

***HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en  
Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

Estados Financieros Dictaminados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

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 10
Estados de resultados .....	11
Estados de variaciones en el capital contable.....	12
Notas sobre los estados financieros. ....	13 a 28



## **Informe de los Auditores Independientes**

A la Asamblea General de Accionistas de:  
HSBC-DE, S. A. de C. V.,  
Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros de HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP) (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-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP) 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 99.84% 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 González", with a horizontal line drawn through it.

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

Ciudad de México, 23 de marzo de 2018

# HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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 las acciones*

Activo	31 de diciembre de		Pasivo y Capital Contable	31 de diciembre de	
	2017	2016		2017	2016
Disponibilidades (Nota 6)	\$ 1	\$ 1	Cuentas por pagar:	\$ 23,121	\$ 56,300
Inversiones en valores (Notas 4 y 5):	11,138,778	11,800,024	Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	12,847	9,429
Títulos para negociar	2,141,593	2,282,827	Provision para obligaciones diversas (Nota 6)	6,216	5,459
Deudores por reporte (Notas 4 y 5)	21,599	613,329	Impuesto sobre la renta por pagar (Nota 8)	42,184	71,188
Cuentas por cobrar			<b>Total del pasivo</b>		
			Capital contable (Nota 7):	11,590,132	12,895,206
			Capital contribuido:	448,825	1,292,508
			Prima en venta de acciones	12,038,957	14,187,714
			Capital ganado:	437,279	437,279
			Resultado de ejercicios anteriores	783,551	437,279
			Resultado neto	1,220,830	437,279
			<b>Total del capital contable</b>	13,259,787	14,624,993
			Compromiso (Nota 9)		
<b>Total del activo</b>	<u>\$ 13,301,971</u>	<u>\$ 14,696,181</u>	<b>Total del pasivo y capital contable</b>	<u>\$ 13,301,971</u>	<u>\$ 14,696,181</u>

## Cuentas de orden

	2017	2016
Capital social autorizado (Nota 7)	\$ 7,700,000,000	\$ 7,700,000,000
Colaterales recibidos (Nota 5)	2,141,593	2,282,827
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 aplicables al Fondo, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Sociedades 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 \$15.40 correspondiente a la clase/serie A en \$17,210,538; a la clase/serie BFA en \$17,331,246; a la clase/serie BFP en \$15,958,933; a la clase/serie BFS en \$14,345,292; a la clase/serie BFV en \$18,332,783; a la clase/serie BIC en \$0.000000; a la clase/serie BID en \$19,196,219; a la clase/serie BIG en \$0.000000; a la clase/serie BIK en \$0.000000; a la clase/serie BIM en \$0.000000; a la clase/serie BIR en \$0.000000; a la clase/serie BIT en \$0.000000; a la clase/serie BIU en \$0.000000; a la clase/serie BI1 en \$0.000000; a la clase/serie BNF en \$19,685,811; (A) 31 de diciembre de 2016, con valor nominal de \$15.40, correspondiente a la serie A en \$16,372,565; a la clase/serie BFA en \$16,449,748; a la clase/serie BFP en \$15,271,355; a la clase/serie BFS en \$13,841,436; a la clase/serie BFV en \$17,339,845; a la clase/serie BID en \$18,299,719 y a la clase/serie BNF en \$18,397,623).

El saldo histórico del capital social al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es de \$11,590,132 y \$12,895,206, 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 Sociedades de Inversión. En la página de Internet [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx), la Comisión Nacional Bancaria y de Valores publicará información financiera que el Fondo le proporciona periódicamente a dicha Comisión en cumplimiento de las disposiciones de las disposiciones de carácter general.



Antonio Dodero Portilla  
Director General, HSBC Global Asset Management México

Juan Manuel Guidino López  
Contralor Normativo HSBC Global Asset Management México

# HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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

83.87% Inversión en títulos de deuda														
Valores gubernamentales federales nacionales														
%	Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor %	Tipo de tasa (%)	Calificación o bursatilidad(**)	Cantidad de títulos operados	Cantidad de títulos liquidados	Cantidad títulos de la emisión	Costo unitario de adquisición	Valor promedio total de adquisición	Costo contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer
31 de diciembre de 2017														
Valores gubernamentales federales nacionales														
	BONDES	210121	LD	7.522137	103	212	1,000,000	1,000,000	225,798,000	99.317563	99.318	99.663635	99.684	1,115
	BONDES	201126	LD	7.514394	103	212	3,000,000	3,000,000	305,601,000	99.378630	298.136	99.722752	299.168	1,059
	BONDES	200924	LD	7.516405	103	212	1,734,703	1,734,703	430,769,000	99.550424	172.690	99.800301	173.263	996
	BONDES	191226	LD	7.503232	103	212	2,560,000	2,560,000	273,888,000	99.796087	254.480	99.854903	254.630	723
	BONDES	191205	LD	7.501723	103	212	8,400,000	8,400,000	367,888,000	100.075127	840.631	100.287271	842.413	702
	BONDES	191003	LD	7.497801	103	212	2,500,000	2,500,000	369,580,000	99.715595	518.521	99.890740	519.432	639
	BONDES	190207	LD	7.470851	103	212	2,000,000	2,000,000	251,494,000	100.051025	200.102	100.279680	200.559	401
	BONDES	180215	LD	7.428818	103	212	400	400	382,069,000	100.067625	40	100.237230	40	44
	BPAG91	190417	IQ	7.460989	103	212	4,000,000	4,000,000	216,000,000	101.258841	405.035	101.351038	405.404	470
	BPAG91	180816	IQ	7.452183	103	212	3,000,000	3,000,000	108,000,000	100.648334	301.939	100.842913	302.529	226
	BPAG91	180614	IQ	7.445501	103	212	3,000,000	3,000,000	108,000,000	100.077258	300.232	100.352920	300.999	163
	BPAG91	180405	IQ	7.377501	103	212	2,000,000	2,000,000	120,000,000	101.525922	203.052	101.738945	203.478	93
	BPAG28	191121	IM	7.502248	103	212	4,790,000	4,790,000	183,000,000	99.965260	478.834	99.987637	478.941	688
	BPAG28	190725	IM	7.494715	103	212	4,790,000	4,790,000	221,000,000	100.144532	479.692	100.174637	479.837	569
	SHF	17	CD	7.631274	103	212	1,500,000	1,500,000	30,800,000	100.310000	150.465	100.255918	150.384	937
	NAFR	200403	CD	7.618999	103	212	1,500,000	1,500,000	47,500,000	100.372000	150.558	100.370988	150.556	822
	BANOB	17X	CD	7.591100	103	267	5,200,000	5,200,000	60,000,000	100.147583	520.767	100.171039	520.889	972
	BANOB	17	CD	7.651065	103	267	593,789	593,789	40,000,000	100.410000	59.622	100.314261	59.566	903
	BACMEXT	17-2	95	7.851075	103	212	1,631,693	1,631,693	23,000,000	100.088687	163.314	100.355186	163.749	808
	FEFA	16	95	7.851075	103	212	1,999,563	1,999,563	26,180,000	100.026777	200.010	100.526643	201.009	597
	FEFA	13	95	7.757079	103	268	1,500,000	1,500,000	152,500,000	99.488235	149.232	100.532609	150.799	171
	CFE									5,946.671		5,957.328		
	Títulos bancarios													
	BACMEXT	18044	I	7.292145	101	231	402,390,890	402,390,890	4,612,102,784	0.994058	400.000	0.995363	400.525	23
	BANSAN	17012	F	7.671100	102	259	4,000,000	4,000,000	12,000,000	100.454728	401.819	100.450612	401.802	258
	BANOBRA	17193	F	7.551100	103	231	3,000,000	3,000,000	19,000,000	100.125733	300.377	100.125417	300.376	288
	BANOBRA	17156	F	7.571100	103	231	4,000,000	4,000,000	20,000,000	100.147019	400.588	100.14619	400.585	244
	BACOMER	17117	F	7.731101	103	231	7,000,000	7,000,000	7,000,000	100.418194	702.927	100.413952	702.898	203
	SCOTIAB	17-4	94	7.918603	103	212	2,500,000	2,500,000	34,500,000	100.408500	251.021	100.458481	251.146	989
	SCOTIAB	17	94	7.918600	103	212	2,500,000	2,500,000	34,500,000	100.412722	126.409	100.613916	126.662	793
	SCOTIAB	13	94	7.650431	103	212	2,620,000	2,620,000	34,500,000	100.486844	263.276	100.319688	262.838	73
	HSCB	17	94	8.023541	103	269	2,083,333	2,083,333	25,000,000	100.157500	208.661	100.373989	209.112	1,000
	HSCB	13	94	7.901100	103	269	2,000,000	2,000,000	23,000,000	100.637710	201.275	100.646373	201.293	335
	BINBUR	14-5	94	7.701100	103	212	1,000,000	1,000,000	50,000,000	100.128725	100.129	100.316589	100.319	184
	BACOMER	17	94	7.874600	103	267	2,309,416	2,309,416	51,417,858	100.529167	232.164	100.497291	232.090	871
	BACOMER	15	94	7.705916	103	267	2,500,000	2,500,000	50,000,000	99.928913	249.822	100.100359	250.251	80
											5,946.671	5,957.328		
											3,838.468	3,839.897		

# HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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 operados	Cantidad de títulos liquidados	Cantidad títulos de la emisión	Costo unitario de adquisición	Valor promedio total de adquisición	Costo contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer	
	<b>Papel privado</b>														
	TOYOTA	17	91	8.179109	103	212	420,322	420,322	9,999,999	100.159833	42,099	100.305560	42,161	1,533	
	TOYOTA	15	91	7.971121	103	212	1,000,000	1,000,000	15,000,000	100.312469	100,312	100.463538	100,484	870	
	TOYOTA	14	91	7.874231	103	212	250,000	250,000	10,000,000	100.351786	25,088	100.302435	25,076	604	
	TELEvisa	14	91	8.429670	103	268	2,000,000	2,000,000	60,000,000	99.099470	198,199	99.119430	198,239	1,185	
	PCARFM	17	91	8.090979	103	212	503,534	503,534	15,000,000	100.144440	50,426	100.111595	50,410	1,339	
	PCARFM	15	91	8.020966	103	212	450,000	450,000	10,000,000	100.049514	45,022	100.065984	45,030	499	
	NRF	17	91	7.999052	103	212	1,200,000	1,200,000	30,000,000	100.431084	120,517	100.406790	120,488	987	
	KIMBER	13-2	91	7.871100	103	212	325,614	325,614	15,000,000	100.153351	32,611	100.246306	32,642	285	
	INCARSO	17	91	8.107821	103	239	800,001	800,001	40,000,000	100.112778	80,090	100.171707	80,137	1,423	
	HERDEZ	17-2	91	8.361129	103	215	738,280	738,280	10,000,000	100.511015	74,205	100.575606	74,253	1,605	
	GAP	16	91	7.923596	103	212	800,000	800,000	15,000,000	100.247144	80,198	100.855130	80,684	1,277	
	FACILSA	16	91	8.020431	103	238	1,000,000	1,000,000	14,000,000	100.410082	100,410	100.453068	100,453	261	
	DANHOS	16-2	91	8.153607	103	238	196,339	196,339	10,000,000	100.346897	19,702	100.417336	19,716	720	
	CFGREDI	15	91	7.921366	103	212	300,000	300,000	50,000,000	100.391546	30,117	100.407966	30,122	205	
	BACHOCO	17	91	7.941100	103	238	145,537	145,537	15,000,000	100.534722	14,632	100.532543	14,631	1,683	
	ALSEA	17	91	8.531100	103	242	1,900,000	1,900,000	10,000,000	100.142000	190,270	100.140952	190,268	1,730	
	ALSEA	15	91	8.400990	103	242	1,000,000	1,000,000	30,000,000	100.212730	100,213	100.769818	100,770	808	
	AC	13	91	7.671019	103	212	359,000	359,000	10,000,000	100.199998	35,972	100.253153	35,991	73	
										<u>1,340,084</u>		<u>1,341,553</u>			
										<u>11,125,223</u>		<u>11,138,778</u>			
16.13%	<b>Deudores por reporte</b>														
	<b>Inversión respaldada por títulos de deuda</b>														
	BONDES	220512	LD	7.410000	103	212	10,774,545	10,774,545	308,373,000	99.308135	1,070,000	99.369899	1,070,881	0	
	BPAG91	190417	IQ	7.400000	103	212	10,564,453	10,564,453	216,000,000	101.267200	1,069,833	101.350464	1,070,712	0	
										<u>2,139,833</u>		<u>2,141,593</u>			
										<u>\$ 13,265,056</u>		<u>\$ 13,280,371</u>			



# HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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 operados	Cantidad de títulos liquidados	Cantidad de títulos de la emisión	Costo unitario de adquisición	Valor promedio total de adquisición	Costo contable unitario	Valor razonable o contable total	Días por vencer	
	<b>Papel privado</b>														
	AC	13	91	6.240	103	106	359,000	359,000	10,000,000	100.11	35,938	100.14	35,949	438	
	ALSEA	15	91	7.210	103	106	1,000,000	1,000,000	30,000,000	99.87	99,867	100.18	100,176	1173	
	DANHOS	16-2	91	6.760	103	106	196,339	196,339	10,000,000	100.13	19,660	100.29	19,692	1085	
	FACILSA	16	91	6.050	103	106	1,000,000	1,000,000	14,000,000	100.30	100,302	100.30	100,297	626	
	GAP	16	91	6.600	103	106	800,000	800,000	15,000,000	100.18	80,147	100.18	80,146	1642	
	KIMBER	07	91	5.500	103	106	975,000	975,000	25,000,000	99.94	97,439	100.17	97,668	175	
	KIMBER	13-2	91	5.780	103	106	325,614	325,614	15,000,000	100.30	32,659	100.06	32,681	630	
	LNEPOL	12	91	6.460	103	106	200,000	200,000	21,000,000	100.30	20,060	100.11	20,823	80	
	PCARFM	15	91	6.460	103	106	450,000	450,000	10,000,000	100.07	45,032	100.01	45,005	864	
	TOYOTA	14	91	6.380	103	106	250,000	250,000	10,000,000	100.34	25,085	100.28	25,071	969	
	TOYOTA	15	91	5.900	103	106	1,000,000	1,000,000	15,000,000	100.43	100,432	100.17	100,167	1235	
											<u>656,775</u>		<u>656,775</u>		
16.21%	<b>Deudores por reporte</b>										<u>11,825,802</u>		<u>11,800,024</u>		
	<b>Inversión respaldada por títulos de deuda</b>														
	BONDES	190808	LD	5.670	101	106	11,467,324	11,467,324	396,737,000	99.50	1,141,000	99.55	1,141,539	0	
	BONDES	200702	LD	5.680	101	106	11,474,539	11,474,539	384,759,000	99.42	1,140,748	99.46	1,141,288	0	
											<u>2,281,748</u>		<u>2,282,827</u>		
											<u>\$ 14,107,550</u>		<u>\$ 14,082,851</u>		

\* 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

\*\* Calificación o bursatilidad:

- 106 A+
- 212 mxAAA
- 231 mxA-1+
- 238 AAA (mex)
- 239 AA+ (mex)
- 242 A+ (mex)
- 267 Aaa.mx

# **HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

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

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

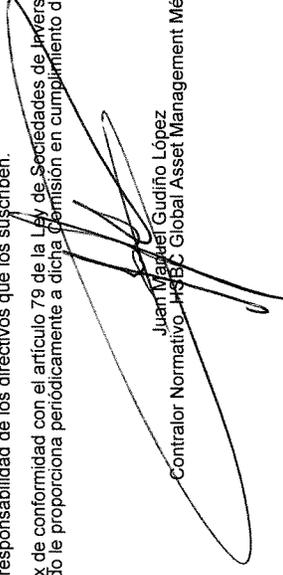
Los presentes estados de valuación de cartera de inversión se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad aplicables al Fondo, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en el artículo 76 de la Ley de Sociedades de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones con activos objetos de inversión 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 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 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 Sociedades 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 Ladero Portillo  
Director General, HSBC Global Asset Management México



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

# **HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

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

Estados de Resultados

31 de diciembre de 2017 y 2016

*Miles de pesos*

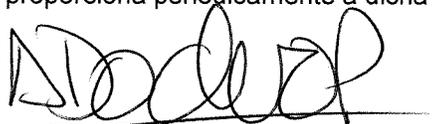
	Año que terminó el 31 de diciembre de	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingresos		
Resultado por valuación a valor razonable	\$ 13,554	(\$ 25,778)
Resultado por compra-venta de valores	59,276	(29,139)
Ingresos por intereses (Nota 5)	<u>892,071</u>	<u>674,093</u>
Ingresos totales	<u>964,901</u>	<u>619,176</u>
Egresos		
Servicios administrativos, de operación y distribución pagados a partes relacionadas (Notas 1 y 6)	92,563	99,439
Gastos de administración	3,163	1,560
Impuestos (Nota 8)	<u>85,624</u>	<u>80,898</u>
Egresos totales	<u>181,350</u>	<u>181,897</u>
Resultado neto	<u>\$783,551</u>	<u>\$ 437,279</u>

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

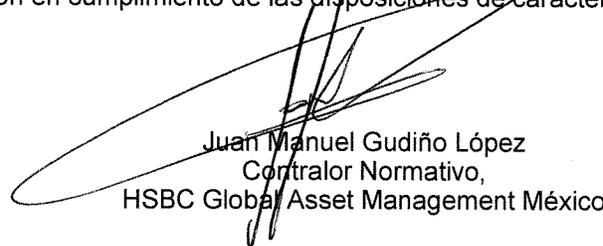
Los presentes estados de resultados se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad aplicables al Fondo, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Sociedades de Inversión, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Fondo hasta 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 Sociedades 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-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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		Capital social		Resultado de ejercicios anteriores		Resultado neto		
Fijo	Variable	No pagado	Total pagado	Prima en venta (recompra) de acciones	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado neto				
\$ 1,000	\$ 548,999,000	(\$ 547,926,277)	\$ 1,073,723	\$ 5,348,937	\$ 9,831,581	\$ 365,118			\$ 16,619,359	
-	7,151,000,000	(7,151,000,000)	-	-	-	365,118			-	
-	-	11,821,483	11,821,483	(4,056,429)	(10,196,699)	-			7,765,054	
-	-	-	-	-	-	-			(10,196,699)	
-	7,151,000,000	(7,139,178,517)	11,821,483	(4,056,429)	(9,831,581)	(365,118)			(2,431,645)	
-	-	-	-	-	-	-			437,279	
1,000	7,699,999,000	(7,687,104,794)	12,895,206	1,292,508	-	437,279			14,624,993	
-	-	(1,305,074)	(1,305,074)	(843,683)	437,279	(437,279)			(2,148,757)	
-	-	(1,305,074)	(1,305,074)	(843,683)	437,279	(437,279)			(2,148,757)	
-	-	-	-	-	-	783,551			783,551	
\$ 1,000	\$ 7,699,999,000	(\$ 7,688,409,868)	\$ 11,590,132	\$ 448,825	\$ 437,279	\$ 783,551			\$ 13,259,787	

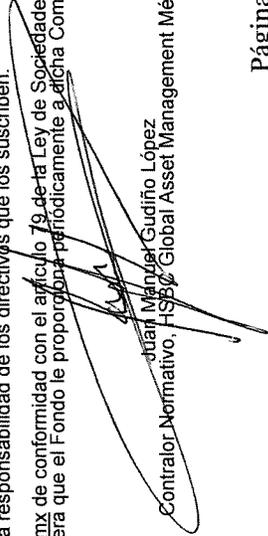
Las once notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros.

Los presentes estados de variaciones en el capital contable se formularon con los criterios de contabilidad aplicables al Fondo, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley de Sociedades 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 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 Sociedades de Inversión. En la página de Internet [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.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-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

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

---

*Miles de pesos*

## **Nota 1 - Actividad y calificación de la Fondo:**

### Actividad de la Fondo

HSBC-DE, S. A. de C. V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (Fondo), se constituyó el 20 de junio de 1990 con domicilio en Paseo de la Reforma No. 347, Colonia Cuauhtémoc, México, D. F., su capital social fijo es poseído al 100% por HSBC 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 autorizada para operar como un fondo de inversión en instrumentos de deuda de corto plazo.

El Fondo tiene por objeto ofrecer al inversionista persona física, persona moral y persona moral no sujeta a retención, la opción de invertir sus recursos en instrumentos de deuda gubernamental, bancaria y privada, aprobados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (Comisión) en los términos de la Ley de Fondos de Inversión (LFI), que le brinden además de disponibilidad diaria de sus recursos, rendimientos acordes a una estrategia de inversión de mediano plazo

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 sujeta 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 de 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-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

## 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.

### Calificación del Fondo

Conforme a las disposiciones de la Comisión, los fondos de inversión en instrumentos de deuda son evaluadas por una agencia calificadora independiente. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el Fondo fue calificado por Moody's de México, S. A. de C. V., con AA/3 utilizando las categorías de calificación que se describen a continuación:

#### a. Administración y calidad de activos - AA Alta

Representa el nivel de seguridad del Fondo evaluando primordialmente la calidad y diversificación de los activos del portafolio, las fuerzas y debilidades de la administración y su capacidad operativa. Las calificaciones para esta categoría son: Sobresaliente (AAA), Alta (AA), Buena (A), Aceptable (BBB), Baja (BB) y Mínima (B).

#### b. Riesgo de mercado - 3 Baja a moderada

Representa la sensibilidad a condiciones cambiantes en los factores del mercado. Las calificaciones para esta categoría son: Extremadamente baja (1), Baja (2), Baja a moderada (3), Moderada (4), Moderada a alta (5), Alta (6) y Muy alta (7).

### **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

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

## **Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

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.

### 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 2018, 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.

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

## **Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

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.

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 valuar carteras de valores autorizados por la Comisión, denominados “proveedores de precios”.

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

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

---

## 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.

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.

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2017 y 2016

---

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.

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.

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

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

---

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.

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 en la página siguiente.

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

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>
<u>Inversiones en (títulos para negociar y reportos)</u>	
a. Los que se encuentren inscritos en el Régimen Nacional de Valores (RNV).	Hasta el 100%.
b. Depósitos bancarios.	Hasta el 100%.
c. Valores en pesos.	Mínimo 51%.
d. Valores en UDIs.	Máximo 30%.
e. Reportos con un plazo máximo de un año.	Hasta el 100%.
f. Préstamos de valores con un plazo máximo de un año.	Hasta el 40%.
g. Valores relacionados con una misma emisora o entidad financiera (incluye operaciones pendientes por liquidar, de préstamo y reporto sobre valores).	Hasta el 40%.
h. Emisoras o entidades financieras que representan en lo individual más del 15%.	Hasta el 60%.
<u>Inversiones en (títulos para negociar y reportos)</u>	
i. Valores de fácil realización y/o valores con vencimiento menor a tres meses.	Mínimo el 20%.
j. Préstamo de valores por contraparte.	Hasta el 40%.
k. Valores emitidos, aceptados o avalados por empresas del mismo consorcio al que pertenece la Operadora.	Hasta el 15%.
l. Valores de una misma emisión o serie que haya sido colocada en el mercado.	Hasta el 20%.
m. 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 40%.
n. El valor en riesgo (VaR) por simulación histórica (500 escenarios) con un nivel de confianza del 95% y un horizonte temporal de un día.	Hasta el 0.32%.
o. Relativos a la calificación crediticia de emisores y contrapartes - en escala local o su equivalente.	Mínimo "A-".

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

## Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2017 y 2016

---

Con base en la LFI, el Fondo se clasifica como un fondo de inversión en instrumentos de deuda de corto plazo.

De acuerdo con la LFI en vigor, los fondos de inversión podrán establecer las políticas de inversión y operación a través del Consejo de Administración de la Operadora, 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 el Artículo 17 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.

### **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>\$ 2,141,593</u>	<u>\$2,282,827</u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el Fondo tenía celebrados contratos con tasas de rendimiento anual de 7.41% y 7.40% para 2017 y 5.67% y 5.68% para 2016, 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 \$102,405 y \$104,805 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	\$ 92,563	\$97,630
Banco	<u>1,609</u>	<u>1,809</u>
	<u>\$ 94,172</u>	<u>\$99,439</u>
<u>Ingresos por intereses - Intereses por inversiones en valores</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Banco	<u>\$ 18,954</u>	<u>\$ 9,483</u>

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

## Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2017 y 2016

---

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>2017</u>	<u>2016</u>
<u>Disponibilidades</u>		
Banco	\$ <u>1</u>	\$ <u>1</u>
<u>Inversiones en valores - Títulos bancarios</u>		
Banco	\$ <u>410,405</u>	\$ <u>200,953</u>
<u>Provisiones para obligaciones diversas</u>		
Operadora	\$ 12,601	\$ 9,420
Banco	<u>150</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 12,751</u>	<u>\$ 9,425</u>

La valuación de las inversiones en valores por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, generó una plusvalía de \$468 (minusvalía de \$361 en 2016), que se registró en el estado de resultados en el rubro “Resultado por valuación a valor razonable”.

### **Nota 7 - Capital contable:**

- El día 31 de enero de 2017, la CNBV autorizó mediante oficio, la transformación del Fondo en Fondo de Inversión.
- 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 31 de octubre de 2017 fueron formalmente notificados a la CNBV cambios en el prospecto del Fondo, definiendo nuevos rangos de inversión mínimos y máximos para las series accionarias BFA, BFP, BFS y BFV, así como modificaciones en las comisiones por conceptos de Distribución y Administración en tales series. Los clientes que invierten en el Fondo fueron informados de ello a través de HSBC México S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, en su carácter de Distribuidor, y el prospecto del Fondo con tales cambios fue publicado el 4 de diciembre de 2017. Los rangos de inversión mínimos y máximos mencionados van en consistencia con los criterios regulatorios de diferenciación de series accionarias, y en el caso del Fondo, están basados en los saldos de inversión de los clientes en el propio Fondo.
- Como parte de los cambios en el prospecto del Fondo mencionados en el apartado anterior, se encuentra la definición de un proceso de reclasificación trimestral para los clientes de las citadas series accionarias, en el cual se reasignará la posición del cliente en cuestión a la serie del Fondo que le corresponda por el monto que tenga invertido en el mismo. El primer ejercicio de reclasificación del Fondo fue ejecutado el 18 de diciembre de 2017.

# HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)

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

Al 31 de diciembre de 2017, el capital social autorizado se encuentra integrado por \$500,000,000,000 número de acciones emitidas, con valor nominal de \$15.40, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2017, 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	65,000	-	65,000	\$15.40	\$ 1,001	\$ 17.210538	\$ 1,118
<b>Variable:</b>							
BFA	35,000,000,000	34,858,045,419	141,954,581	15.40	2,186,101	17.331246	2,460,250
BFP	35,000,000,000	34,863,912,166	136,087,834	15.40	2,095,753	15.958933	2,171,817
BFS	32,617,486,336	32,580,756,467	36,729,869	15.40	565,640	14.345292	526,901
BFV	35,000,000,000	34,617,058,382	382,941,618	15.40	5,897,301	18.332783	7,020,385
BIC	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BID	30,000,000,000	29,999,999,999	1	15.40	-	19.196219	-
BIG	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIK	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIM	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIR	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIT	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIU	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BI1	40,000,000,000	40,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BM1	40,000,845,747	40,000,845,747	-	15.40	-	0.000000	-
BNF	42,381,602,917	42,326,775,832	54,827,085	15.40	844,337	19.685811	1,079,316
	<u>499,999,935,000</u>	<u>499,247,394,012</u>	<u>752,540,988</u>		<u>11,589,131</u>		<u>13,258,669</u>
	<u>500,000,000,000</u>	<u>499,247,394,012</u>	<u>752,605,988</u>		<u>\$ 11,590,132</u>		<u>\$ 13,259,787</u>

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	65,000	-	65,000	\$ 15.40	\$ 1,001	\$16.372565	\$ 1,064
<b>Variable:</b>							
BFA	35,000,000,000	34,989,052,004	10,947,996	15.40	168,599	16.449748	180,092
BFP	35,000,000,000	34,994,063,073	5,936,927	15.40	91,429	15.271355	90,665
BFS	32,617,486,336	32,615,812,891	1,673,445	15.40	25,771	13.841436	23,163
BFV	35,000,000,000	34,307,384,237	692,615,763	15.40	10,666,283	17.339845	12,009,850
BIC	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BID	30,000,000,000	29,999,999,999	1	15.40	-	18.299719	-
BIG	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIK	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIM	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIR	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIT	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BIU	30,000,000,000	30,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BI1	40,000,000,000	40,000,000,000	-	15.40	-	0.000000	-
BM1	40,000,845,747	40,000,845,747	-	15.40	-	0.000000	-
BNF	42,381,602,917	42,255,491,025	126,111,892	15.40	1,942,123	18.397623	2,320,159
	<u>499,999,935,000</u>	<u>499,162,648,976</u>	<u>837,286,024</u>		<u>12,894,205</u>		<u>14,623,929</u>
	<u>500,000,000,000</u>	<u>499,162,648,976</u>	<u>837,351,024</u>		<u>\$ 12,895,206</u>		<u>\$14,624,993</u>

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

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

---

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, incluidas otros fondos de inversión. Para determinar el precio de la acción, el Fondo considera los procedimientos que se muestran a continuación:

- a. Determinar el capital contable por serie del día hábil anterior;
- b. Determinar el capital contable con ingresos y egresos prorrateables por serie del día al que corresponda la valuación;
- c. Determinar el importe de servicios administrativos identificables por serie, previo cálculo del factor aplicable para servicios de administración de cada serie;
- d. Determinar los egresos identificables del día por serie;
- e. Determinar el capital contable al día de la valuación que sirve de base para determinar el precio por cada serie de acciones;
- f. 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
- g. 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:

- a. Acciones series “BFS”, “BFP”, “BFV” y “BFA”. 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 constituidos conforme a la regulación aplicable vigente.
- b. Acciones serie “BM1”. Personas morales mexicanas o extranjeras; instituciones que actúen por cuenta propia y de fideicomisos de inversión cuyos fideicomisarios sean personas morales; entidades financieras del exterior; agrupaciones de personas morales extranjeras, dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y de los Estados así como Municipios; cajas y fondos de ahorro constituidos formalmente, fondos de pensiones, fondos de inversión, instituciones de seguros y de fianzas; uniones de crédito, arrendadoras financieras y empresas de factoraje financiero.
- c. Acciones series “BIR”, “BIM”, “BIU”, “BIT”, “BID”, “BIK,” “BIG”, “BIC” y “BI1”. Personas morales no sujetas a retención, conforme a lo establecido en el artículo 54 de la LISR.
- d. Acciones serie “BNF”. Únicamente podrán ser adquiridas por Fondos de Inversión administrados por la Operadora y portafolios operados y/o administrados por la Operadora.

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

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

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

---

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 de la Sociedad 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 \$70,322 y \$64,772, 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 \$15,297 y \$16,126, 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.

## **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.

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".

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

## **Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

### **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 riesgo de mercado inherente al Fondo corresponde principalmente al riesgo de tasa de interés. De esta manera, un alza en las tasas de interés produce una disminución en los precios de valuación de los activos propiedad del Fondo, y por ende de los precios de sus acciones.

El riesgo de tasa de interés está directamente relacionado con la duración del portafolio de valores. El Fondo tiene una clasificación regulatoria de corto a mediano plazo, por lo que la duración del portafolio debe ser mayor a un año y menor a tres años. La duración se calcula como la suma del vencimiento medio ponderado de los flujos de cada activo objeto de inversión que integra la cartera del fondo, determinado por el proveedor de precios contratado por el fondo de inversión, ponderado por su porcentaje de participación en la cartera.

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 0.32% 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.

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, y 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.

# **HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)**

## **Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

### **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 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 el Fondo no invertirá en instrumentos de deuda emitidos por empresas y bancos que no tengan una calificación mínima equivalente en la escala local de "A-".

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 presente una degradación en sus calificaciones y por ende disminuya su precio en el mercado afectando negativamente de precio de las acciones del Fondo.

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 incumplimiento de este tipo. Las contrapartes calificadas con dicha 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 el Fondo 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.

El riesgo de liquidez al que está 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 periodo 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.

Para enfrentar este tipo de riesgo el Fondo mantiene al menos un 20% en valores de fácil realización y/o en instrumentos con vencimiento menor a 3 meses, por lo que el riesgo de liquidez al que estará expuesta el Fondo será calificado como bajo.

### **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.

# ***HSBC-DE, S. A. de C. V. Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (HSBC-MP)***

## **Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

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 operacionales 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.

### **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.