

***HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión  
de Renta Variable (HSBC-70)***

Estados Financieros Dictaminados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

# ***HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)***

Índice

31 de diciembre de 2017 y 2016

---

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Informe de los Auditores Independientes .....	1 a 4
Estados financieros dictaminados:	
Balances generales .....	5
Estados de valuación de cartera de inversión .....	6 a 9
Estados de resultados .....	10
Estados de variaciones en el capital contable .....	11
Notas sobre los estados financieros .....	12 a 27



## **Informe de los Auditores Independientes**

A la Asamblea General de Accionistas de:  
HSBC Fondo 5, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros de HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70) (Fondo), que comprenden los balances generales y los estados de valuación de la cartera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los estados de resultados y de variaciones en el capital contable correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos de HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70) al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios terminados en esas fechas han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los criterios contables aplicables a fondos de inversión en México, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV).

### **Fundamento de la Opinión**

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades de los Auditores en relación con la Auditoría de los Estados Financieros” de este informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de estados financieros en México, y hemos cumplido con el resto de nuestras responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos y dicho Código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

### **Cuestiones Clave de la Auditoría**

Las cuestiones clave de la auditoría son cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido las de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros del período actual. Estas cuestiones han sido consideradas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y al formarnos nuestra opinión sobre éstos, por lo tanto, no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.

### Cuestión clave de auditoría

### Como nuestra auditoría abordó la cuestión

<b>Valuación de la cartera de inversión</b>	
<p>Como se menciona en la Nota 1 a los estados financieros, el Fondo invierte en valores de acuerdo con lo establecido en su Prospecto de Información al Público Inversionista (Prospecto) y con los lineamientos operativos emitidos por la CNBV.</p> <p>Dichos valores, documentos e instrumentos financieros que forman parte de la cartera de inversión, se valúan a su valor razonable al cierre de cada ejercicio con base en los precios proporcionados por especialistas autorizados por la CNBV, denominados “Proveedores de precios”.</p> <p>Nos hemos enfocado en este rubro en nuestra auditoría debido principalmente a la importancia del valor en libros de la cartera de inversión, la cual representa el 99.92% del total de activos del Fondo al 31 de diciembre de 2017 y porque la existencia y valuación de la misma tiene un impacto significativo en los estados financieros del Fondo.</p>	<p>Hemos evaluado y considerado el proceso utilizado por el Fondo para la valuación de la cartera de inversión. En particular hemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtenido la integración de la cartera de valores al cierre del ejercicio y cotejado en forma selectiva la siguiente información:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– La posición de valores que mantiene el Fondo, con la confirmación del custodio de los valores.</li> <li>– Los valores razonables utilizados, con los proporcionados por el Proveedor de precios autorizado al 31 de diciembre de 2017.</li> </ul> </li> <li>• Reprocesado la valuación de la cartera de inversión considerando la posición de valores y valores razonables antes indicados y, comparamos los resultados obtenidos con la valuación de la cartera reconocida por el Fondo.</li> </ul>

### **Responsabilidades de la Administración y de los Responsables del Gobierno del Fondo en relación con los Estados Financieros**

La Administración del Fondo es responsable de la preparación de los estados financieros de conformidad con los criterios contables aplicables a los fondos de inversión en México, emitidos por la CNBV, y del control interno que consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, ya sea por fraude o error.

Al preparar los estados financieros, la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la del Fondo para continuar como negocio en marcha; revelar, en su caso, las cuestiones relativas a negocio en marcha y utilizar la base contable de negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar el Fondo o de cesar operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que hacerlo.



Los responsables del gobierno del Fondo son responsables de la supervisión del proceso de reporte financiero del Fondo.

### **Responsabilidades de los Auditores en relación con la Auditoría de los Estados Financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte un error material, cuando éste exista.

Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Durante la realización de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional. Asimismo, también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material derivado de un fraude es más elevado que uno que resulte de un error no intencional, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión de los controles internos.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Fondo.
- Evaluamos la propiedad de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y de la correspondiente información revelada por la Administración.
- Evaluamos si es adecuado que la Administración utilice la presunción de negocio en marcha para preparar los estados financieros, y si, basados en la evidencia de auditoría obtenida, existe incertidumbre material en relación a eventos o condiciones que generan duda significativa sobre la capacidad del Fondo para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el Fondo deje de ser un negocio en marcha.



Comunicamos a los responsables del gobierno del Fondo, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También, proporcionamos a los responsables del gobierno del Fondo una declaración manifestando que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables sobre independencia y les comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones que razonablemente pudieran influir en nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes salvaguardas aplicadas.

Entre las cuestiones comunicadas a los responsables del gobierno del Fondo, determinamos las que han sido más significativas en la auditoría de los estados financieros del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría a menos que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelarlas públicamente o, en circunstancias extremadamente raras, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público.

PricewaterhouseCoopers, S. C.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jorge Valdez", is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

C.P.C. Jorge Valdez González  
Socio de Auditoría

Ciudad de México, 23 de marzo de 2018

# HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México

Balances Generales

31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos, excepto precio de acciones

<b>Activo</b>	<u>31 de diciembre de</u>		<b>Pasivo y Capital Contable</b>	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>		<u>2017</u>	<u>2016</u>
Disponibilidades (Nota 6)	\$ 58,032	\$ 72,342	Cuentas por pagar:		
Inversiones en valores (Nota 4 y 6):			Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	\$ -	\$ -
Títulos para negociar	1,169,980	1,018,268	Impuesto sobre la renta por pagar	-	-
Deudores por reporto (Notas 4 y 5)	65,852	87,575	Provisiones para obligaciones diversas (Nota 6)	455	369
Cuentas por cobrar	1,089	-	<b>Total del pasivo</b>	<b>455</b>	<b>369</b>
			Capital contable (Nota 7):		
			Capital contribuido:		
			Capital social	737,466	730,668
			Prima en venta de acciones	99,194	95,433
				<b>836,660</b>	<b>826,101</b>
			Capital ganado:		
			Resultado de ejercicios anteriores	351,715	253,860
			Resultado neto	106,123	97,855
				<b>457,838</b>	<b>351,715</b>
			<b>Total del capital contable</b>	<b>1,294,498</b>	<b>1,177,816</b>
			Compromiso (Nota 9)		
<b>Total del activo</b>	<b>\$ 1,294,953</b>	<b>\$ 1,178,185</b>	<b>Total del pasivo y capital contable</b>	<b>\$ 1,294,953</b>	<b>\$ 1,178,185</b>

### Cuentas de orden

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Capital social autorizado (Nota 7)	\$ 500,000,000	\$ 500,000,000
Colaterales recibidos (Nota 5)	\$ 65,852	\$ 87,575
Acciones emitidas (Nota 7)	500,000,000,000	500,000,000,000

Las once notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros.

Los presentes balances generales se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para fondos de inversión, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Fondos de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Fondo hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes balances generales fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.

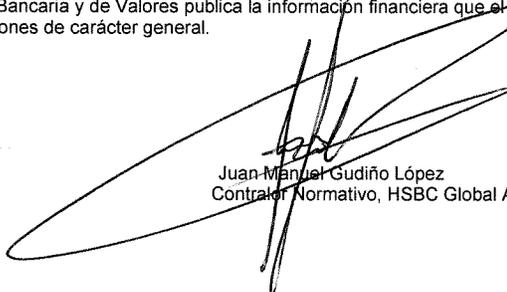
La sociedad valuadora o, en su caso, la sociedad operadora de este fondo de inversión determinó el precio de las acciones representativas de su capital social con base en los precios actualizados de valuación de los activos que conforman su cartera de inversión, proporcionados por el proveedor de precios que le presta sus servicios, y determinó el 31 de diciembre de 2017, el activo neto, fijándose el precio actualizado de valuación de las acciones, con valor nominal de \$ 1 correspondiente a la clase/serie A en \$1.598179; a la clase/serie BFA en \$0.000000; a la clase/serie BFP en \$0.000000; a la clase/serie BFS en \$0.000000; a la clase/serie BFV en \$0.000000; a la clase/serie BFX en \$ 1.524615; a la clase/serie BIX en \$0.000000; a la clase/serie B11 en \$1.755546; a la clase/serie B12 en \$0.000000 y a la clase/serie B13 en \$ 0.000000."(Al 31 de diciembre de 2016 a la clase/serie A en \$1.487779; a la clase/serie BFX en \$1.422585 y a la clase/serie B11 en \$1.612142).

El saldo histórico del capital social al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es de \$ 737,466 y \$730,668, respectivamente.

Los presentes balances generales serán publicados en la página de Internet [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) de conformidad con el artículo 79 de la Ley de Fondos de Inversión. En la página de Internet [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publica la información financiera que el Fondo le proporciona periódicamente a dicha Comisión en cumplimiento de las disposiciones de carácter general.



Antonio Dodero Portilla  
Director General, HSBC Global Asset Management México



Juan Manuel Gudiño López  
Contralor Normativo, HSBC Global Asset Management México

# HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

## Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México

### Estados de Valuación de Cartera de Inversión

#### 31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos, excepto costos promedios unitarios de adquisición y valores razonables o contables unitarios

%	Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valorar %	Tipo de ítem (1)	Calificación o bursatilidad (2)	Cantidad de títulos	Cantidad de títulos liquidados	Total de títulos de la emisión	Costo promedio unitario de adquisición	Costo total de adquisición	Valor razonable o contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer
31 de diciembre de 2017														
4.49%	40-021	671914	CHD	0.000000	105	101	2,955,517	2,955,517	0	\$ 19,069754	\$ 56,361	\$ 19,635000	\$ 56,032	0
<b>Títulos para negociar</b>														
21.31%	<b>Inversiones en acciones</b>													
<b>Fondos de inversión en renta variable</b>														
	HSBCDOL	BNF	51	0.000000	106	366	1	1	80,000,000,000	1,910000	0	1,819226	0	0
	HSBC-RV	BNF	52	0.000000	106	101	24,125,960	24,125,960	65,000,000,000	10,460534	253,094	11,426386	275,673	0
2.55%	<b>Inversiones en acciones nacionales</b>													
<b>Servicios financieros</b>														
20.50%	<b>NAVTRAC ISHRS 1B</b>													
<b>Inversiones en acciones internacionales</b>														
<b>Servicios</b>														
	AAXJ	*	1ISP	0.000000	106	101	8,707	8,707	64,291,224	1,232,319688	10,720	1,497,757600	13,041	0
	VEU	*	1ISP	0.000000	106	101	114,712	114,712	423,142,255	3,214,017698	104,664	1,071,427200	123,260	0
	VOO	*	1ISP	0.000000	106	101	26,787	26,787	341,344,623	4,222,636862	113,117	4,816,269150	129,013	0
42.39%	<b>Inversiones en títulos de deuda</b>													
<b>Valores gubernamentales federales nacionales</b>														
	BONOS	290531	M	7.679748	102	212	190,000	190,000	995,874,000	112,195138	21,418	106,656445	20,361	4,167
	BONOS	270603	M	7.639685	102	212	115,100	115,100	1,614,124,000	101,526244	11,686	99,454245	11,447	3,439
	BONOS	260305	M	7.607903	102	212	121,400	121,400	1,561,791,000	99,607548	11,364	90,476057	10,984	2,984
	BONOS	241205	M	7.596927	102	212	243,489	243,489	2,790,173,000	116,770312	28,432	113,414402	27,615	2,529
	CBIC002	300117	2U	3.537366	104	212	12,745	12,745	34,826,576	699,511057	8,915	729,948945	9,303	4,398
	CBIC004	310116	2U	3.547901	104	212	19,675	19,675	53,191,253	708,092586	13,932	737,160439	14,504	4,762
	CETES	180607	BI	7.470004	101	231	7,285,000	7,285,000	2,428,390,000	9,643078	75,457	9,686449	75,796	156
	CETES	180524	BI	7.461415	101	231	2,027,000	2,027,000	6,616,720,000	9,646431	19,553	9,714103	19,691	142
	CETES	180426	BI	7.409996	101	231	6,410,000	6,410,000	6,422,360,000	9,675359	62,019	9,770730	62,630	114
	CETES	180118	BI	7.226004	101	231	3,990,000	3,990,000	5,338,570,000	9,663651	38,558	9,867987	39,772	16
	CFE	14	95	7.881135	103	268	57,625	57,625	55,000,000	98,388574	5,670	100,408612	5,786	700
	CFE	15U	94	4.587700	104	268	32,329	32,329	9,343,609	573,329344	18,535	567,790984	19,003	3,589
	MEXC15	231002	D1SP	3.000676	103	109	184	184	3,877,000	38,326,381522	7,062	41,550,324325	7,645	2,099
	MEXD97	210121	D1SP	2.161489	103	109	488	488	1,000,000	20,796,222530	7,062	567,790984	7,645	2,099
	UDIBONO	281122	S	3.841680	104	212	61,787	61,787	247,778,000	621,250607	90,810	20,714,555112	10,316	1,115
	UDIBONO	281122	S	3.841680	104	212	102,927	102,927	497,728,000	619,625716	29,223	662,418226	94,177	6,583
	UDIBONO	251204	S	3.456944	104	212	14,615	14,615	4,816,269150	63,941,418	69,432	618,760070	20,221	3,965
	UDIBONO	220609	S	3.436803	104	212	25,780	25,780	225,690,000	536,716618	13,884	558,123779	14,469	1,619
													480,523	

# HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

## Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México

### Estados de Valuación de Cartera de Inversión

#### 31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos, excepto costos promedios unitarios de adquisición y valores razonables o contables unitarios

	%	Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor %	Tipo de tasa (*)	Calificación o bursatilidad (**)	Cantidad de títulos	Cantidad de títulos liquidados	Total de títulos de la emisión	Costo promedio unitario de adquisición	Costo total de adquisición	Valor razonable o contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer
<b>31 de diciembre de 2017</b>															
<b>Títulos bancarios</b>															
		BACMEX	12-2	94	8.204000	102	267	50,000	50,000	15,000,000	99.336573	4,667	93,618636	4,661	1,644
		BACMEX	12-3	94	8.212000	102	267	38,000	38,000	20,000,000	91.763761	3,487	91,691431	3,484	1,774
		BANOB	11U	94	3.516464	104	267	5,576	5,576	1,080,233	565.196664	3,152	584,636936	3,260	1,403
		BINDUR	14-5	94	7.701100	103	212	100,000	100,000	50,000,000	100.128725	10,013	100,318589	10,032	184
		HSBC	13	94	7.901100	103	269	80,000	80,000	23,000,000	100.637710	8,051	100,646373	8,052	335
		HSBC	13-2	94	9.169389	102	269	90,000	90,000	27,000,000	93.960460	8,420	95,705250	8,613	2,155
		NAPIN	12	94	8.132000	102	238	50,000	50,000	40,000,000	93.074104	4,653	93,248800	4,662	1,662
		SCOTIAB	13	94	7.653431	103	212	20,700	20,700	34,500,000	100.486844	2,090	100,319688	2,077	73
											44,523		44,861		
<b>Papel privado</b>															
		ALSEA	15	91	8.400900	103	242	100,000	100,000	30,000,000	100.217230	10,021	100,769818	10,077	808
		HERDEZ	13	91	9.246895	102	215	31,095	31,095	20,000,000	96.560691	2,997	96,655505	2,975	2,131
											13,018		13,052		
3.68%		<b>Inversiones en títulos de deuda internacionales</b>													
<b>Valores gubernamentales</b>															
		UMS19F2	2022F	D1SP	2.622725	102	109	1,153	1,153	1,235,803	39,460,295,464	45,498	41,248,632,215	47,560	1,533
											1,100,997		1,169,980		
<b>Pedidos por reporte</b>															
5.08%		<b>Inversión respaldada por títulos de deuda</b>													
		BONDES	210121	LD	7.400000	103	212	660,663	660,663	225,798,000	99.590622	65,798	99,672,507	65,852	0
											\$ 69,009	\$ 69,009	\$ 20,620,000	\$ 72,342	0
											\$ 1,223,156	\$ 1,223,156	\$ 1,293,864	\$ 1,293,864	0
<b>31 de diciembre de 2016</b>															
<b>Disponibilidades</b>															
3.56%		40-021	671914	CHD	0.000000	105	101	2,955,517	2,955,517	0	\$ 19,069,754	\$ 69,009	\$ 20,620,000	\$ 72,342	0
22.84%		<b>Inversiones en acciones</b>													
<b>Fondos de inversión en renta variable</b>															
		HSBCDOL	BNF	51	0.000000	106	366	1	1	80,000,000,000	1,610,000	0	1,912,502	0	0
		HSBCRV	BNF	52	0.000000	106	101	25,130,767	25,130,767	65,000,000,000	10,014,408	251,670	10,490,534	263,635	0
											251,670	251,670	263,635	263,635	0

# HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México  
 Estados de Valuación de Cartera de Inversión  
 31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos, excepto costos promedios unitarios de adquisición y valores razonables o contables unitarios

%	Emisora	Serie	Tipo de Valor	Tasa al valor %	Tipo de tasa (%)	Categorización o bursatilidad (*)	Cantidad de títulos	Cantidad de títulos liquidados	Total de títulos de la emisión	Costo promedio de adquisición	Costo total de adquisición	Valor razonable o contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vender	
1.63%	Inversiones en acciones nacionales														
	Servicios financieros														
	NAFTRAC	ISHRS	1B	0.000000	106	101	163,090	5,858	67,000,000	1,062.900649	7,453	45,630,000	7,442	0	
16.91%	Inversiones en acciones internacionales														
	Servicios														
49.64%	Inversiones en títulos de deuda														
	Valores gubernamentales federales nacionales														
	CBIC002	300117	2U	5.625000	104	212	12,745	12,745	35,000,000	667.860517	8,512	698,540,582	8,903	4,763	
	CBIC004	310116	2U	5.625000	104	212	19,675	19,675	70,000,000	669.282830	13,166	707,122,111	13,913	5,127	
	CFE	14	95	5.740000	103	212	57,625	57,625	55,000,000	109.206870	5,775	96,232,630	5,661	1,065	
	PEMEX	15U	95	4.370000	104	238	32,329	32,329	9,343,808	525.398136	16,986	573,076,637	18,527	3,964	
	CETES	170216	BI	6.280000	103	238	110,000	110,000	100,191,028	100.191028	11,021	99,381,733	10,932	325	
	CETES	170412	BI	5.727000	101	309	3,423,290	3,423,290	3,727,740,000	9.782224	33,487	9,928,408	33,988	45	
	CETES	170427	BI	5.883000	101	259	3,676,170	3,676,170	2,615,310,000	9.766340	35,903	9,836,595	36,161	100	
	CETES	170525	BI	6.033000	101	231	3,193,664	3,193,664	2,315,080,000	9.757987	31,164	9,810,008	31,330	115	
	CETES	170508	BI	6.076000	101	309	1,136,873	1,136,873	9,172,800,000	11.032	11,032	9,760,361	11,096	143	
	MEXD97	210121	D1SP	3.500000	103	138	864	864	1,000,000	9.713917	28,238	9,735,015	28,299	157	
	MEXG29	260121	D1SP	4.125000	102	168	326	326	2,250,000	19.566.485718	16,905	21,349,080,089	18,446	1,480	
	BONOS	231207	M	8.000000	102	267	67,346	67,346	977,182,000	20.295.217301	6,616	20,896,405,538	6,813	3,306	
	UDIBONO	241205	S	10.000000	102	281	94,756	94,756	113,040,057	113.040057	7,613	104,151,941	7,014	2,530	
	UDIBONO	201210	S	2.500000	104	267	20,887	20,887	127,308,625	12.063	12,063	116,130,801	11,004	2,894	
	UDIBONO	220609	S	2.000000	104	267	71,264	71,264	540,048,343	540.048343	11,280	556,013,614	11,676	1,438	
	UDIBONO	251204	S	4.500000	104	267	52,215	52,215	515,967,542	515.967542	36,770	536,646,430	38,366	1,984	
	UDIBONO	351122	S	4.500000	104	267	105,253	105,253	382,196,000	604.453692	31,562	625,984,612	32,666	3,258	
									247,367,000	609.307080	64,131	617,051,204	64,946	6,898	
											382,226		389,281		
	Títulos bancarios														
	BANCMEX	12-2	84	5.750000	102	287	50,000	50,000	15,000,000	99.264569	4,983	93,320,601	4,666	2,009	
	BANCMEX	15-3	84	6.950000	102	267	36,000	36,000	20,000,000	3.701	3,701	19,739,591	3,889	2,149	
	BANCOMER	11-2	84	7.080000	102	238	10,580	10,580	5,000,000	109.464683	4,069	60,894,683	4,222	1,768	
	BANBUR	11U	84	2.970000	104	238	5,576	5,576	1,080,233	534.062229	2,578	99,150,116	3,150	1,768	
	BANBUR	13	84	5.640000	102	238	50,000	50,000	30,000,000	98.387304	4,919	92,150,548	4,608	2,209	
	BINBUR	14-5	84	6.290000	103	212	100,000	100,000	100,197,843	100.197843	10,020	100,069,919	10,006	549	
	COMPART	12	84	6.300000	103	269	116,000	116,000	100,942,360	100.942360	11,709	100,550,428	11,664	228	
	HSBC	13	84	5.890000	103	238	80,000	80,000	23,000,000	100.656667	8,053	100,476,349	8,039	700	
	HSBC	13-2	84	8.080000	103	269	90,000	90,000	27,000,000	102.067362	9,186	93,538,015	8,418	2,520	
	NAFIN	12	84	5.690000	103	238	50,000	50,000	40,000,000	98.814130	4,941	93,058,298	4,653	2,027	
	SCOTIAB	13	84	6.510000	103	212	20,700	20,700	34,500,000	100.606366	2,083	100,422,927	2,079	438	
	NAFR	170602	CD	5.550000	103	238	110,000	110,000	37,500,000	100.211401	11,023	100,305,768	11,034	151	
											89,051		89,051		

# HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)

## Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México

### Estados de Valuación de Cartera de Inversión

#### 31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos, excepto costos promedios unitarios de adquisición y valores razonables o contables unitarios

%	Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor %	Tipo de tasa (*)	Calificación o bursatilidad (**)	Cantidad de títulos	Cantidad de títulos liquidados	Total de títulos de la emisión	Costo promedio unitario de adquisición	Costo total de adquisición	Valor razonable o contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer	
1.46%	Inversiones en títulos de deuda internacionales														
	Papel privado														
	ALSEA	15	91	7.210000	103	242	100,000	100,000	30,000,000	99.867388	9,987	100.175813	10,018	1,173	
	HERDEZ	13	91	8.020000	103	241	31,095	31,095	20,000,000	104.478394	3,249	96.356413	2,996	2,496	
	KIMBER	07	91	5.500000	103	238	155,000	155,000	25,000,000	99.937902	15,490	100.171960	15,527	175	
	LIVEPOL	12	91	6.460000	103	238	33,100	33,100	21,000,000	100.294286	3,320	100.113026	3,314	80	
	MEXCHEM	12	91	8.120000	102	239	24,299	24,299	30,000,000	105.307966	2,559	98.253868	2,412	1,892	
	OWA	14	91	6.850000	102	212	22,583	22,583	30,000,000	99.679851	2,252	94.556472	2,136	1,617	
										36,857	36,857	36,403			
	Valores gubernamentales														
	UMS19F2	2019F	D1SP	5.950000	102	109	449	449	1,000,000	41,605.744499	18,681	45,360.459162	20,367	806	
										959,093	959,093	1,018,268			
	Deudores por reporte														
3.96%	Inversión respaldada por títulos de deuda														
	BONDES	200702	LD	5.700000	101	291	880,479	880,479	384,759,000	99.415631	87,533	98.462953	87,575	0	
										\$ 1,115,635		\$ 1,178,185			

\* Tipo de tasa:  
 101 Tasa de rendimiento (aplica a cupón cero)  
 102 Tasa fija (aplica a bonos con pagos de interés periódicos)  
 103 Tasa variable (aplica a bonos con pagos de interés periódicos)  
 104 Tasa real  
 105 Tasa de interés (aplica a cuentas de cheques en divisas)  
 106 No aplica

\*\* Calificación o bursatilidad:  
 101 No aplicable  
 109 BBB  
 212 mxAAA  
 215 mxAA  
 231 mxA-1+  
 236 AAA (mex)  
 239 AA+ (mex)  
 241 AA- (mex)  
 242 A+ (mex)  
 267 Aaa mx  
 268 Aa1 mx  
 269 Aa2 mx  
 291 HR AAA  
 366 AAA7

Las once notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros.

Los presentes estados de valuación de cartera de inversión, se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para fondos de inversión, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en el artículo 76 de la Ley de Fondos de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones con activos sujetos de inversión efectuadas por el Fondo hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y validaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de valuación de cartera de inversión fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.

Los presentes estados de valuación de la cartera de inversión serán publicados en la página de Internet [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) de conformidad con el artículo 79 de la Ley de Fondos de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones con activos sujetos de inversión efectuadas por el Fondo hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y validaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

  
 Artemio Delella-Pomares  
 Director General, HSBC Global Asset Management México

  
 Juan Manuel Gutiérrez López  
 Contralor Administrativo, HSBC Global Asset Management México

**HSBC FONDO 5, S. A. de C. V.,**  
**Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**  
Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México  
Estados de Resultados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos

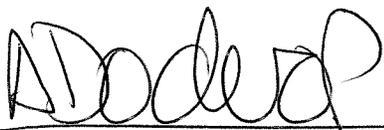
	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingresos		
Resultado por valuación a valor razonable	\$ 70,653	\$ 62,509
Resultado por compra-venta de valores	2,138	10,425
Ingresos por intereses (Nota 5)	36,749	30,795
Otras partidas de ingresos	<u>3,839</u>	<u>2</u>
Ingresos totales	<u>113,379</u>	<u>103,731</u>
Egresos		
Servicios administrativos, de operación y distribución pagados a partes relacionadas (Notas 1 y 6)	3,871	3,711
Gastos de administración	1,793	995
Impuestos (Nota 8)	<u>1,592</u>	<u>1,170</u>
Egresos totales	<u>7,256</u>	<u>5,876</u>
Resultado neto	<u>\$ 106,123</u>	<u>\$ 97,855</u>

Las once notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros.

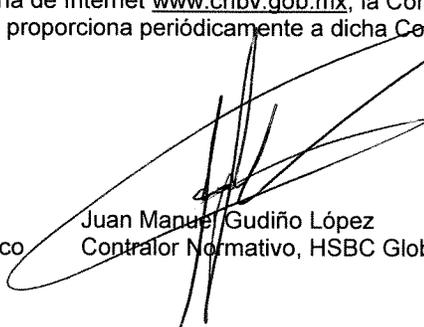
Los presentes estados de resultados se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para fondos de inversión, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Fondos de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Fondo por los años terminados en las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.

Los presentes estados de resultados serán publicados en la página de Internet [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) de conformidad con el artículo 79 de la Ley de Fondos de Inversión. En la página de Internet [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publica la información financiera que el Fondo le proporciona periódicamente a dicha Comisión en cumplimiento de las disposiciones de carácter general.



Antonio Dodero Portilla  
Director General, HSBC Global Asset Management México



Juan Manuel Gudiño López  
Contralor Normativo, HSBC Global Asset Management México

**HSBC FONDO 5, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**  
Paseo de la Reforma No. 347, Col. Cuauhtémoc, Ciudad de México  
Estados de Variaciones en el Capital Contable

31 de diciembre de 2017 y 2016

Miles de pesos

	Capital contribuido		Capital ganado		Total del capital contable
	Autorizado	No pagado	Prima en venta (recompra) de acciones	Resultado de ejercicios anteriores	
Saldo al 1 de enero de 2016	\$ 1,000	\$ (499,999,000)	\$ 712,915	\$ 213,885	\$ 1,053,021
Movimientos inherentes a acuerdos de los accionistas:					
Traspaso del resultado del ejercicio anterior	-	-	-	39,975	(39,975)
Colocación de acciones, neto	-	17,753	9,187	-	26,940
Movimiento inherente a la operación:					
Resultado neto	-	17,753	9,187	39,975	26,940
Saldo al 31 de diciembre de 2016	1,000	(499,269,332)	730,668	253,860	1,177,816
Movimientos inherentes a acuerdos de los accionistas:					
Traspaso del resultado del ejercicio anterior	-	-	-	97,855	(97,855)
Colocación de acciones, neto	-	6,798	3,761	-	10,559
Movimiento inherente a la operación:					
Resultado neto	-	6,798	3,761	97,855	10,559
Saldo al 31 de diciembre de 2017	\$ 1,000	\$ (499,999,000)	\$ 737,466	\$ 351,715	\$ 1,294,498

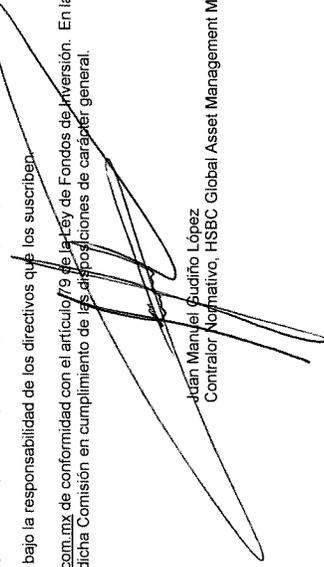
Las once notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros.

Los presentes estados de variaciones en el capital contable se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para fondos de inversión, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Fondos de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados los movimientos en las cuentas de capital contable derivadas de las operaciones efectuadas por el Fondo por los años terminados en las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de variaciones en el capital contable fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben.

Los presentes estados de variaciones en el capital contable serán publicados en la página de Internet [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) de conformidad con el artículo 79 de la Ley de Fondos de Inversión. En la página de Internet [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publica la información financiera que el Fondo le proporciona periódicamente a dicha Comisión en cumplimiento de las disposiciones de carácter general.

  
Antonio Dodero Portillo  
Director General, HSBC Global Asset Management México

  
Juan Manuel Sudriño López  
Contralor Normativo, HSBC Global Asset Management México

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

*Miles de pesos*

## **Nota 1 - Actividad del Fondo:**

### Actividad del Fondo

HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (Fondo), se constituyó el 23 de mayo de 2008 con domicilio en Paseo de la Reforma No. 347, Colonia Cuauhtémoc, México, D. F., su capital social fijo es poseído al 100% por SBC Global Asset Management (México), S. A. de C. V., Grupo Financiero HSBC (Operadora), subsidiaria de Grupo Financiero HSBC, S. A. de C. V. (Grupo) y está autorizado para operar como un fondo de inversión en instrumentos de renta variable. El Fondo tiene por objeto invertir en valores cuya naturaleza puede ser la de acciones o títulos que las representen, celebrar reportos, préstamos sobre valores aprobados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (Comisión) en los términos de la Ley de Fondos de Inversión (LFI); y comprar y vender acciones representativas del capital social de otros fondos de inversión de renta variable discrecional, los cuales serán portafolios balanceados en sus composiciones de deuda y de renta variable, la cual se irá convirtiendo más conservadora, conforme se vaya aproximando la edad de retiro al reducirse el horizonte de inversión.

El Fondo podrá adquirir temporalmente sus acciones en circulación en los términos y con las limitaciones establecidas por la Ley y las reglas generales que dicta al respecto la Comisión.

El Fondo autorregula su régimen de inversión y determina sus políticas de inversión, adquisición y selección de valores de acuerdo con el prospecto de información al público inversionista (Prospecto), observando las disposiciones de la Comisión para los fondos de inversión.

El Comité de Inversión tiene la responsabilidad de decidir sobre la estrategia de inversión y la composición de los activos del Fondo, de acuerdo con los objetivos y políticas de inversión establecidos en el prospecto de información y en la Ley.

El Fondo no tiene empleados, por lo que no está sujeto a obligaciones laborales. La Operadora, proporciona los servicios de administración, gestión y operación general que el Fondo requiere, según un contrato de prestación de servicios administrativos con vigencia indefinida celebrado al respecto.

Los servicios de distribución, promoción, asesoría, y compra-venta de las acciones del Fondo los realiza la Operadora a través HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC (Banco).

La valuación de cada una de las series accionarias la lleva a cabo una sociedad valuadora, compañía independiente del Fondo, en los términos de la LFI y conforme a las disposiciones de la Comisión; COVAF, S. A. de C. V., se encuentra a cargo de esta función.

Los fondos de inversión, como excepción a la Ley General de Sociedades Mercantiles, no contarán con asamblea de accionistas, ni consejo de administración ni comisario. Las funciones que los artículos 181 y 182 de la Ley General de Sociedades Mercantiles asignan a la asamblea de accionistas, estarán asignadas al socio fundador y en los casos en que la Ley de Fondos de Inversión expresamente lo indique, adicionalmente a los demás socios. Igualmente, las actividades del consejo de administración quedarán encomendadas a la sociedad operadora de fondos de inversión que contrate en cumplimiento de la LFI. Por lo que corresponde a la vigilancia de los fondos de inversión, esta se asigna al contralor normativo de la sociedad operadora de fondos de inversión contratada por el propio Fondo, en los términos previstos en dicha Ley.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

- Las acciones de los fondos de inversión, serán emitidas sin expresión de valor nominal y estarán integradas por una parte mínima fija sin derecho a retiro, las cuales solo podrán ser suscritas por el socio fundador.
- Las acciones representativas del capital variable serán de libre suscripción conforme a lo que se manifieste en el prospecto de información al público y otorgarán a sus tenedores derechos patrimoniales únicamente.
- Las sociedades operadoras de fondos de inversión, las sociedades distribuidoras o sociedades valuadoras de acciones de fondos de inversión deben obtener autorización de la Comisión para constituirse o transformarse, según corresponda.
- Con independencia de que los fondos de inversión tengan contratados los servicios de distribución de acciones, en caso de que una sociedad distribuidora le presente una oferta de compra o venta de las acciones de tal fondo conforme a los términos y condiciones del prospecto de información al público, esta no podrá negarse a la celebración de esas operaciones.

A partir de la fecha de autorización de la Comisión para su transformación, el Fondo tiene un plazo de seis meses para dar aviso a la Comisión de las modificaciones efectuadas a sus prospectos de información al público inversionista.

## **Nota 2 - Bases de presentación**

### Elaboración de los estados financieros

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016 que se acompañan, han sido preparados de acuerdo con los criterios contables establecidos por la Comisión en las “Disposiciones de carácter general aplicables a los fondos de inversión y a las personas que les prestan servicios” (Criterios Contables) a través de la Circular Única de Fondos de Inversión, los cuales observan los lineamientos contables de la Normas de Información Financiera (NIF) mexicanas, emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico.

De conformidad con los Criterios Contables, a falta de un criterio específico de la Comisión, deben aplicarse las bases de supletoriedad conforme a lo establecido en la NIF A-8 “Supletoriedad”, en el siguiente orden; las Normas Internacionales de Contabilidad, aprobadas y emitidas por el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB), así como los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados aplicables en Estados Unidos, tanto las fuentes oficiales como no oficiales conforme a lo establecido en el Tópico 105 de la Codificación del Consejo de Normas de Contabilidad Financiera (Financial Accounting Standards Board, FASB), emitidos por el FASB o, en su caso, cualquier norma de contabilidad que forme parte de un conjunto de normas formal y reconocido.

El 24 de noviembre de 2014, la Comisión publicó la Circular Única de Fondos de Inversión, que incluye entre otras, los nuevos Criterios Contables aplicables a fondos de inversión, cuyos reportes regulatorios entraron en vigor el 1 de julio de 2015, mientras tanto, los fondos de inversión deben presentar su información financiera conforme a la anterior Circular Única de Sociedades de Inversión, la cual, quedará abrogada cuando concluya el plazo de 36 meses (enero 2017) establecido en el decreto que reformó la Ley de Fondos de Inversión.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

## Criterios contables vigentes durante 2017 y 2016

Durante 2017 y 2016 no hubo cambios importantes en los Criterios Contables aplicables a los Fondos de Inversión

## Autorización de los Estados Financieros

El 23 de marzo de 2017, el Director General y el Contralor Normativo de la Operadora, autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

Los Accionistas mediante Asamblea General y la Comisión tienen facultades para modificar los estados financieros después de su emisión. Los auditores independientes deben revisar de manera subsecuente los ajustes propuestos y reformular sus conclusiones. Los estados financieros adjuntos al 31 de diciembre de 2017, se someterán a aprobación en la próxima Asamblea de Accionistas del Fondo y al Consejo de Administración de la Operadora de Fondos.

### a. Moneda

Para propósitos de los estados financieros y sus revelaciones en las notas, cuando se hace referencia a pesos o “\$”, se trata de miles de pesos mexicanos, excepto cuando se indica diferente.

## **Nota 3 - Resumen de las principales políticas contables:**

A continuación se muestran las políticas contables significativas, las cuales se han aplicado uniformemente en los años que se presentan a menos que se especifique lo contrario:

Los criterios de contabilidad requieren el uso de ciertas estimaciones contables críticas en la preparación de estados financieros. Asimismo, se requiere el ejercicio del juicio por parte de la Administración en el proceso de la definición de las políticas contables más importantes.

### a. Moneda de registro, funcional y de reporte

Debido a que tanto las monedas de registro, funcional y de reporte son el peso, no fue necesario realizar ningún proceso de conversión.

### b. Registro de las operaciones

Las operaciones realizadas por el Fondo se registran en la fecha de su concertación, independientemente de su fecha de liquidación.

### c. Estimaciones y supuestos significativos

La preparación de los estados financieros del Fondo, requiere el uso de estimaciones en la valuación de algunos de sus renglones. El Fondo basó sus estimaciones en la información disponible cuando se prepararon los estados financieros. Las circunstancias y supuestos existentes, sobre hechos futuros podrían modificarse debido a cambios en los mercados o circunstancias más allá del control del Fondo. Tales cambios se reflejan en las hipótesis cuando se producen.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

Los supuestos clave utilizados a la fecha de los estados financieros que tienen un riesgo significativo de originar un ajuste material al valor en libros de los activos y pasivos dentro del siguiente año están, principalmente relacionados con el valor razonable de los activos y pasivos financieros, reconocido en los estados financieros, y que fue determinado utilizando los precios actualizados proporcionados por un proveedor de precios autorizado por la Comisión. En el caso de activos y pasivos financieros cuyos precios no provienen de valores de mercado, el Fondo utiliza modelos matemáticos para la valuación. La información alimentada en estos modelos proviene de datos observables del mercado, cuando es posible, en caso de no existir información disponible, el juicio es requerido para determinar el valor razonable. Los juicios incluyen consideraciones de liquidez y los datos del modelo, como la volatilidad de las inversiones de más largo plazo, tasas de descuento, tasas de amortización anticipada y supuestos de incumplimiento de pago de los valores.

## d. Disponibilidades

Este rubro se compone de depósitos en cuenta de cheques en moneda nacional, se registran a su valor nominal.

## e. Inversiones en valores

Las inversiones en valores incluyen inversiones en títulos de deuda y/o capitales, los cuales son clasificados por la Administración del Fondo al momento de su adquisición en títulos para negociar. Inicialmente se registran a su costo de adquisición y posteriormente se valúan, como se describe en los siguientes párrafos.

Los valores, documentos e instrumentos financieros que forman parte de la cartera de valores, se valúan utilizando precios actualizados para valuación proporcionados por especialistas en el cálculo y suministro de precios para valorar carteras de valores autorizados por la Comisión, denominados “proveedores de precios”.

### Títulos para negociar

Los títulos para negociar se valúan a su valor razonable con base en los precios de mercado dados a conocer por el proveedor de precios, el cual incluye el capital y los intereses devengados. Dicho efecto de valuación se reconoce en el resultado neto del ejercicio, en el rubro “Resultado por valuación a valor razonable”.

Los intereses devengados de los títulos de deuda se adicionan al costo y se reconocen conforme al método de interés efectivo, registrándose en el resultado neto del ejercicio, en el rubro “Ingresos por intereses”, conforme se devenga. El costo promedio unitario de adquisición que se muestra en el estado de valuación de cartera de inversión, incluye dichos intereses devengados.

La utilidad o pérdida en cambios proveniente de las inversiones en valores denominadas en moneda extranjera se reconoce en el resultado neto del ejercicio, en los rubros “Ingresos por intereses” o “Gastos por intereses”, según corresponda.

En la fecha de enajenación de las inversiones, se reconoce en el “Resultado por compraventa” el diferencial entre el valor de venta y el último valor en libros, previa cancelación del resultado por valuación reconocido.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

Los dividendos en efectivo de los títulos accionarios se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de “Ingresos por intereses”, en el momento en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos. Los dividendos cobrados se disminuyen de las inversiones en valores afectando el rubro de Disponibilidades.

Las operaciones de compra-venta de valores, se registran en la fecha de su concertación, independientemente de la fecha de su liquidación (24, 48, 72 y/o 96 horas), contra la correspondiente cuenta liquidadora que se presenta atendiendo a su naturaleza dentro del rubro de “Cuentas por cobrar” o “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”, según corresponda.

## f. Operaciones por reporto

En las operaciones de reporto, actuando el Fondo como reportador, se reconoce una cuenta por cobrar al valor concertado, valuándose posteriormente a su costo amortizado durante la vigencia de la operación, mediante el reconocimiento del interés por reporto, de acuerdo al método de interés efectivo en el rubro “Ingresos por intereses”.

Los colaterales recibidos por el Fondo, son reconocidos en cuentas de orden en el rubro “Colaterales recibidos por la entidad”, los cuales se valúan a su valor razonable.

En caso de que el Fondo venda los colaterales recibidos, la cuenta por pagar por este concepto valuada a valor razonable, se compensa con la cuenta por cobrar registrada inicialmente, el saldo neto deudor o acreedor se presenta en los rubros “Deudores por reporto” o “Colaterales vendidos”, según corresponda.

## g. Operaciones pendientes de liquidar

Las operaciones de compraventa de inversiones en valores y acciones propias en las que no se pacte la liquidación inmediata o fecha valor mismo día, se registra en cuentas liquidadoras el monto por cobrar o por pagar concertado a la fecha de operación, en tanto no se efectúa la liquidación de las mismas, en los rubros Cuentas por cobrar y Acreedores por liquidación de operaciones, según corresponda.

## h. Prima en venta (recompra) de acciones

Corresponde a la suma acumulada de las diferencias entre el valor nominal de las acciones del Fondo y su precio de colocación o recompra.

Las acciones del Fondo recompradas se reintegran como acciones en tesorería, reduciendo el capital social pagado y la prima.

Ante condiciones desordenadas de mercado o compras o ventas significativas e inusuales de sus propias acciones, podrán aplicar al precio de valuación de compra o venta de las acciones emitidas; el diferencial que haya sido determinado de conformidad con las políticas, procedimientos y metodología que hubieren sido aprobado por el Consejo de Administración del propio Fondo, el cual no podrá ser mayor al resultado que se obtenga conforme a la metodología establecida. Dicho diferencial en ningún caso podrá aplicarse en perjuicio de los inversionistas que permanezcan en el Fondo.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

El Fondo debe hacer del conocimiento de sus accionistas y del público inversionista, así como de la Comisión, las causas y justificación de la aplicación del diferencial correspondiente al precio de valuación, así como la forma en que este fue determinado.

En su caso, el diferencial que se establezca debe aplicarse consistentemente al precio de valuación de compra o venta, según corresponda, de todas las operaciones que celebre el Fondo. El importe del diferencial queda en el Fondo en beneficio de los accionistas.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el Fondo no consideró necesario aplicar esta resolución.

El precio de valuación de las acciones del Fondo resulta de dividir, entre las acciones en circulación representativas del capital pagado, la cantidad que resulte de sumar al importe de los valores de que sea propietaria, todos sus demás activos y restar sus pasivos. El Fondo utiliza en la determinación del precio de valuación diaria cada una de las series y clase de acciones emitidas. Dicho precio en su cálculo considera los distintos derechos y obligaciones de carácter económico de las acciones de que se trata otorgados a sus titulares, la participación alícuota en el patrimonio social, así como los costos, gastos y beneficios que directamente puedan asignarse a cada serie y clase de acción, por lo que puede ser distinto del valor que corresponde al valor contable de la totalidad de las acciones representativas del capital social del Fondo.

Las acciones propias recompradas se convierten en acciones en tesorería, con la consecuente reducción del capital social pagado y de su correspondiente prima en venta de acciones.

## i. Provisiones

Las provisiones de pasivo representan obligaciones presentes en las que es probable la salida de recursos económicos para liquidar la obligación. Estas provisiones se han registrado contablemente bajo la mejor estimación razonable efectuada por la Administración para liquidar la obligación presente, sin embargo, los resultados reales podrían diferir de las provisiones reconocidas.

## j. Acciones propias

El precio de valuación de las acciones del Fondo es determinado en forma diaria por COVAF, S. A. de C. V. Dicho precio es el resultado de dividir el activo neto (activo total disminuido por el pasivo total) entre las acciones en circulación representativas del capital social pagado del Fondo. El precio de valuación de las acciones se da a conocer al público inversionista a través de su registro en la Bolsa Mexicana de Valores y/o medios electrónicos.

La determinación del precio de cada una de las series y clases de acciones, considera los distintos derechos y obligaciones de carácter económico otorgados a los titulares de las mismas y la participación alícuota de cada clase, así como los costos, gastos y beneficios que directamente se hayan asignado a cada una, por lo que el precio de valuación de la acción de cada serie y clase de acciones, es distinto del que corresponde al valor contable de la totalidad de las acciones.

El Fondo podrá adquirir las acciones representativas de su capital social que están en circulación, vendiendo valores que forman parte de su activo, por el porcentaje y dentro de los plazos que se señalan en sus prospectos de información al público inversionista.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

## k. Impuesto sobre la renta (ISR)

De conformidad con la Ley del ISR (LISR) vigente, el Fondo no es contribuyente de este impuesto. El ISR en el balance general representa el impuesto retenido diariamente por el Fondo a sus accionistas, derivado de los rendimientos ganados por éstos en el Fondo. El ISR retenido se carga a los resultados del ejercicio.

## l. Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros.

Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza de su realización.

## **Nota 4 - Régimen de inversión:**

Las inversiones en valores y operaciones de reporto que se muestran en los estados de valuación de cartera de inversión al 31 de diciembre de 2017, se sujetan a los parámetros de inversión que se incluyen en el Prospecto. Los parámetros de inversión vigentes al 31 de diciembre de 2017 se muestran a continuación:

<u>Activo</u>	<u>Parámetros sobre el activo total, excepto cuando se indica diferente</u>
<u>Inversiones en (títulos para negociar y reportos)</u>	
a. Los que se encuentren inscritos en el Registro Nacional de Valores (RNV).	Hasta el 100%
b. Los que se encuentren inscritos en el Sistema Internacional de Cotizaciones.	Hasta el 100%
c. Valores extranjeros.	Hasta el 40%
d. Depósitos bancarios.	Hasta el 20%
e. Reportos con un plazo máximo de un año.	Hasta el 20%
f. Préstamo de valores con un plazo máximo de un año.	Hasta el 40%
g. Acciones y demás valores o contratos que las representen o se encuentren referidos a éste.	Mínimo 25% y máximo 55%
h. Valores, títulos o documentos representativos de deuda a cargo de terceros.	Mínimo 45% y máximo 75%
i. Exchange - Traded Funds (ETFs).	Máximo 55%
j. Inversiones en FIBRAS.	Máximo 15%

**HSBC Fondo 5, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

<u>Activo</u>	<u>Parámetros sobre el activo total, excepto cuando se indica diferente</u>
k. Inversiones en acciones de fondos de inversión.	Máximo 100%
l. Suma de inversiones en emisoras o entidades financieras que representan en lo individual más del 15%.	Hasta el 60%
m. Valores de fácil realización y/o valores con vencimiento menor a tres meses.	Mínimo el 5%
n. Préstamo de valores por contraparte.	Hasta el 40%
o. Valores emitidos, aceptados o avalados por empresas del mismo consorcio al que pertenece la Operadora.	Hasta el 15%
p. Obligaciones subordinadas convertibles en acciones.	Hasta el 10%
q. La inversión en valores de una misma emisión o serie que haya sido colocada en el mercado.	Hasta el 10%
r. La suma de las inversiones de los fondos de inversión administradas por la Operadora en relación a la emisión o serie de que se trate.	Hasta el 40%
<u>Inversiones en (títulos para negociar y reportos)</u>	
s. El valor en riesgo (VaR) por simulación histórica (500 escenarios) con nivel de confianza de 95% y un horizonte temporal un día.	Hasta el 4.93%
t. Relativos a calificación crediticia de emisores y contrapartes - en escala local o su equivalente.	Mínimo "A-"

Con base en la LFI, el Fondo se clasifica como un fondo de inversión en instrumentos de renta variable discrecional.

De acuerdo con la LFI en vigor, los fondos de inversión podrán establecer las políticas de inversión y operación a través de su Consejo de Administración, así como seleccionar y contratar a las personas que presten servicios al Fondo, entre ellas, la Operadora.

El Fondo opera con valores inscritos en el RNV de la Comisión, conforme lo señalan los Artículos 22 y 23 de la LFI y las Disposiciones de Carácter General establecidas por la Comisión.

Los porcentajes de inversión y de operación antes señalados se computan diariamente con relación al activo total del Fondo, correspondiente al mismo día.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

## **Nota 5 - Deudores por reporto:**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos presentados en los rubros de “Deudores por reporto” y “Colaterales recibidos” que muestran las transacciones realizadas por el Fondo, se integran a continuación:

<u>Deudores por reporto y colaterales recibidos</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Títulos gubernamentales:		
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal	<u>\$65,852</u>	<u>\$87,575</u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el Fondo tenía celebrados contratos con tasas de rendimiento anual promedio de 7.40% y 5.70%, respectivamente, pactados a un día hábil.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, los premios a favor en operaciones de reporto ascendieron a \$6,657 y \$3,888, respectivamente, y se incluyen en el estado de resultados en el rubro de “Ingresos por intereses”.

## **Nota 6 - Operaciones y saldos con compañías relacionadas:**

Las operaciones realizadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, con compañías relacionadas, se muestran a continuación:

<u>Servicios de administración, operación y distribución</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Operadora	\$3,871	\$3,499
Banco	<u>242</u>	<u>212</u>
	<u>\$4,113</u>	<u>\$3,711</u>

### Ingresos por intereses - intereses por inversiones en valores

Banco	<u>\$1,328</u>	<u>\$1,115</u>
-------	----------------	----------------

Los saldos en disponibilidades, inversiones en valores y provisiones por servicios de administración, de operación y distribución con compañías relacionadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestran a continuación:

<u>Disponibilidades</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Banco	<u>\$58,032</u>	<u>\$72,342</u>
<u>Inversiones en valores - Títulos bancarios</u>		
Banco	<u>\$16,665</u>	<u>\$16,456</u>

**HSBC Fondo 5, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

<u>Inversiones en acciones – Fondos de inversión Renta Variable</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
HSBC-RV	\$275,673	\$263,635
<u>Provisiones para obligaciones diversas</u>		
Operadora	\$ 404	\$ 368
Banco	<u>25</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 429</u>	<u>\$ 369</u>

**Nota 7 - Capital contable:**

- En seguimiento a los cambios de 2014 a las normas regulatorias aplicables, en lo referente a la transformación de Sociedades de Inversión en Fondos de Inversión, el 23 de junio de 2017 fue publicado el prospecto actualizado del Fondo bajo la norma de presentación requerida. En esta modificación de prospecto no hay cambios en ninguna de las condiciones ni atributos del Fondo.
- El 11 de agosto de 2017 se recibió oficio de autorización por parte de la CNBV, para modificar el plazo de liquidación de operaciones de compra y venta de acciones del Fondo a 48 horas (T+2). Dicha modificación tuvo su origen en la homologación de plazos de liquidación de operaciones en la Bolsa Mexicana de Valores.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital social autorizado se encuentra integrado por \$500,000,000 y 500,000,000,000 número de acciones emitidas, con valor nominal de un peso cada una.

Al 31 de diciembre de 2017, el capital contable se integra como sigue:

Capital	Acciones			Valor nominal	Capital social pagado	Valor razonable y contable	Capital contable
	Emitidas	En tesorería	Exhibidas				
<u>Fijo:</u>							
A	1,000,000	-	1,000,000	\$1.00	\$ 1,000	\$ 1,598,179	\$ 1,598
<u>Variable:</u>							
BFA	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFP	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFS	25,000,000,000	25,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFV	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFX	35,000,000,000	34,999,997,476	2,524	1.00	3	1,524,615	4
BIX	34,999,000,000	34,999,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BI1	100,000,000,000	99,263,536,390	736,463,610	1.00	736,464	1,755,546	1,292,896
BI2	100,000,000,000	100,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BI3	100,000,000,000	100,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
	<u>499,999,000,000</u>	<u>499,262,533,866</u>	<u>736,466,134</u>		<u>736,466</u>		<u>1,292,900</u>
	<u>500,000,000,000</u>	<u>499,262,533,866</u>	<u>737,466,134</u>		<u>\$ 737,466</u>		<u>\$ 1,294,498</u>

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

Al 31 de diciembre de 2016, el capital contable se integra como sigue:

Capital Series	Acciones			Valor nominal	Capital social pagado	Valor razonable y contable	Capital contable
	Emitidas	En tesorería	Exhibidas				
<b>Fijo:</b>							
A	1,000,000	-	1,000,000	\$ 1.00	\$ 1,000	\$ 1.487779	\$ 1,488
<b>Variable:</b>							
BFA	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFP	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFS	25,000,000,000	25,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFV	35,000,000,000	35,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BFX	35,000,000,000	34,999,997,476	2,524	1.00	3	1.422585	4
BIX	34,999,000,000	34,999,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BI1	100,000,000,000	99,270,334,660	729,665,340	1.00	729,665	1.612142	1,176,324
BI2	100,000,000,000	100,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
BI3	100,000,000,000	100,000,000,000	-	1.00	-	0.000000	-
	<u>499,999,000,000</u>	<u>499,269,332,136</u>	<u>729,667,864</u>		<u>729,668</u>		<u>1,176,328</u>
	<u>500,000,000,000</u>	<u>499,269,332,136</u>	<u>730,667,864</u>		<u>\$ 730,668</u>		<u>\$1,177,816</u>

La Circular Única para Fondos de Inversión, de acuerdo a la LFI establece que los fondos de inversión determinarán diariamente el precio por acción de cada una de las series y clases de acciones que se emitan. Esto a fin de permitir que en un mismo fondo de inversión puedan participar distintos accionistas, con independencia de que se trate de personas físicas o morales, incluidos otros fondos de inversión. Para determinar el precio de la acción, el Fondo considera los procedimientos que se muestran a continuación:

- Determinar el capital contable por serie del día hábil anterior;
- Determinar el capital contable con ingresos y egresos prorrateables por serie del día al que corresponda la valuación;
- Determinar el importe de servicios administrativos identificables por serie, previo cálculo del factor aplicable para servicios de administración de cada serie;
- Determinar los egresos identificables del día por serie;
- Determinar el capital contable al día de la valuación que sirve de base para determinar el precio por cada serie de acciones;
- Determinar el precio de la acción por serie; el cual se obtiene al dividir el capital contable al día de la valuación entre el número de acciones en circulación por serie, y
- Determinar el movimiento en acciones propias del día.

Las acciones de las series representativas del capital variable del Fondo, de conformidad con el Prospecto, únicamente podrán ser adquiridas por las personas que se indican a continuación:

- Acciones series "BFA", "BFP", "BFS", "BFV" y "BFX". Personas físicas mexicanas o extranjeras, instituciones que actúen por cuenta de fideicomisos de inversión cuyos fideicomisarios sean personas físicas; fondos de inversión para personas físicas, fondos y cajas de ahorro cuyos recursos sean propiedad de personas físicas, planes de pensiones, jubilaciones y primas de antigüedad.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

- b. Acciones serie “BFX”. Personas físicas interesadas en recibir beneficios fiscales que las disposiciones legales, reglamentarias o fiscales aplicables determinen como tales.
- c. Acciones series “BIX”, “BI1”, “BI2”, y “BI3”. Personas morales no sujetas a retención, conforme a lo establecido en el artículo 54 de la LISR.

El Fondo no está obligado a constituir reserva legal como lo establece la Ley General de Sociedades Mercantiles.

El movimiento inherente a la utilidad integral que se presenta en el estado de variaciones en el capital contable, representa el resultado de la actividad del Fondo durante el año y se integra por el resultado neto.

## **Nota 8 - Régimen fiscal:**

De conformidad con la LISR vigente, el Fondo es no contribuyente de este impuesto y sus integrantes o accionistas acumularán los ingresos por intereses devengados a su favor de acuerdo con las disposiciones fiscales aplicables.

Los intereses devengados acumulables para los accionistas serán la suma de las ganancias percibidas por la enajenación de las acciones emitidas por el Fondo y del incremento en la valuación de sus inversiones en el mismo Fondo del último día hábil del ejercicio de que se trate; o en su caso, se determinarán de acuerdo a las disposiciones de la LISR. Dichos intereses acumulables se consideran para las personas físicas en términos reales y en términos nominales para las personas morales.

El Fondo retiene y entera mensualmente el impuesto correspondiente por los intereses gravables generados en el mismo periodo, para lo cual aplica la tasa establecida por el Congreso de la Unión, a través de la Ley de Ingresos del año de que se trate (0.58% y 0.50% para 2017 y 2016, respectivamente), al costo promedio ponderado de adquisición de los títulos que generen dichos intereses, o bien, al valor nominal de los mismos según corresponda.

La retención antes mencionada será acreditable para sus integrantes o accionistas al acumular los intereses correspondientes. Para tales efectos se emitirá la constancia respectiva a través del Fondo o entidad que distribuya sus acciones a más tardar el 15 de febrero de cada año o en la fecha que indiquen las disposiciones fiscales aplicables.

El ISR retenido por el Fondo en 2017 y 2016, fue de \$5 y \$4, respectivamente, que se reconoce en los resultados en el rubro de “Impuestos”.

El Impuesto al Valor Agregado por los servicios del Fondo se reconoce en los resultados y que por los años 2017 y 2016, ascendió a \$810 y \$681, respectivamente, se encuentra incluido en el rubro de “Impuestos”.

## **Nota 9 - Compromiso:**

El Fondo tiene celebrado un contrato de prestación de servicios administrativos con la Operadora con vigencia indefinida.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

## **Nota 10 - Administración de riesgos:**

El objetivo fundamental del Fondo es la generación de valor para sus accionistas, manteniendo la estabilidad y solvencia de la organización. La adecuada gestión financiera incrementa la rentabilidad sobre las inversiones, permite el mantenimiento de niveles de liquidez adecuados y un control de la exposición a las pérdidas potenciales que se deriven de las posiciones de riesgo.

El Fondo forma parte de una familia de fondos de inversión de renta variable discrecionales, cuyos portafolios de inversión serán balanceados en sus composiciones de deuda y renta variable, en función al horizonte de inversión restante para el retiro de los clientes a los que va dirigido, y cuya combinación de activos se irá convirtiendo en más conservadora (disminuyendo el componente de renta variable, cambiando aproximadamente cada 10 años) conforme se vaya aproximando la edad de retiro, al reducirse el horizonte de inversión; de esta forma se sustituirá gradualmente la exposición en activos más riesgosos (renta variable) por activos con menor volatilidad en sus retornos (deuda).

Los riesgos en las operaciones que realiza el Fondo son de mercado, crédito y contraparte, liquidez, operativo y legal. La identificación, medición y control de dichos riesgos son efectuados por la “Unidad de Administración Integral de Riesgos”.

### **a. Riesgo de mercado**

El riesgo de mercado se define como la pérdida potencial ante cambios en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación o sobre los resultados esperados en las inversiones o pasivos a cargo del Fondo, como movimientos de precios, tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, entre otros.

El valor en riesgo, o VaR por sus siglas en inglés, es una medida estadística de riesgo que indica la pérdida máxima o minusvalía que pueden tener los activos netos del Fondo, con un nivel de confianza dado y un periodo horizonte de tiempo definido.

El Fondo observará dos límites de valor en riesgo: uno interno, siguiendo las prácticas del Grupo, y otro regulatorio, a los que se dará seguimiento de forma diaria.

El límite regulatorio es del 3.75% del valor del activo neto, calculado mediante el método de simulación histórica utilizando 500 días, un horizonte temporal de un día y un 95% de confianza.

El método de valor en riesgo por simulación histórica consiste en utilizar series históricas de observaciones de las variaciones, en un cierto periodo u horizonte de tiempo, de los factores de riesgo que determinan los precios de cada uno de los activos del portafolio, y para cada observación o escenario se revalúan estos activos; de esta manera, se construyen series de valores simulados del portafolio para cada uno de los escenarios.

El supuesto fundamental de este método es que la variación de los factores de riesgo, que inciden en el precio de los activos en fechas futuras, será igual al comportamiento que registraron en el pasado.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

La pérdida o ganancia relacionada en cada escenario corresponde a la diferencia entre el valor actual del portafolio y el valor del portafolio valuado con los niveles de los factores de riesgo del escenario en cuestión. Con las pérdidas y ganancias asociadas a cada escenario, se define una distribución de probabilidades de pérdidas y ganancias del valor del portafolio, a partir de esta distribución se calcula el cuantil correspondiente y se obtiene el VaR.

El VaR regulatorio corresponderá al percentil de la distribución que acumula 2.5% de probabilidad dado el nivel de confianza del 95%, pues considera dos colas en la distribución de pérdidas y ganancias.

## **b. Riesgo de crédito y contraparte**

El riesgo de crédito se define como la pérdida potencial por la falta de pago de un emisor o contraparte en las inversiones que efectúa el Fondo, incluyendo las garantías que le otorguen, así como cualquier otro mecanismo de mitigación utilizado por el Fondo.

El Fondo estará expuesto a riesgos de crédito derivados de la falta de pago de un emisor en los valores de deuda en los que invierta. Para enfrentar este riesgo potencial, los Fondos no invertirán en instrumentos de deuda emitidos por empresas y bancos nacionales o extranjeros que no tengan una calificación mínima equivalente en escala local de "A-", conforme a las calificaciones de las principales agencias calificadoras de reconocido prestigio a nivel internacional.

Asimismo, el Fondo se encontrará expuesto a que derivado de cambios en la economía, o de las condiciones financieras particulares de los emisores y contrapartes, la deuda emitida por éstos sufra una degradación en sus calificaciones, y por ende disminuya su precio en el mercado, afectando negativamente el precio de las acciones de cada Fondo. La inversión en instrumentos de deuda de empresas diferirá para cada Fondo, por lo que este riesgo será considerado como bajo para las más conservadoras y medio para las más agresivas.

El riesgo de contraparte se define como el riesgo al que estará expuesto el Fondo, derivado de una posible pérdida generada por el incumplimiento de las obligaciones contraídas por sus contrapartes, en operaciones con valores o documentos en los que invierta.

En este sentido, el Fondo se abstendrá de celebrar operaciones con contrapartes que ostenten calificaciones en escala local menores a "A-", con el fin de disminuir la probabilidad de un incumplimiento de este tipo. Las contrapartes calificadas con esta calificación tienen una fuerte capacidad de pago, por lo que las contrapartes en las inversiones efectuadas por el Fondo tienen un bajo riesgo de incumplir con sus obligaciones. Asimismo, la liquidación de las operaciones celebradas por los Fondos se realizará mediante el procedimiento denominado "Entrega-contrapago" lo que garantiza que ninguna operación será liquidada sin la entrega/recepción de los valores o efectivo correspondientes.

## **c. Riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez se define como la pérdida potencial por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a las obligaciones del Fondo, o por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

# **HSBC Fondo 5, S. A. de C. V., Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

El riesgo de liquidez al que estará expuesto el Fondo se derivará de ventas significativas de sus propias acciones, que generen la necesidad de vender de forma anticipada una gran cantidad de activos en un corto período de tiempo, por lo que existe el riesgo potencial de tener que vender dichos activos a descuentos inusuales, para hacer frente a las obligaciones de recompra de acciones propias del Fondo, impactando negativamente el precio de sus acciones.

El Fondo es de renta variable discrecional, con un porcentaje de inversión diferenciado en renta variable, que se invertirá en acciones con una bursatilidad mediana y alta, lo cual indica que éstas cuentan con un nivel de liquidez aceptable. Adicionalmente, para mitigar este tipo de riesgo, cada Fondo mantendrá al menos un 5% en valores de fácil realización y/o en instrumentos con vencimiento menor a 3 meses, por lo que el riesgo de liquidez al que estarán expuestos los fondos será calificado como medio.

#### d. Riesgo operacional

El riesgo operativo u operacional se define como el riesgo de que se presenten pérdidas ocasionadas por fraude, actividades no autorizadas, errores, omisiones, ineficiencia, fallas de los sistemas o por eventos externos. Es inherente a toda organización de negocios y cubre una amplia gama de posibles eventos.

El Fondo se encuentra expuesto a pérdidas potenciales ocasionadas por riesgo operativo. Este riesgo comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y al riesgo legal.

La Operadora tiene implementados diversos controles internos para identificar, calificar y prevenir los posibles efectos de riesgos operativos en la organización que pudieran impactar negativamente en el precio de las acciones del Fondo.

La Operadora lleva a cabo anualmente una evaluación de riesgos y controles, la cual cubre todas las actividades importantes dentro de sus áreas de negocio. Esta evaluación proporciona una visión prospectiva del riesgo operacional y ayuda activamente a determinar si los riesgos operacionales principales se controlan dentro de los niveles aceptables. Además, permite la evaluación tanto de la exposición típica como la extrema de los riesgos operacionales, y considera los costos financieros directos y los impactos indirectos en el área de negocio, incluyendo el servicio al cliente y los impactos regulatorios y en la reputación.

Los objetivos específicos del proceso son: identificar y evaluar los riesgos operaciones importantes; identificar y evaluar la efectividad de los controles clave que mitiguen estos riesgos; enfocar a la administración en los controles cuando éstos se evalúen como inefectivos o que necesiten mejoras; identificar el monitoreo de los controles principales que se esté llevando a cabo, e identificar las acciones necesarias de la administración.

Por otro lado, durante 2017 y 2016, las pérdidas operacionales no han impactado negativamente el precio de las acciones del Fondo.

#### e. Riesgo legal

El riesgo legal es un riesgo no cuantificable que implica la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con las operaciones que el Fondo lleva a cabo.

**HSBC Fondo 5, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión de Renta Variable (HSBC-70)**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2017 y 2016

---

**Nota 11 - Nuevos pronunciamientos contables:**

Se reforman los Anexos 5, Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares”; 6, Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” y 7, Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” de las “Disposiciones de carácter general aplicables a los fondos de inversión y a las personas que les prestan servicios”, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 24 de noviembre de 2014 y modificadas mediante resoluciones publicadas en el Diario Oficial el 26 de diciembre de 2014; 6 y 9 de enero, 23 de julio, 3 de agosto, 1 y 18 de septiembre de 2015; 6 de enero, 28 de septiembre, 17 de noviembre y 27 de diciembre de 2016; y 14 de abril y 4 de octubre de 2017

Las Normas de Información Financiera B-17 “Determinación del valor razonable”, C-3 “Cuentas por cobrar”, C-9 “Provisiones, contingencias y compromisos”, C-16 “Deterioro de instrumentos financieros por cobrar”, C-19 “Instrumentos financieros por pagar”, C-20 “Instrumentos financieros para cobrar principal e interés”, D-1 “Ingresos por contratos con clientes” y D-2 “Costos por contratos con clientes” emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. y referidas en el párrafo 3 del Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” de los Anexos 5, 6 y 7 que se modifican mediante el presente instrumento entrarán en vigor el 1 de enero de 2019.