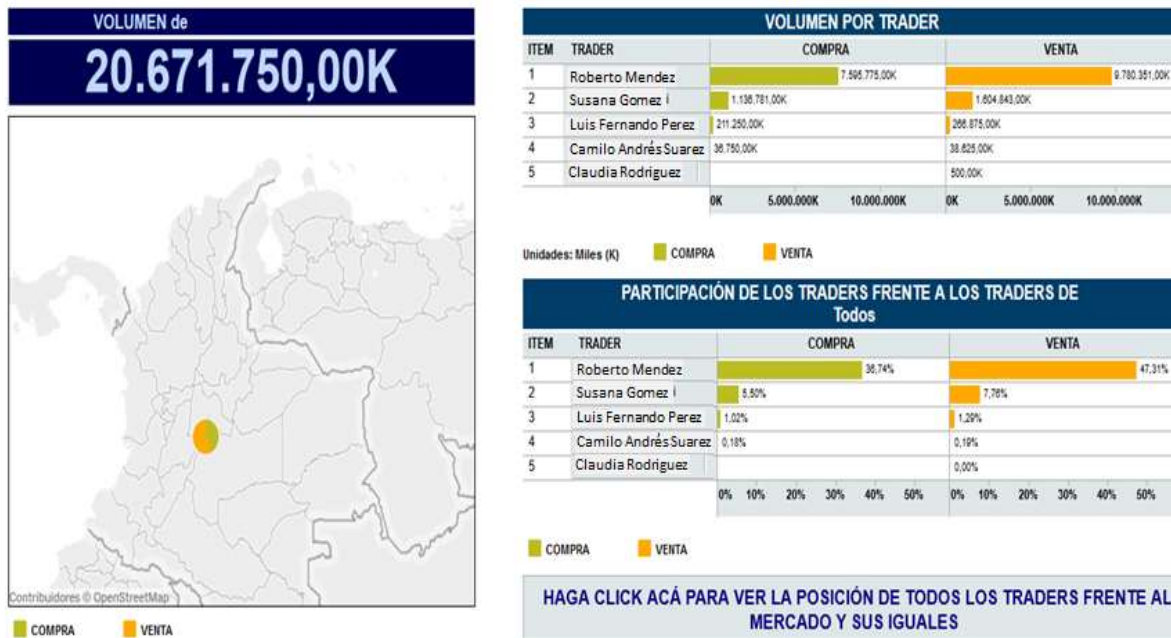
Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 18 / 23

Los gráficos circulares muestran el *market share* general, los gráficos de barras el detalle de dicha participación de manera histórica y los diagramas de área la participación porcentual de la entidad teniendo en cuenta el tipo de operación.

La información se puede visualizar por volumen o número de operaciones, dependiendo del segmento seleccionado.


## 7: RANKING DE TRADERS



En el recuadro superior de la izquierda del reporte muestra el volumen o número de operaciones de la entidad de acuerdo a los filtros seleccionados. El mapa muestra la proporción de compras y ventas de la (s) sucursal (es) de la entidad.

En la derecha muestra los datos de los traders por compras y ventas teniendo en cuenta la vista escogida (volumen o número de operaciones); a continuación la segunda tabla expresa las participaciones porcentuales correspondientes. Es importante tener en cuenta que la numeración dada a cada traders informa la posición del mismo de acuerdo a sus totales generales.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 19 / 23

En la parte inferior derecha hay un botón interactivo que lleva al Reporte No. 8 que contiene el ranking de los traders frente a sus iguales y el mercado, teniendo en cuenta los filtros del reporte No. 7.


## 8: RANKING TRADER

POSICIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRADERS DE FRENTE A LOS TRADERS DE Corp. Financieras					POSICIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRADERS CORPORATION FRENTE AL MERCADO				
TIPO DE ENTIDAD	ITEM	TRADER	COMPRA	VENTA	ITEM	TRADER	COMPRA	VENTA	
CORP. FINANCIERAS	3	Roberto Mendez	<div><div></div></div> 0,718%	<div><div></div></div> 0,768%	19	Roberto Mendez	<div><div></div></div> 0,082%	<div><div></div></div> 0,087%	
	12	Maria Fernanda Lozano	<div><div></div></div> 0,060%	<div><div></div></div> 0,132%	92	Maria Fernanda Lozano	<div><div></div></div> 0,008%	<div><div></div></div> 0,011%	
	14	Luz Elena Restrepo	<div><div></div></div> 0,068%	<div><div></div></div> 0,028%	225	Luz Elena Restrepo	<div><div></div></div> 0,001%	<div><div></div></div> 0,002%	
	19	Luis Fernando Perez I	<div><div></div></div> 0,018%	<div><div></div></div> 0,018%	323	Luis Fernando Perez I	<div><div></div></div> 0,001%	<div><div></div></div> 0,000%	
	24	Maria Fernanda Lozano	<div><div></div></div> 0,011%	<div><div></div></div> 0,001%	335	Maria Fernanda Lozano	<div><div></div></div> 0,001%	<div><div></div></div> 0,000%	
	25	Carlos Arboleda	<div><div></div></div> 0,010%	<div><div></div></div> 0,000%	351	Carlos Arboleda	<div><div></div></div> 0,001%	<div><div></div></div> 0,000%	
	27	Rubén Mosquera	<div><div></div></div> 0,007%	<div><div></div></div> 0,002%	403	Rubén Mosquera I	<div><div></div></div> 0,000%	<div><div></div></div> 0,000%	
	28	Francisco Ramirez	<div><div></div></div> 0,002%	<div><div></div></div> 0,002%	549	Francisco Ramirez	<div><div></div></div> 0,000%	<div><div></div></div> 0,000%	
	35	Claudia Rodriguez	<div><div></div></div> 0,001%	<div><div></div></div> 0,000%	648	Claudia Rodriguez	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 0,000%	
	37	Susana Gomez	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 0,000%			<div><div></div></div> 0%	<div><div></div></div> 0%	
			0,0% 0,5% 1,0%	0,0% 0,5% 1,0%					

En la parte izquierda se muestra la posición y participación de los traders de la entidad frente a entidades de su mismo tipo (Establecimientos Bancarios, Sociedades Comisionistas de Bolsa, etc.), mientras que en la tabla de la derecha se muestra la misma presentación pero frente al mercado, de acuerdo a los filtros establecidos en el reporte No. 7.

## 9: INFORMACIÓN DE LAS CONTRAPARTES DEL TRADER

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 20 / 23



El reporte permite ver los volúmenes o número de operaciones de acuerdo a la vista seleccionada, y precios promedios de un trader con sus contrapartes. En la parte inferior muestra gráficamente el volumen o número de operaciones de las contrapartes por cada trader de la entidad, de acuerdo a los filtros seleccionados por los usuarios.


## 10: INFORMACIÓN DE LAS CONTRAPARTES DE LA ENTIDAD

Refleja la participación de la contraparte frente al tipo de entidad, adicionalmente el *market share* del mercado frente al subsector y el *market share* de la entidad frente al subsector.

## 11: MAPA DE MONTOS Y PRECIOS POR RANGOS DE MONTOS

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017



	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 21 / 23

MAPA DEL MERCADO POR RANGOS DE MONTOS							
Rango Monto	PRECIO MIN.	PRECIO MAX.	PRECIO PROMED.	MONTO MIN.	MONTO MAX.	MONTO TOTAL	No. OPERACIONES
0 - 250000	\$2.371,20	\$3.434,89	\$3.011,30	5.000	250.000	143.860.000	890
250001 - 500000	\$2.361,75	\$3.434,89	\$3.036,96	260.000	500.000	517.836.000	1.154
500001 - 1000000	\$2.361,75	\$3.434,89	\$2.993,36	512.000	1.000.000	1.050.866.000	1.174
1000001 - 3000000	\$2.383,60	\$3.434,89	\$3.023,78	1.873.000	3.000.000	4.615.378.000	2.128
3000001 - 7000000	\$2.820,48	\$3.434,89	\$3.036,26	3.990.000	7.000.000	10.387.838.000	2.112
7000001 - 15000000	\$2.820,48	\$3.434,89	\$3.025,34	7.280.000	15.000.000	12.860.212.000	5.248
15000001 - 35000000	\$2.840,41	\$3.337,78	\$3.023,38	15.500.000	30.000.000	3.041.500.000	150
35000001 - 80000000	\$2.838,08	\$3.028,88	\$2.982,88	40.000.000	51.000.000	162.500.000	4
150000001	\$2.905,27	\$2.905,27	\$2.905,27	3.000.001	3.000.001	6.000.001	2
Total (Promedio)	\$2.844,87	\$3.318,92	\$3.004,40	7.848.889	12.305.556	3.647.213.191	962

MAPA GENERAL DE		MAPA DE POR RANGO DE MONTOS							
		Rango Monto	PRECIO MIN.	PRECIO MAX.	PRECIO PROMED.	MONTO MIN.	MONTO MAX.	MONTO TOTAL	No. OPERACIONES
Precio Min.	\$ 2.833,70	0 - 250000	\$2.915,98	\$3.398,50	\$3.053,54	100.000	250.000	2.970.000	11
Precio Máx.	\$ 3.434,89	250001 - 500000	\$2.916,55	\$3.387,82	\$3.101,87	490.000	500.000	9.975.000	21
Precio Promedio	\$ 3.038,37	500001 - 1000000	\$2.880,16	\$3.357,47	\$3.037,46	530.000	1.000.000	41.462.000	49
Monto Min.	100.00K	1000001 - 3000000	\$2.870,77	\$3.434,89	\$3.044,55	1.200.000	3.000.000	239.385.000	108
Monto Máx.	\$ 40.000K	3000001 - 7000000	\$2.833,76	\$3.434,89	\$3.033,88	3.100.000	7.000.000	897.885.000	144
Monto Total	2.007.447.000,00	7000001 - 15000000	\$2.880,16	\$3.434,89	\$3.032,73	7.200.000	15.000.000	1.136.000.000	108
No. Operaciones	458	15000001 - 35000000	\$2.880,16	\$3.308,35	\$2.987,29	15.500.000	30.000.000	438.250.000	21
		35000001 - 80000000	\$3.028,88	\$3.028,88	\$3.028,88	40.000.000	40.000.000	40.000.000	1
		Total (Promedio)	\$2.901,93	\$3.342,34	\$3.041,04	8.503.790	12.093.750	325.930.875	87

Este reporte refleja las estadísticas de precios del mercado (superior) y de la entidad (inferior) clasificados por rango de montos.

## 12: MAPA DE MONTOS Y PRECIOS POR PLAZOS

MAPA DEL MERCADO POR PLAZOS							
Plazo Cotivo	PRECIO MIN.	PRECIO MAX.	PRECIO PROMEDIO	MONTO MIN.	MONTO MAX.	MONTO TOTAL	No. OPERACIONES
0 DIAS - 1 SEMANA	\$2.355,02	\$3.442,50	\$2.920,38	50.000	30.000.000	25.245.706.000	2.698
2 SEMANAS	\$2.355,43	\$3.447,25	\$2.922,17	4.525	40.000.000	31.803.853.932	3.310
1 MES	\$2.937,95	\$3.453,63	\$2.922,75	4.242	50.000.000	67.262.125.824	7.270
2 MESES	\$2.360,00	\$3.404,51	\$2.936,67	250	35.000.000	45.764.752.174	6.308
3 MESES	\$2.371,90	\$3.429,70	\$2.903,07	13.800	35.000.000	4.167.882.156	620
6 MESES	\$2.382,00	\$3.481,50	\$2.894,47	6.525	30.000.000	5.582.304.358	950
1 AÑO	\$2.386,00	\$3.500,00	\$3.037,53	2.500	32.000.000	7.503.414.887	1.170
2 AÑOS	\$2.481,00	\$3.475,49	\$3.150,38	3.750	50.000.000	3.185.388.224	616
3 AÑOS	\$3.377,00	\$3.377,00	\$3.377,00	7.000.000	7.000.000	14.000.000	2
Total general	\$2.481,21	\$3.422,00	\$3.062,71	857.527	32.181.818	19.899.565.505	3.278


  

MAPA DE POR PLAZOS							
Plazo Cotivo	PRECIO MIN.	PRECIO MAX.	PRECIO PROMEDIO	MONTO MIN.	MONTO MAX.	MONTO TOTAL	No. OPERACIONES
0 DIAS - 1 SEMANA	\$2.364,00	\$3.393,20	\$2.884,70	3.000.000	22.500.000	893.500.000	86
2 SEMANAS	\$2.535,00	\$3.361,00	\$2.989,29	4.000.000	25.000.000	838.000.000	83
1 MES	\$2.370,10	\$3.450,00	\$2.920,67	26.345	50.000.000	2.628.726.345	178
2 MESES	\$2.360,00	\$3.335,45	\$2.887,80	2.000.000	30.000.000	777.000.000	88
3 MESES	\$2.510,00	\$3.368,50	\$2.988,72	5.000.000	20.000.000	87.000.000	7
6 MESES	\$2.577,25	\$2.953,50	\$2.827,42	10.000.000	20.000.000	50.000.000	3
1 AÑO	\$2.424,00	\$3.302,00	\$2.928,35	5.000.000	32.000.000	242.000.000	21
2 AÑOS	\$3.065,00	\$3.227,80	\$3.129,37	5.000.000	50.000.000	185.000.000	10
NEXT DAY	\$2.370,00	\$3.317,50	\$2.792,21	2.000.000	40.000.000	257.500.000	24
SPOT	\$2.953,50	\$3.085,00	\$3.025,34	250.000	500.000	1.250.000	3

Este reporte refleja las estadísticas de precios ejecutados del mercado y la entidad, clasificado por rangos de plazo, de acuerdo a los filtros seleccionados.

## 13: MAPA DE MONEDAS

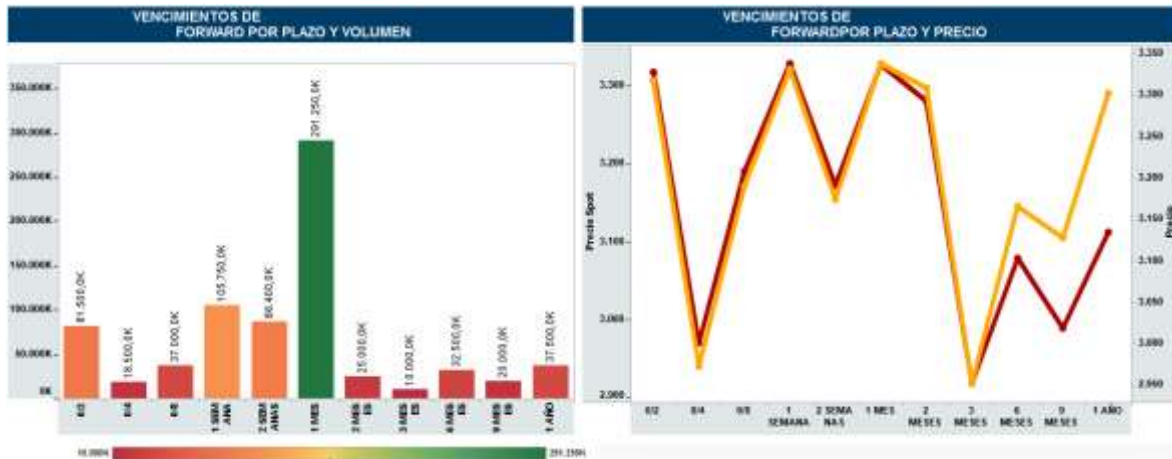
Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 22 / 23




Este reporte muestra específicamente el volumen o número de operaciones por par de monedas. En la parte de la izquierda se muestra información del mercado, en la parte del medio la información de la entidad y en la parte de la derecha la distribución de la entidad frente al mercado.

## 14: VENCIMIENTOS



Ese reporte refleja los vencimientos de la entidad para instrumentos FIX y FORWARD por plazo. En la parte de la derecha se refleja la información por precio y en la izquierda por volumen.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017

	INSTRUCTIVO GENERAL PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA ANALYTICS	Código: MU_AN001_FX
		Archivo: Manual Analytics
	ANALYTICS	Versión: 01
		Página: 23 / 23

## 6. Definición de paquetes

Dentro de la herramienta Analytics cada usuario está asociado a un perfil (paquete) especial que es configurado por el administrador del sistema. A continuación se detalla cada uno de éstos paquetes:

**Paquete básico:** Los usuarios configurados bajo este perfil (paquete), podrán únicamente visualizar la información de las transacciones realizadas entre Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC's).

**Paquete avanzado:** Los usuarios configurados bajo este perfil (paquete), podrán visualizar la información de las transacciones realizadas entre Intermediarios Cambiarios (IMC) y adicionalmente las transacciones realizadas entre IMC's y sus clientes finales.

**Paquete especializado:** Corresponden a reportes elaborados a la medida de las necesidades de un afiliado en particular, tienen la característica que no son publicados a todos los afiliados sino son de propiedad de la entidad que lo solicito.

## 7. Recomendaciones

- Es recomendable tener el explorador actualizado a cualquiera de las últimas dos versiones.
- Se sugiere usar Mozilla Firefox para tener una mejor resolución.
- Los datos están expresados en dólares y la conversión se realiza con la TRM vigente.
- Los volúmenes y número de operaciones están expresados en miles de dólares (K)
- Es posible que deban tramitar permisos internos dentro de cada entidad para tener acceso a la URL.

Elaborado por: Administrador Analytics	Revisado por: Gerencias SET-ICAP	Aprobado por: Gerencia de Innovación y Gestión de Proyectos
Fecha: 10/01/2017	Fecha: 16/01/2017	Fecha: 18/01/2017