



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Fiduciaria Bogotá 

Segundo semestre de 2022

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas

**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

## 1. Aspectos Generales del Fondo de Inversión Colectiva

### OBJETIVO DE INVERSIÓN

El objeto del Fondo consiste en ofrecer a los Inversionistas una inversión con base en el Índice S&P Colombia Select. El Fondo ofrece a los Inversionistas una opción para comprar o vender una participación en un portafolio cuyo subyacente se encuentra compuesto por acciones que forman parte del Índice y busca obtener rendimientos de las inversiones, basado en el Valor Neto de los Activos por Unidad, calculados de acuerdo con el Reglamento, que corresponden en general a la evolución del Índice.

El Fondo proporciona a los Inversionistas el beneficio de una inversión diversificada, en la medida en que por la adquisición de una Unidad de Participación en el Fondo, se adquiere la exposición de riesgo y la diversificación que proporciona el Índice; de forma tal que los Inversionistas no quedan expuestos al riesgo de una sola compañía, sino que su Unidad de Participación representa el riesgo de todas las compañías que conforman el Índice.

Las Unidades de Participación del Fondo representan una propiedad fraccionaria del valor de un portafolio subyacente compuesto por acciones que forman parte del Índice, que busca replicar el comportamiento del Índice.

El Gestor Profesional, no intentará alcanzar un rendimiento mayor al rendimiento del Índice, ni buscará posiciones defensivas, protecciones o coberturas de riesgo en caso de fluctuaciones extraordinarias en el mercado.

### PERFIL GENERAL DE RIESGO

De acuerdo con los activos aceptables para invertir, se considera que el perfil general de riesgo del Fondo es alto por cuanto la composición de su portafolio está dirigido a perseguir un crecimiento de capital a largo plazo, lo que genera fluctuaciones de rentabilidad en el corto y mediano plazo, compatible con un perfil de INVERSIONISTA conector del mercado de renta variable que puede mantener un porcentaje de sus inversiones a largo plazo.

## 2. Análisis Macroeconómico y de Mercado

El segundo semestre del año se caracterizó por el mantenimiento de la política monetaria contractiva por parte de los Bancos Centrales del mundo con el ánimo de hacer frente a la reciente ola inflacionaria. Por un lado, el fuerte estímulo fiscal y monetario proveniente de la pandemia originó un dinamismo en la demanda por bienes y servicios a nivel mundial lo cual ha excedido la capacidad productiva en los países causando presiones inflacionarias. Por otro lado, el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania causó una disrupción en las cadenas de suministro a nivel global lo cual disparó el precio de bienes primarios como los alimentos y los fertilizantes, así como el precio de la energía.

No obstante, en contraste con la tendencia registrada durante la primera mitad del año, el precio de los commodities a nivel mundial se ha estabilizado. Por un lado, el precio del petróleo en su referencia WTI, se movió en un -24% durante el segundo semestre del año en comparación con el cierre de junio de



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Segundo semestre de 2022

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

2022, ubicándose en US\$80.2/barril al cierre de diciembre y habiendo alcanzado un mínimo de US\$71/barril; mientras que el de la referencia Brent registró caídas del 25%, ubicándose en los US\$85/barril y habiendo alcanzado un punto mínimo de US\$76/barril en contraste con la dinámica alcista registrada durante el primer semestre del año. Adicionalmente, los futuros de materias primas condensados en el índice BCOM y CRY de Bloomberg, cerraron con variaciones de -4% y -5%, al igual que el precio del café el cual registró variaciones de -28% al cierre del año.

El ajuste en los precios de la energía ha explicado la reciente estabilización en los precios de varias economías avanzadas. Por un lado, la inflación anual de los Estados Unidos se ubicó en el 7.1% durante noviembre, (vs. 7.7% mes anterior), mientras que la inflación básica registró un aumento de 6.0% anual (vs. 6.3% mes anterior) lo cual confirma la senda de desaceleración en el ritmo inflacionario en la economía estadounidense. La inflación de la Zona Euro se ubicó en 10.1% (vs. 10.6% mes anterior), mientras que en el Reino Unido se ubicó en 10.7% (vs. 11.1% mes anterior) durante noviembre de 2022. El mundo emergente, a su vez, continúa con lecturas altas en la inflación pero que para algunos países ha ido cediendo terreno (Chile, 13.3%; Brasil 5.9%; Colombia, 12.5%; Perú, 8.4%; México, 7.8% a corte de noviembre de 2022).

Ante inflaciones y expectativas que se consolidan en niveles por encima de los objetivos de política monetaria, los bancos centrales del mundo (Estados Unidos, Inglaterra, Suiza, Nueva Zelanda, Noruega, México, Brasil, Chile, Perú, Colombia, entre otros) han continuado el proceso de normalización de su política mediante aumentos en su tasa de referencia, en algunos casos desacelerando el ritmo de incrementos visto durante el primer semestre del año. Por un lado, la Reserva Federal en su última reunión del año optó por aumentar en 50 puntos básicos la tasa de los fondos federales desde un rango de 3.75% y 4.0% a un rango entre 4.25% y 4.50% en contraste con los últimos 4 incrementos ejecutados de 75 puntos básicos cada uno. No obstante, la actualización de sus perspectivas económicas deja ver que seguirán con incrementos adicionales en su tasa de intervención durante 2023 con una posible tasa terminal superior al 5% según el último gráfico de puntos publicado. Adicionalmente, el Banco Central Europeo (BCE) optó por incrementar 50 puntos básicos su tasa hasta 2.5% en contraste con el último incremento de 75 puntos básicos ejecutado en noviembre de 2022, asimismo, el Banco de Inglaterra optó por aumentar en 50 puntos básicos su tasa de interés hasta 3.5% en línea con lo esperado por el mercado y en contraste con el aumento de 75 puntos básicos ejecutado en noviembre de 2022.

Las condiciones de tasa de interés han aumentado la probabilidad de que se materialice una recesión durante 2024 en las principales economías del mundo. Ante esto, los títulos de renta fija se han acomodado a las expectativas de un periodo de estanflación en medio de altos niveles de inflación y recesión económica. Al respecto, en EE.UU., el rendimiento del título de diez años ha pasado de niveles inferiores al 1% en 2020, a cerrar el 2021 en el 1,5%, y a ubicarse en el 3.8% al cierre de 2022. Dado que los costos de financiación se han elevado, los activos de riesgo, como las acciones globales (S&P500, -20%) y los títulos de deuda de mercados emergentes, también se han desvalorizado en lo corrido del año. El Dólar, por su parte, continúa con un gran fortalecimiento en medio de la aversión al riesgo en los mercados de capitales, fenómeno característico de los periodos de incertidumbre económica, motivo por el cual el índice DXY cerró 2022 sobre los 103 puntos con variaciones de +8.2%. En ese sentido, monedas como la Libra esterlina, la Corona noruega, el Real brasilero, el Peso mexicano, el Peso colombiano, junto con la mayoría de las divisas globales, se han debilitado frente a la moneda estadounidense. La expectativa de desaceleración económica también ha llevado a una estabilización en el precio de los energéticos como el Brent y WTI ante un posible ajuste en la demanda.



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

Colombia, luego del proceso electoral y en línea con la tendencia global, continuó con un proceso de ajuste en las expectativas de crecimiento económico, inflación y política monetaria a lo largo del segundo semestre de 2022. En los primeros tres trimestres del año, la economía colombiana habría crecido en un 9.4%, esto impulsado en gran medida por la demanda interna (+12.2% año corrido), asimismo, durante noviembre de 2022 se llegó por primera vez a tasas de desempleo de un dígito (9.5% total nacional) a la par que se recuperaron todos los puestos de trabajo desde el inicio de la pandemia. Adicionalmente, el déficit de cuenta corriente, en línea con la dinámica de la demanda interna, registró un máximo de 7.2% del PIB mientras que la inflación pasó de ubicarse en el 1.6% al cierre de 2020, a cerrar 2021 en el 5.6%, a alcanzar el 13.12% al cierre de 2022.

Por su parte, el aumento en los precios del consumidor colombiano continúa siendo explicado, principalmente, al crecimiento en los precios de los alimentos los cuales cerraron el año con variaciones de +27.8% en comparación con el cierre de 2021. Adicional a esto, las presiones en los precios han sido más persistentes y transversales a lo esperado llegando a afectar todos los rubros de la canasta familiar. Al respecto, los precios de los bienes y servicios excluyendo el rubro de alimentos y energéticos se ubicó en 9.2% a cierre de 2022.

Estos elementos, aunados al deterioro de las condiciones financieras internacionales (las mayores tasas de interés) llevaron a que el Banco de la República haya aumentado su tasa de referencia hacia el 12.0% para diciembre de 2022. Al respecto, la Junta Directiva del Banco de la República ha manifestado su preocupación frente a los altos niveles de inflación básica los cuales han consolidado un panorama de desajuste en las expectativas de inflación, el déficit de cuenta corriente que ha llegado a máximos históricos, así como las presiones inflacionarias de una alta tasa de cambio la cual llegó a niveles superiores a COP\$5,000/dólar durante noviembre. Dicha devaluación ha respondido, en gran medida, tanto a factores externos, en donde la divisa estadounidense se ha fortalecido contra todas las otras referencias globales, así como factores idiosincráticos lo cual se vio reflejado en aumentos considerables en las primas de riesgo en niveles superiores a la región, así como devaluaciones persistentes con variaciones de +20% en la divisa colombiana al cierre de 2022.

Los títulos de renta fija colombianos, por su parte, incorporaron este aumento en la prima de riesgo, así como la expectativa de mayores indicadores de inflación y tasas de intervención de política monetaria, mediante desvalorizaciones en todos los tramos de la curva de rendimientos. Las tasas de interés de la deuda soberana colombiana han registrado niveles históricamente altos en todos los tramos de la curva lo cual llevó a que el Ministerio de Hacienda anunciara el mayor ajuste fiscal en lo que va del siglo, de la mano con el mayor recaudo tributario esperado para los años siguientes en medio de la aprobación de la reforma tributaria anunciada desde el día de la posesión del presidente electo Gustavo Petro.

Hacia adelante, la inflación, el proceso de normalización de política monetaria global y local, las expectativas de desaceleración económica global, y la incertidumbre de política económica y política fiscal en medio de la materialización del plan de Gobierno del mandatario electo en el país, serán determinantes para los mercados de capitales en Colombia.

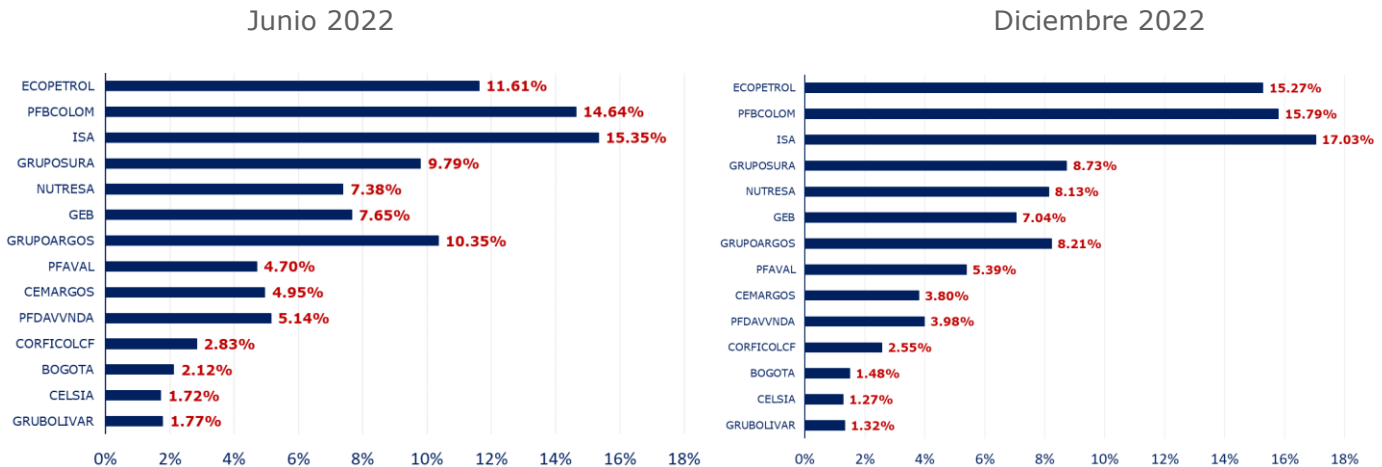


Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

**3. Composición del portafolio**

La comparación del valor de los recursos administrados, y su composición para el final y el inicio del semestre se observan en el Gráfico 1. Adicionalmente se muestra la comparación de la composición del portafolio para estas mismas fechas, reflejando la recomposición de la canasta en consecuencia con la recomposición del índice a replicar.

**Gráfico 1  
COMPOSICIÓN POR INVERSIÓN**



Fuente: Vicepresidencia de Inversiones. FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

**Cuadro 1  
Comparativo Junio 2022 – Diciembre 2022**

	30/06/2022	31/12/2022	Var%
<b>Valor Portafolio de Inversiones \$ (mm)</b>	1,431,907	1,333,527	-6.87%
<b>COMPOSICION CANASTA</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>Var P.B.</b>
PFBCOLOM	14.64%	15.79%	115.38
PFDVVNDA	5.14%	3.98%	- 116.48
ECOPETROL	11.61%	15.27%	365.90
CEMARGOS	4.95%	3.80%	- 115.36
ISA	15.35%	17.03%	168.79
CORFICOLCF	2.83%	2.55%	- 27.66
NUTRESA	7.38%	8.13%	75.20
GRUPOARGOS	10.35%	8.21%	- 213.71
GRUPOSURA	9.79%	8.73%	- 106.39
PFAVAL	4.70%	5.39%	68.84
CELSIA	1.72%	1.27%	- 45.00
GEB	7.65%	7.04%	- 61.26
BOGOTA	2.12%	1.48%	- 63.48
GRUBOLIVAR	1.77%	1.32%	- 44.77
	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Vicepresidencia de Inversiones FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA





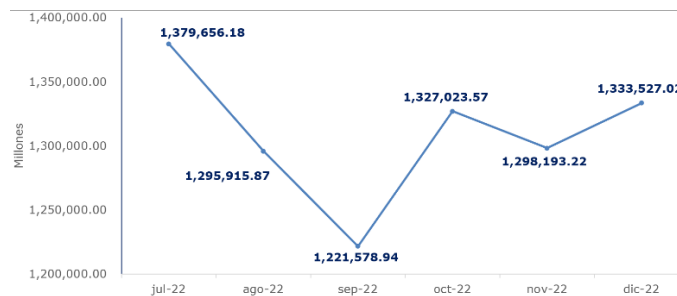
## 4. Desempeño del Fondo de Inversión Colectiva

### GESTIÓN DEL PORTAFOLIO

El portafolio del Fondo tuvo una disminución durante el semestre, al cierre del mes de junio de 2022 el valor del Fondo era de \$1.43 BN y en diciembre de 2022 se encontraba en \$1.33 BN, valores presentados en pesos colombianos, alcanzando su valor máximo de recursos administrados en el mes de julio con 1.37 BN.

Gráfico 2

#### Evolución del valor total de los activos bajo administración del HCOLSEL (COP\$ millones)



Fuente: Vicepresidencia de Inversiones FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

### RENTABILIDADES

La rentabilidad neta semestral promedio del Fondo Bursátil incluyen las distribuciones de dividendos pagados durante el periodo. En el segundo semestre de 2022 presentó un nivel máximo en diciembre (-17,16% EA) y un mínimo en septiembre (-49,48% EA) de acuerdo al comportamiento del mercado y la composición del portafolio, como se puede ver en el Cuadro 2.

Cuadro 2

#### Rentabilidades netas a cierre de mes

Fecha	R. Neta semestral
Jul-22	-20.76%
Ago-22	-33.34%
Sep-22	-49.48%
Oct-22	-38.79%
Nov-22	-40.98%
Dic-22	-17.16%
Promedio	-33.42%

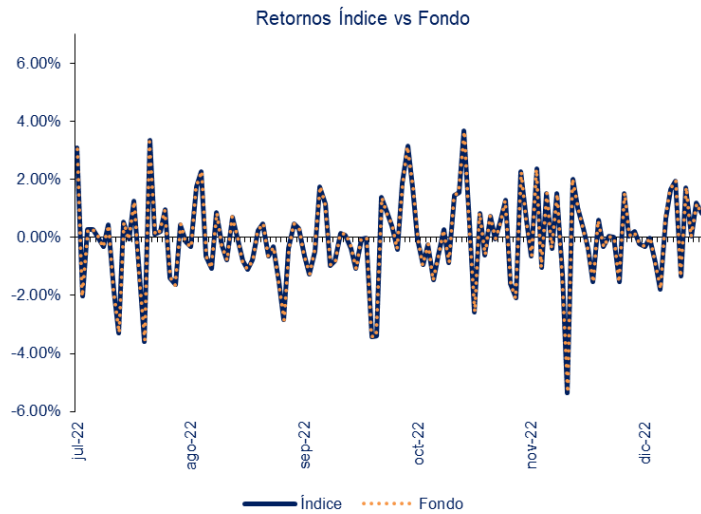
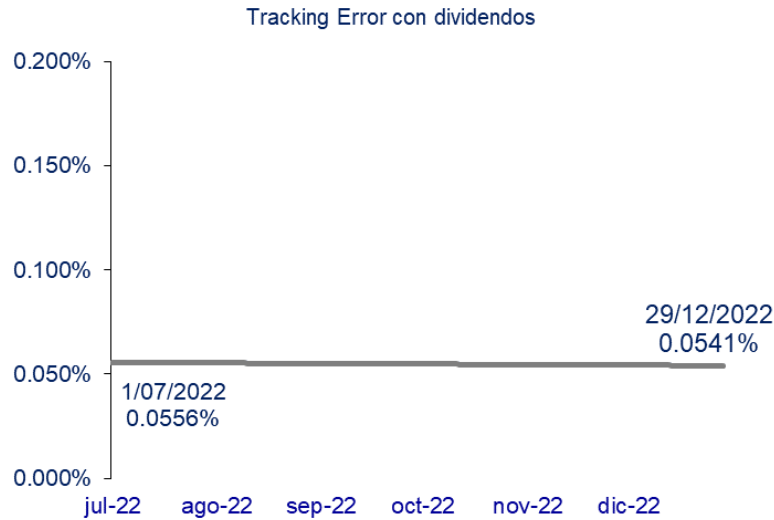
Fuente: Vicepresidencia de Riesgos FIDUCIARIA BOGOTA S.A

El comportamiento de la rentabilidad del Fondo Bursátil durante el primer semestre de 2022 estuvo acorde a las condiciones del mercado de renta variable y de acuerdo a la rentabilidad del índice replicado.



Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

**Gráficos 3 y 4**  
**Tracking error y Retornos vs Índice**



**Fuente: Vicepresidencia de Inversiones FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

Durante el semestre el Fondo HCOLSEL, mantuvo su proximidad frente al comportamiento del índice de réplica, así lo muestran los gráficos 3 y 4 con un tracking error cada vez menor y retornos similares al del índice.



Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

**5. Evolución del valor de la unidad**

El valor de la unidad del Fondo de Inversión Colectiva vigente para el día y aplicable para las operaciones realizables en esta fecha, estará dado por el valor del pre-cierre del Fondo de Inversión Colectiva dividido entre el número total de unidades para el inicio del día. Debe tenerse en cuenta, que el valor de la unidad del Fondo de Inversión Colectiva es el que determinará el número de unidades correspondientes a los INVERSIONISTAS y que será el referente para el ejercicio de los derechos políticos conforme se establece en el reglamento.

El resumen de las rentabilidades percibidas presentadas es anualizado, para los inversionistas del Fondo Bursátil durante el semestre se observa en el cuadro 3, donde se muestra tanto el cambio que tuvo el valor de la unidad, como la rentabilidad durante el segundo semestre de 2022.

**Cuadro 3**  
**Cambio en valor de la unidad**

HCOLSEL	30/06/2022	31/12/2022	Rent. Neta Semestral
ETF HCOLSEL	13,260.85	12,060.48	-17.16%

**Fuente: Vicepresidencia de Riesgos FIDUCIARIA BOGOTA S.A**

**6. Gastos**

Los siguientes son los costos y gastos que son cargados al Fondo Bursátil y deberán ser asumidos por éste:

- I. El costo del contrato de depósito de los valores que conforman el portafolio.
- II. El costo del contrato de custodia de los valores que hagan parte del portafolio.
- III. Los costos y gastos relativos a los valores emitidos por el Fondo, así como su inscripción en el Registro Nacional de Valores y Emisores, y en la BVC, y su depósito, custodia y/o administración de la emisión en DECEVAL.
- IV. El costo del contrato de custodia de los valores que conforman el portafolio del Fondo.
- V. La remuneración de la Sociedad Administradora y del Gestor Profesional del Fondo.
- VI. Los tributos que graven los activos, derechos, instrumentos financieros, títulos, valores o lo Ingresos del Fondo.
- VII. Los costos y gastos de correspondencia que sean incurridos en interés del Fondo o los Inversionistas.
- VIII. Los honorarios y gastos causados por la Revisoría Fiscal.
- IX. Los honorarios y gastos en que se incurra para la defensa jurídica y en general la defensa de los intereses del Fondo y de los activos e instrumentos financieros que forman parte del Fondo, cuando las circunstancias lo exijan.



Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

- X. Cuando proceda, los honorarios y gastos causados por la auditoría externa del Fondo, los cuales tendrán que ser divulgados a los Inversionistas.
- XI. Los gastos bancarios que se originen en el depósito de los recursos del Fondo o en la transferencia de los mismos.
- XII. Los gastos de la valoración de los activos e instrumentos financieros del Fondo.
- XIII. Los gastos correspondientes a la Comisión de Gestión y Administración a los que hace referencia el numeral 9.2 del Reglamento.
- XIV. Los gastos en que se incurra para la convocatoria, celebración y funcionamiento de las Asambleas de Inversionistas, a menos que la convocatoria se origine en circunstancias imputables a la Sociedad Administradora tales como la toma de posesión de la Sociedad Administradora, la orden de desmonte de sus operaciones o la orden de liquidación del Fondo ordenada por la SFC.
- XV. Las comisiones y honorarios requeridos para la adquisición o enajenación de activos y la realización de operaciones del Fondo.
- XVI. Los gastos en que se incurra para efectos de poder ejercer los derechos políticos inherentes a las acciones y demás valores que integren el Portafolio del Fondo. Incluyendo los gastos de viaje para asistir a las asambleas de accionistas correspondientes a las acciones que conforman el Portafolio del Fondo.
- XVII. Los gastos, comisiones y rendimientos financieros que deban pagarse por razón de operaciones en una bolsa de valores o a través de los sistemas centralizados de operaciones o de sistemas de registro de operaciones sobre valores o en operaciones activas de reporto o repo, simultáneas y transferencias temporales de valores y para cubrir los costos de las operaciones de cobertura cambiaria que deban efectuarse.
- XVIII. Los gastos asociados a la liquidación del Fondo, incluida la remuneración u honorarios del liquidador debidamente designado, en caso de que la liquidación no sea adelantada por la Sociedad Administradora.
- XIX. Los gastos en que se incurra por concepto de coberturas o derivados.
- XX. Los gastos de publicaciones, informes, rendiciones de cuentas y documentos que deban realizarse conforme a la Ley y al presente Reglamento, a menos que tales publicaciones deban realizarse como consecuencia de circunstancias imputables a la Sociedad Administradora tales como la toma de posesión de la Sociedad Administradora, la orden de desmonte de sus operaciones o la orden de liquidación del Fondo ordenada por la SFC.
- XXI. Los gastos en que se incurra para ajustar al Fondo o a su estructura administrativa u operativa a los requerimientos que sean impuestos a través de cambios regulatorios.
- PARÁGRAFO. Los gastos atribuibles a un Inversionista, por concepto de generación de información adicional a la estipulada en el Reglamento, las transacciones o servicios para un Inversionista en especial y cualquiera otro gasto en que el Fondo tenga que incurrir para atender las solicitudes o necesidades de un Inversionista específico, podrán ser trasladados a éste, como una disminución del valor de la inversión, informando oportunamente al Inversionista el valor y la justificación del cobro vía correo electrónico a la última dirección de correspondencia registrada por el inversionista.

## ANÁLISIS DE GASTOS

El gasto más representativo del Fondo corresponde a la comisión de administración, siendo ésta la única remuneración que recibe la Sociedad Fiduciaria por la gestión del Fondo. Los demás gastos corresponden a los asociados a la gestión usual del Fondo. No se observa que existan cobros de gastos que tuvieran un impacto relevante en la rentabilidad de los accionistas.

El comportamiento de cada uno de los gastos durante el semestre como participación del gasto total se encuentra en línea frente a su historia y frente al corte anterior. El gasto por comisión de administración





Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

es el de mayor peso en los gastos, en línea con la característica del mercado colombiano de fondos de inversión colectiva.

Respecto a la comisión, ésta se calcula de acuerdo a lo estipulado en el reglamento del fondo, y es calculada por el sistema Core de inversiones de la fiduciaria, siendo validada por el gestor externo y vicepresidencia de riesgos de la Fiduciaria. Adicionalmente a final de cada mes se envía el cálculo de dicha comisión al Gestor para su aprobación.

La necesidad de intermediarios solo surge cuando hay operaciones CIL (Cash in Lieu) y operaciones de rebalanceo, los cuales deben ser parte de los intermediarios autorizados.

**Cuadro 4  
Gastos**

Composición de los Gastos de Administración	Diciembre <u>2022</u>	Análisis Vertical	Diciembre <u>2021</u>	Análisis Vertical
Comisión por Administración del FIC	\$ 7,137	92.87%	7,304	92.81%
Gasto Servicio Bancario	2	0.03%	2	0.03%
Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	12	0.16%	11	0.14%
Custodia de Documentos	279	3.63%	-	0.00%
Servicio Transaccional	125	1.63%	284	3.61%
Calificadoras	-	0.00%	117	1.49%
Registro Nacional de Valores y Emisores	99	1.29%	121	1.54%
Gravamen a los Movimientos Financieros	31	0.40%	31	0.39%
<b>Total Gastos de Administración</b>	<b>\$ 7,685</b>	<b>100%</b>	<b>7,870</b>	<b>100%</b>

*cifras expresadas en millones de pesos*

**Fuente: Gerencia de Contabilidad de inversiones FIDUCIARIA BOGOTA S.A. cifras expresadas en millones de pesos**

## 7. Estados Financieros

La disminución del valor del activo es explicada por la redención de participaciones y por la desvalorización del mercado, como consecuencia a la caída del valor en los precios de las acciones que componen el mercado de renta variable colombiano y específicamente la respectiva disminución en precio de las acciones componentes del índice Hcolsel Colombia Select de S&P. Esta disminución, se debe al impacto que ha tenido la expectativa de una mayor inflación en gran parte de países del mundo y a aspectos políticos locales. Si bien generó algunos momentos de recuperación de los precios de las acciones durante el segundo semestre del año 2022, estos no han sido suficientes para lograr los niveles observados a final de junio de 2022.



Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

**Cuadro 5**  
**Estados Financieros**

Estados de Situación Financiera	Diciembre 2022		Diciembre 2021		Análisis Horizontal	
		Análisis Vertical		Análisis Vertical	Var. Absoluta	Var. Relativa
Efectivo	\$ 313	0.02%	8,353	0.56%	(8,040)	-96%
Inversiones y operaciones con instrumentos financieros	1,326,861	99.44%	1,484,895	99.31%	(158,034)	-11%
Cuentas por cobrar	7,126	0.53%	1,889	0.13%	5,237	277%
<b>Total Activos</b>	<b>\$ 1,334,300</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,495,137</b>	<b>100.00%</b>		
Instrumentos Financieros a valor razonable	-	0.00%	4,807	0.32%	(4,807)	-100%
Cuentas por pagar	773	0.06%	742	0.05%	31	4%
Patrimonio	1,333,527	99.94%	1,489,588	99.63%	(156,061)	-10%
<b>Total Pasivos y Patrimonio</b>	<b>\$ 1,334,300</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,495,137</b>	<b>100.00%</b>		

*cifras expresadas en millones de pesos*

Estados de Ingresos y Gastos	Diciembre 2022		Diciembre 2021		Análisis Horizontal	
		Análisis Vertical		Análisis Vertical	Var. Absoluta	Var. Relativa
Ingresos de Operaciones Ordinarias Generales	\$ 8,344	100%	15,784	100%	(7,440)	-47%
Gastos de Operaciones Ordinarias	151,515	1816%	35,113	222%	116,402	332%
<b>Variación en los activos netos de los inversionistas por rendimientos</b>	<b>\$ (143,171)</b>	<b>-1716%</b>	<b>(19,329)</b>	<b>-122%</b>	<b>(123,842)</b>	<b>641%</b>

*cifras expresadas en millones de pesos*

**Fuente: Gerencia de Contabilidad de Inversiones FIDUCIARIA BOGOTA S.A.**

Los Estados Financieros con sus notas fueron auditados y pueden ser consultados en la página web de la Fiduciaria: [www.fidubogota.com](http://www.fidubogota.com)

## 8. Gestión de Riesgos

La gestión de riesgos se basa en un modelo de administración integral que incluye los riesgos de crédito, mercado, liquidez, operacional, de fraude y corrupción, de continuidad de negocio, seguridad de la información. La administración de los riesgos a los cuales se encuentran expuestos los procesos y recursos tanto en fondos de inversión colectiva, portafolios de negocios fiduciarios, portafolio propio de la entidad y los fideicomisos administrados, incluyen la identificación, medición, control y monitoreo de estos de acuerdo al apetito de riesgos de la entidad y/o del portafolio.

Una de las principales estrategias de la Fiduciaria para gestionar riesgos es la identificación de los riesgos de mayor impacto (RIMAI) de la entidad, sobre los cuales se establece un gobierno que incluye: definición de controles clave, análisis de un adecuado diseño a través de pruebas de recorrido, roles y responsabilidades, indicadores de monitoreo, entre otros aspectos. La gestión de los RIMAI permite focalizar los esfuerzos hacia las acciones que generen mayor impacto en la minimización de los niveles de riesgos residual y así mismo ayuda al monitoreo de la segunda y tercera línea.

Uno de los objetivos de este esquema de administración es la necesidad de alinear la gestión de estos riesgos con el apetito declarado por la Junta Directiva y la estrategia de la entidad, de manera que haya



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

congruencia entre la forma en que dichos riesgos son administrados y lo que la Alta Dirección ha decidido aceptar frente a cada uno de ellos.

No obstante, en concordancia con la ley, Fiduciaria Bogotá cumple con los requisitos de administración de riesgos establecidos por la Circular Básica Contable y Financiera (CBCF) de la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) y con las mejores prácticas de la industria.

Las políticas y procedimientos de la gestión de los riesgos son aprobadas por la Junta Directiva y son establecidas acorde al monto de los recursos administrados y a la complejidad de las inversiones, negocios y estrategias de la compañía.

### Riesgo de Crédito

Fiduciaria Bogotá cuenta con políticas, límites y metodologías para la gestión del riesgo de crédito, las cuales permiten evaluar los diferentes emisores y contrapartes para la definición y seguimiento de los cupos de disponible, inversión y contraparte que enmarcan la exposición global de los portafolios administrados.

Las metodologías usadas para gestionar riesgos de crédito ponderan aspectos cuantitativos y cualitativos que incluye la suficiencia de capital, la calidad de los activos, los niveles de eficiencia operativa, los indicadores de rentabilidad, los niveles de endeudamiento y liquidez, sector económico, gobierno corporativo, aspectos reputacionales, entre otros. Los cupos resultantes son discutidos y aprobados por las instancias de Comité de Riesgos y Junta Directiva

Se cuenta con actividades de monitoreo:

- El cumplimiento de los cupos, límites y políticas de inversión de cada portafolio, el cual tiene un control diario y en caso de incidencias por sobrepasos, se define un plan de acción con el fin de corregirlo.
- La evolución de la calidad crediticia de las contrapartes con las que se negocia, y los emisores en los cuales se tienen inversiones, verificando información relevante y realizando un seguimiento a las calificación y evolución de las cifras de las entidades.
- Reuniones con los emisores y contrapartes con las que opera de manera periódica y participación en las Asambleas de Tenedores de Bonos de las emisiones, en donde se revisan aspectos financieros y cualitativos relevantes.

Entre los aspectos relevantes realizados durante el segundo semestre de 2022, se encuentran:

- Revisión de cupos de Fiduciarias, Sociedades comisionistas de bolsa, Fondos, Gestoras, Etf, Bancos Internacionales, y sector real
- Revisión nuevas contrapartes
- Participación en la creación del Manual Integral de Gestión de Riesgos (SIAR)



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

### Riesgo de Mercado

En Fiduciaria Bogotá, se mantiene un Sistema de Administración del Riesgo de Mercado (SARM) robusto, adecuado al tamaño de la entidad y que cumple con lo determinado en el Capítulo XXI de la CBCF expedida por la SFC.

Para la medición de riesgo de mercado, la Fiduciaria cuenta con una metodología interna de cálculo del Valor en Riesgo (VaR) de los portafolios administrados, en donde los activos se agrupan de acuerdo al factor de riesgo al que se encuentran expuestos y su medición se realiza mediante un modelo paramétrico con un nivel de confianza del 99% según el modelo de distribución de probabilidad normal y un horizonte de tiempo de 1 día.

La medición y monitoreo de límites se realiza con periodicidad diaria y se remite mediante un reporte interno dirigido al área de Inversiones, este reporte va acompañado de medidas complementarias al VaR, como el component VaR, conditional VaR, duración, pruebas de estrés, entre otros, las cuales permiten una adecuada gestión de riesgo de mercado en los portafolios administrados. Mensualmente se realiza un back testing de los resultados de VaR, con el fin de validar la precisión del modelo en la predicción diaria, con esta misma periodicidad se calcula el Valor en Riesgo según la metodología estándar de medición del Valor en Riesgo descrita en el Anexo 2 del Capítulo XXI de la CBCF.

La Dirección de Riesgo de Mercado realiza la medición del desempeño de los portafolios administrados y gestionados por la mesa de dinero de Fiduciaria Bogotá, el objetivo de este cálculo es conocer en donde se está asumiendo mayor o menor riesgo frente a su portafolio de referencia y como este riesgo es compensado a través de la rentabilidad, lo anterior permite realizar un monitoreo de riesgo relativo y de relación riesgo – retorno.

Entre los aspectos relevantes realizados durante el 2022, se encuentran:

- Monitoreo constante de los indicadores de riesgo de mercado, dadas las volatilidades evidenciadas durante el año.
- Actualización de las atribuciones de negociación de la mesa de dinero.
- Análisis mensual del cálculo del VaR interno a diferentes horizontes de tiempo, con el fin de evidenciar alertas tempranas ante cambios en los resultados del valor en riesgo en horizontes de tiempo diferentes a 1 día.

### Riesgo de Liquidez

Fiduciaria Bogotá cuenta con un Sistema de Administración del Riesgo de Liquidez (SARL) que se enmarca por lo establecido en el Capítulo VI de la CBCF expedida por la SFC, a través del cual las exposiciones a este riesgo son gestionadas para los fondos de inversión colectiva administrados, los negocios fiduciarios que aplique y el portafolio de la sociedad fiduciaria.

La medición de riesgo de liquidez se realiza diariamente mediante una metodología de flujo de descalce de liquidez, la cual consiste en relacionar el nivel de disponible del portafolio con los gastos del Fondo



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

presupuestados para los 10 días hábiles siguientes. De este modo se proyecta el saldo final de la liquidez del Fondo y los posibles descalces de liquidez teniendo en cuenta los ingresos y egresos esperados. Con base en las mediciones diarias del riesgo de liquidez, se generan alertas tempranas y se limita la exposición a este riesgo, garantizando la disponibilidad de los recursos para atender oportunamente las salidas de dinero.

Así mismo, para los fondos que aplique, se calcula el Indicador de Riesgo de Liquidez usando la metodología estándar, descrita en el Anexo 3 del Capítulo VI de la Circular Básica Contable y Financiera (CBCF).

Durante el 2022 se realizó un monitoreo constante de la evolución de los indicadores de riesgo de liquidez, debido a que las recientes volatilidades del mercado han desencadenado en retiros en el fondo. En todo caso, los fondos han contado con recursos líquidos para atender los retiros.

Fiduciaria Bogotá cuenta con un Plan de Contingencia de Liquidez cuyo objetivo es definir los procedimientos, roles, responsabilidades y mecanismos de actuación de la Fiduciaria, que le permitan mitigar la exposición al riesgo de liquidez de los recursos propios y de terceros administrados, ante situaciones excepcionales o de crisis de liquidez. Este procedimiento es aprobado por la Junta Directiva y/o el Comité de Riesgos y es revisado al menos una vez al año por el Comité de Riesgos para considerar nuevas posibilidades de mecanismos de actuación y revisar su eficacia en caso que haya sido activado. En el 2022 se realizaron ajustes al plan de contingencia de liquidez, con el fin de incluir y detallar todo lo establecido en la nueva normativa del Sistema Integral de Administración de Riesgos (SIAR)..

### Riesgo Operacional

El Sistema de Administración de Riesgo Operacional (SARO) de la Entidad, está basado en el cumplimiento de las etapas en la gestión de riesgos (identificación, medición, control y monitoreo) a los cuales están expuestos los nuevos proyectos, productos, servicios, canales y las modificaciones en los procesos ejecutados en desarrollo de la actividad propia del negocio.

El SARO está compuesto por un conjunto de elementos tales como: políticas, procedimientos, documentación, manual de Riesgo Operacional, estructura organizacional, registro de Eventos de Riesgo Operacional (EROs), órganos de control, plataforma tecnológica, divulgación de información, capacitación.

En la administración del Riesgo Operacional, se encuentran los riesgos de Continuidad de Negocio (CN), de seguridad de la información (SI), de corrupción (ABAC) y de reporte financiero (SOX), así como la gestión de riesgos en los terceros que ejecutan funciones de la entidad y en los consorcios en los cuales participa la fiduciaria.

Entre los aspectos relevantes llevados a cabo durante el último semestre se encuentran:

- Fortalecimiento de la metodología de análisis de procesos y riesgos en la implementación de iniciativas y proyectos



## Informe de Gestión y Rendición de Cuentas

### Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P

- Diseño e implementación de capacitación a colaboradores en programa antifraude.
- Fortalecimiento del análisis de riesgos y definición de debida diligencia en terceros.
- Implementación del proyecto GRC (Gobierno, Riesgo y Cumplimiento) donde se integra los módulos de gestión de procesos, gestión de riesgos y compliance.
- Fortalecimiento del análisis de riesgos y controles en los procesos que integran el rediseño del modelo operativo de la Fiduciaria.
- Fortalecimiento al Monitoreo de los indicadores de los riesgos con mayor nivel de exposición y seguimiento a las acciones de mejora definidas para el fortalecimiento de dichos riesgos.
- Fortalecimiento en la implementación de lineamientos (buenas prácticas) de riesgo operacional en los consorcios en los que participa la Entidad.
- Revisión de los procesos (cadena de valor) que soporta el SARO y actualización de los documentos y procedimientos.

### Continuidad de Negocio

El Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio SGCN está orientado a la adecuada y efectiva respuesta a incidentes ante situaciones adversas que exacerben la materialización de riesgos de disponibilidad, a través de estrategias de la administración de crisis, recuperación y resiliencia organizacional que conlleven a continuar con las actividades del negocio y la prestación del servicio a un nivel de capacidad permitido.

En el último semestre, se realizaron las siguientes actividades para fortalecer y dar cumplimiento a la normativa vigente y al plan de trabajo de continuidad de negocio:

- Se realizó una evaluación al cumplimiento del SGCI y se actualizaron los hitos del proceso. Se actualizaron los documentos correspondientes al SGCI.
- Se actualizó el BIA (Análisis de Impacto del Negocio) para los procesos críticos de la organización.
- Se ejecutaron las pruebas unitarias de los procesos críticos de la Fiduciaria, obteniendo un resultado satisfactorio para cada una de ellas.
- Se ejecutaron las pruebas del PCN y DRP correspondientes, donde se fortaleció e implementaron controles que garantizaron la continuidad del servicio integral para la Cia.
- Se actualizaron las certificaciones de los proveedores críticos de la entidad con el fin de garantizar que sus SGCI, cumplan con los ANS de servicio definidos en conjunto.

### Seguridad de la información

El Sistema de Gestión de Seguridad de la Información SGSI está focalizado en el adecuado manejo de la mitigación de los riesgos que puedan afectar la confidencialidad e integridad de la información que de los activos de la empresa que soporta todas las operaciones del negocio, teniendo en cuenta la aplicación del modelo de seguridad de la Información que reúne los diferentes requerimientos legales, normativos, técnicos y las buenas prácticas en la materia y que apoya las políticas corporativas de Fiduciaria Bogotá.



ETF Colombia Select  
Fondo Bursátil

Fiduciaria Bogotá

Segundo semestre de 2022

Informe de Gestión y Rendición de Cuentas  
**Fondo Bursátil Global X Colombia Select de S&P**

Para el último semestre del año 2022, se continuó trabajado en la mejora continua, particularmente en el afinamiento de las herramientas tecnológicas y controles que permitieron mitigar riesgos de fuga de información en el formato de trabajo en casa. Adicionalmente, se ejecutó el programa de seguridad de la información, focalizado la alineación de los controles con la ISO 27001 y las NIST 800-56, así como, el cumplimiento normativo, fortalecimiento de políticas y procedimientos para el apoyo a los proyectos estratégicos de la compañía.

Así mismo, se realizó la evaluación a los proveedores críticos de la compañía en materia de seguridad de la información, con el fin de mitigar posibles riesgos de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Dentro de las actividades más relevantes están:

- Se actualizó el catálogo de servicios de seguridad de la Información basado en las NIST 800-56
- Se actualizó los documentos relacionados con el SGSI
- Se actualizó la metodología de clasificación de los activos de información de la Cía.
- Se actualizó la política de seguridad de la información, alineada con las NIST 800 y la ISO 27001
- Se actualizó la Clasificación de proveedores críticos de información
- Se actualizó la metodología para la evaluación de riesgos de proyectos

Carlos Mick Muñoz  
Representante Legal

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA

VIGILADO

