

**Inbumax, S.A. de C.V.,  
Fondo de Inversión en  
Instrumentos de Deuda  
(antes Inbumax, S.A. de C.V.,  
Sociedad de Inversión en  
Instrumentos de Deuda)**

Estados financieros por los  
años que terminaron el 31 de  
diciembre de 2016 y 2015, e  
Informe de los auditores  
independientes del 28 de  
marzo de 2017

**Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda)**

**Informe de los auditores independientes y estados financieros 2016 y 2015**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Informe de los auditores independientes	1
Estados de valuación de cartera de inversión	4
Balances generales	8
Estados de resultados	9
Notas a los estados financieros	10
Notas a los estados financieros - Información particular	16

## **Informe de los auditores independientes al Consejo de Administración y Accionistas de Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda**

### ***Opinión***

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Inbumax, S.A. de C.V., Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda) (el Fondo de Inversión), los cuales comprenden los balances generales y los estados de valuación de cartera de inversión al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los estados de resultados correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del Fondo de Inversión al 31 de diciembre de 2016 y 2015, han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (la "Comisión"), a través de las "Disposiciones de carácter general aplicables a los Fondos de Inversión y a las personas que les prestan servicios" (los "Criterios Contables").

### ***Fundamentos de la opinión***

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría ("NIA"). Nuestras responsabilidades bajo estas normas se describen más adelante en la sección de "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros". Somos independientes del Fondo de Inversión de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores, con el Código de Ética emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos y con las disposiciones establecidas por la Comisión, y hemos cumplido con nuestras otras responsabilidades éticas de conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### ***Cuestiones clave de la auditoría***

Las cuestiones clave de auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor relevancia en nuestra auditoría de los estados financieros del período actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Hemos determinado que la cuestión que se describe a continuación es la cuestión clave de la auditoría que se debe comunicar en nuestro informe.

- **Inversiones en valores (véase en el estado de valuación de cartera de inversión)**

El Fondo de Inversión registra sus inversiones en valores de acuerdo con el Criterio B-2 "Inversiones en valores" de los Criterios Contables considerando las normas particulares relativas al reconocimiento, valuación, presentación y revelación de estas operaciones en los estados financieros.

Asimismo, el Fondo de Inversión, a través de su prospecto de información al público inversionista autorizado por la Comisión, divulga las políticas de inversión, valuación y límites de recompra de acciones, entre otros aspectos.

Las inversiones en valores representan el 94% del total de los activos del Fondo de Inversión. Se integran principalmente por Instrumentos de Deuda clasificados de acuerdo a los criterios contables como títulos para negociar. Por lo que la existencia y valuación de las inversiones en valores tienen un impacto significativo en los estados financieros del Fondo de Inversión.

Nuestra revisión incluyó procedimientos al 31 de diciembre de 2016 enfocados a comprobar la integridad de las inversiones en valores a través del cotejo del total de inversiones en valores de la cartera de inversión, contra lo reportado en el estado de cuenta del custodio de las inversiones (S.D. INDEVAL, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("INDEVAL")); comprobamos la valuación de las inversiones en valores, mediante el recálculo de la misma, cotejando los precios utilizados por el Fondo de Inversión contra los proporcionados por el proveedor de precios a través de confirmación y; evaluamos la presentación y clasificación de las inversiones en valores incluidas en la cartera de inversión del Fondo de Inversión conforme a lo establecido en el Criterio B-2 "Inversiones en valores" del Anexo 5 de los Criterios Contables.

Los resultados de nuestros procedimientos de auditoría fueron razonables.

***Responsabilidades de la administración y de los responsables del gobierno corporativo del Fondo de Inversión en relación con los estados financieros***

La Administración del Fondo de Inversión es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con los Criterios Contables y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad del Fondo de Inversión de continuar como entidad en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el Fondo de Inversión en funcionamiento y utilizando la norma contable de entidad en funcionamiento, excepto si la Administración tiene intención de liquidar el Fondo de Inversión o suspender sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno del Fondo de Inversión son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Fondo de Inversión.

***Responsabilidades del auditor 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 incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría ejecutada de conformidad con las NIA, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría.

## Nosotros también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material de los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtenemos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones celberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos una comprensión 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 de Inversión.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones correspondientes efectuadas por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización por parte de la Administración, de la norma contable de empresa en funcionamiento y, basándose en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Fondo de Inversión para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una 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 no son adecuadas, 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 de Inversión deje de ser una entidad en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos relevantes de un modo que logran la presentación razonable.

Comunicamos a los encargados del gobierno del Fondo de Inversión en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y la oportunidad planificados para la realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a los encargados del gobierno del Fondo de Inversión una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia, y les hemos comunicado todas las relaciones y demás cuestiones que se puede esperar razonablemente que influyan en nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes salvaguardas.

De las cuestiones comunicadas con los responsables del gobierno corporativo del Fondo de Inversión, determinamos aquella cuestión que era de mayor importancia en la auditoría de los estados financieros del período actual y por lo tanto es la cuestión clave de la auditoría. Describimos esta cuestión en nuestro informe salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinamos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C.  
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited



C.P.C. Rony Emmanuel García Dorantes  
Registro de la Administración General  
de Auditoría Fiscal Federal Núm. 14409

28 de marzo de 2017

**Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en instrumentos de Deuda)**

Paseo de las Palmas 750, Col. Lomas de Chapultepec III Sección

Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 11000

**Estados de valuación de cartera de inversión**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(En miles de pesos, excepto valores unitarios)

2016													
Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor	Tipo de tasa	Calificación o bursatilidad	Cantidad de títulos operados	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
Títulos para negociar													
Inversión en títulos de deuda													
5% Valores gubernamentales													
CETES	170202	BI	5.737355	TR	MxA-1+	313,210,382	313,210,382	7,235,424,955	\$ 9.889102	\$ 3,097,369	\$ 9.950595	\$ 3,116,630	31
CETES	170316	BI	5.862033	TR	MxA-1+	<u>230,000,000</u>	230,000,000	2,251,888,892	9.818253	<u>2,258,198</u>	9.881131	<u>2,272,660</u>	73
						543,210,382				5,355,567		5,389,290	
Títulos bancarios													
0% Certificados bursátiles bancarios													
BINBUR	13-4	94	6.380000	TV	MXAAA	2,936,982	2,936,982	115,000,000	100.220961	294,347	100.086433	293,952	192
BINBUR	16-6	94	6.350000	TV	MXAAA	2,000,000	2,000,000	10,196,111	100.194028	200,388	99.889689	199,779	997
BSANT	16	94	6.260000	TF	MXA-AA	<u>2,500,000</u>	2,500,000	30,000,000	100.173889	<u>250,435</u>	100.173617	<u>250,434</u>	438
						7,436,982				745,170		744,165	
1% Certificados de desarrollo													
BAINBUR	16004	F	5.650000	TV	MxA-1+	23,500,000	23,500,000	100,000,000	100.392361	2,359,220	100.388022	2,359,119	199
BSCTIA	16056	F	6.430300	TV	MxA-1+	<u>10,000,000</u>	10,000,000	20,000,000	100.250067	<u>1,002,501</u>	100.248603	<u>1,002,486</u>	182
						33,500,000				3,361,721		3,361,605	
94% Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento													
BACMEXT	17034	I	5.880706	TR	MxA-1+	4,018,977,773	4,018,977,773		0.995278	4,000,000	0.997223	4,007,817	17
BANOBRA	17035	I	5.882000	TR	MxA-1+	<u>5,884,409,378</u>	5,884,409,378		0.994152	<u>5,850,000</u>	0.997059	<u>5,867,103</u>	18
						9,903,387,151				9,850,000		9,874,920	
0% Certificados Bursátiles													
CULTIBA	13	91	7.000000	TV	MXAA-	1,878,896	1,878,896	14,000,000	100.360216	188,566	100.265843	188,389	690
FORD	14	91	5.950000	TV	AA(MEX)	3,000,000	3,000,000	20,000,000	100.196032	300,588	100.245975	300,738	235
FORD	15	91	6.510000	TV	AA(MEX)	1,250,000	1,250,000	7,550,000	100.185104	125,231	100.200046	125,250	46
GASN	15-2	91	6.550000	TV	MXAA+	612,480	612,480	15,000,000	100.142763	61,335	99.992057	61,243	556
OSM	15-2	91	6.590000	TV	MXAA+	<u>2,791,129</u>	2,791,129	45,000,000	100.216610	<u>279,717</u>	100.218080	<u>279,722</u>	1304
						9,532,505				955,437		955,342	
0% Certificados Bursátiles de Corto Plazo													
CFCREDI	00516	93	7.591090	TR	MXA-1+	7,000,000	7,000,000	37,000,000	95.537142	668,760	96.731614	677,121	155
FORD	04616	93	5.773068	TR	F1+(MEX)	1,000,000	1,000,000	10,000,000	99.069572	99,070	99.839637	99,840	10
FORD	04716	93	6.379814	TR	F1+(MEX)	1,226,198	1,226,198	12,750,000	99.036185	121,438	99.698731	122,250	17
FORD	04816	93	6.701190	TR	F1+(MEX)	1,000,000	1,100,000	10,000,000	98.996152	98,996	99.553254	99,553	24
FORD	04916	93	6.738341	TR	F1+(MEX)	706,204	706,204	7,500,000	99.012161	69,923	99.419754	70,211	31
SFOMIBU	01116	93	5.750000	TV	MXA-1+	5,000,000	5,000,000	50,000,000	100.287500	501,438	100.237648	501,188	262
VWLEASE	08716	93	6.271380	TR	MXA-1+	1,000,000	1,000,000	11,000,000	99.069572	99,070	99.825795	99,826	10
VWLEASE	08916	93	6.310228	TR	MXA-1+	1,250,000	1,250,000	13,190,849	99.036185	123,795	99.702017	124,628	17
VWLEASE	09216	93	6.443460	TR	MXA-1+	<u>1,000,000</u>	1,000,000	8,138,785	98.996152	<u>98,996</u>	99.570436	<u>99,570</u>	24
						19,182,402				1,881,486		1,894,187	

## 2016

Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valuar	Tipo de tasa	Calificación o bursatilidad	Cantidad de títulos operados	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
0% Certificados Bursátiles Emitidos por Entidades o Instituciones del Gobierno Federal													
CFEHCB	07-2	95	4.940000	TV	AAA(MEX)	500,000	500,000	17,500,000	10.211327	5,106	10.193716	5,097	214
FEFA	16-3	95	6.380000	TV	MxAAA	403,771	403,771	30,000,000	100.053167	40,399	99.919015	40,344	641
PEMEX	11-2	95	5.870000	TV	MxA-1+	12,000,000	12,000,000	7,000,000,000	99.760882	1,197,131	100.068180	1,200,818	98
PEMEX	16	95	7.460000	TV	MxAAA	<u>4,000,000</u>	4,000,000	50,000,000	100.103611	<u>400,414</u>	100.430135	<u>401,721</u>	1,003
						16,903,771				1,643,050		1,647,980	
0% Notas Estructuradas Extranjeras													
SANTAN	2-07	D8	5.995000	TV	BBB-	<u>200</u>	200	2,981	1,005,355.889500	<u>201,071</u>	1,004,757.620307	<u>200,952</u>	282
						200				201,071		200,952	
0% Organismos Muiltilaterales (Extranjeros)													
CABEI	1-15	JI	5.550000	TV	MxAAA	<u>2,949,957</u>	2,949,957	32,000,000	100.428422	<u>296,260</u>	100.508645	<u>296,496</u>	928
						10,536,103,350				24,289,762		24,364,937	
0% Deudores por Reporto													
CETES	170216	BI	5.820000	TR	MxA-1+	18,145,857	18,145,857		9.923391	180,068	9.928204	180,156	
BONDESD	200702	LD	5.820000	TR		<u>12,784,709</u>	12,784,709		99.415631	<u>1,270,999</u>	99.463847	<u>1,271,616</u>	
						30,930,566				1,451,067		1,451,772	
						<u>10,567,033,916</u>				<u>\$ 25,740,829</u>		<u>\$ 25,816,709</u>	

## 2015

Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valuar	Tipo de tasa	Calificación o bursatilidad	Cantidad de títulos operados	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
Títulos para negociar													
3% Inversión en títulos de deuda													
CETES	160303	BI	3.151	TD	MxA-1+	341,186,521	341,186,521	-	\$ 9.910194	\$ 3,381,225	\$ 9.948355	\$ 3,394,245	59
BONDESD	161229	LD	3.270	TR		4,629,650	4,629,650	-	99.841540	462,231	99.883780	462,427	360
UDIBONO	160616	S	5.000	RU		<u>891,091</u>	891,091	-	557.760513	<u>497,015</u>	542.800915	<u>483,685</u>	164
						346,707,262				4,340,471		4,340,357	
Títulos bancarios													
0% Certificados Bursátiles Bancarios													
BINBUR	13	94	3.800	TR	MXAAA	3,000,000	3,000,000	60,000,000	100.167613	300,503	100.080947	300,243	52
BINBUR	13-2	94	3.600	TR	MXAAA	2,000,000	2,000,000	60,000,000	100.387640	200,775	100.309296	200,619	143
BINBUR	13-4	94	3.820	TR	MxAAA	<u>2,936,982</u>	2,936,982	115,000,000	100.336439	<u>294,686</u>	100.192517	<u>294,264</u>	556
						7,936,982				795,964		795,126	
0% Cedes													
BANSAN	15006	F	3.532	TR	MxA-1+	2,800,000	2,800,000	23,000,000	100.107910	280,302	100.106717	280,299	45
NAFIN	15005	F	3.415	TR	MxA-1+	5,000,000	5,000,000	70,000,000	100.066403	500,332	100.065035	500,325	23
NAFIN	15010	F	3.493	TR	MxA-1+	<u>20,000,000</u>	20,000,000	50,000,000	100.058208	<u>2,001,164</u>	100.057980	<u>2,001,160</u>	79
						27,800,000				2,781,798		2,781,784	

## 2015

Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor	Tipo de tasa	Calificación o bursatilidad	Cantidad de títulos operados	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
97% Pagare con rendimiento liquidable al vencimiento													
BACMEXT	16031	I	3.217	TD	MxA-1+	3,158,510,830	3,158,510,830	-	0.997305	3,150,000	0.998749	3,154,559	14
BANOBRA	16035	I	3.212	TD	MxA-1+	1,003,354,162	1,003,354,162	-	0.996657	1,000,000	0.998394	1,001,743	18
BANOBRA	16054	I	3.220	TD	MxA-1+	4,515,399,997	4,515,399,997	-	0.996589	4,500,000	0.997227	4,502,879	31
BANOBRA	16064	I	3.231	TD	MxA-1+	<u>4,518,479,995</u>	4,518,479,995	-	0.995910	<u>4,500,000</u>	0.996589	<u>4,503,067</u>	38
						13,195,744,984				13,150,000		13,162,248	
0% Papel privado Certificados Bursátiles													
CULTIBA	13	91	4.420	TR	MXAA-	1,878,896	1,878,896	14,000,000	100.157863	188,186	100.251716	188,363	1054
FORD	14	91	3.730	TR	AA(MEX)	3,000,000	3,000,000	20,000,000	100.268251	300,805	100.091199	300,274	599
FORD	15	91	3.930	TR	AA(MEX)	1,250,000	1,250,000	7,550,000	100.076417	125,096	100.080687	125,101	410
GASN	15-2	91	3.990	TR	MXAA+	612,480	612,480	15,000,000	100.044333	61,275	100.114319	61,318	920
OSM	15-2	91	4.000	TR	MXAA+	2,791,129	2,791,129	45,000,000	100.133333	279,485	100.130277	279,477	1668
TELMEX	09-4	91	4.780	TR	MXAAA	<u>3,350,000</u>	3,350,000	20,000,000	101.532863	<u>340,135</u>	100.988792	<u>338,312</u>	297
						12,882,505				1,294,982		1,292,845	
0% Certificados Bursátiles a Corto Plazo													
ABREGIO	03915	93	3.580	TR	F1+(MEX)	300,000	300,000	4,541,000	100.109389	30,033	100.106940	30,032	17
ABREGIO	04215	93	3.400	TR	F1+(MEX)	500,000	500,000	6,258,000	100.236111	50,118	100.232223	50,116	31
CFCREDI	00115	93	3.580	TR	MXA-1	9,500,000	9,500,000	50,000,000	100.109220	951,038	100.107973	951,026	185
FORD	03815	93	3.450	TR	F1+(MEX)	700,000	700,000	4,000,000	100.227017	70,159	100.232912	70,163	10
FORD	04515	93	3.205	TD	F1+(MEX)	425,937	425,937	4,000,000	99.481398	42,373	99.848663	42,529	17
FORD	04615	93	3.381	TD	F1+(MEX)	1,100,000	1,100,000	7,000,000	99.478704	109,427	99.774567	109,752	24
FORD	04715	93	3.577	TD	F1+(MEX)	698,140	698,140	4,400,000	99.443695	69,426	99.691965	69,599	31
GMFIN	04515	93	3.590	TR	mxA-1+	500,094	500,094	3,500,000	100.369957	50,194	100.395496	50,207	10
GMFIN	04615	93	3.590	TR	mxA-1+	230,091	230,091	3,500,000	100.266427	23,070	100.320238	23,083	17
GMFIN	04715	93	3.500	TR	mxA-1+	120,000	120,000	3,500,000	100.216150	12,026	100.269193	12,032	24
GMFIN	04815	93	3.600	TR	MXA-1+	425,495	425,495	3,500,000	100.151747	42,614	100.194034	42,632	31
SFOMIBU	00215	93	3.820	TD	MXA-1+	5,000,000	5,000,000	50,000,000	99.148644	495,743	99.676712	498,384	37
VWLEASE	04915	93	3.146	TD	MXA-1+	230,153	230,153	3,000,000	98.344372	22,634	99.900302	22,992	10
VWLEASE	05215	93	3.589	TD	MXA-1+	190,530	190,530	1,500,000	98.344372	18,738	99.838278	19,022	17
VWLEASE	05515	93	3.425	TD	MXA-1+	407,230	407,230	3,250,000	98.354155	40,053	99.779837	40,633	24
VWLEASE	05815	93	3.302	TD	MXA-1+	500,000	500,000	4,500,000	98.344372	49,172	99.709319	49,855	31
VWLEASE	06115	93	3.376	TD	MXA-1+	329,192	329,192	2,509,832	98.266202	32,348	99.651444	32,804	38
VWLEASE	08015	93	3.425	TD	MXA-1+	<u>350,000</u>	350,000	2,000,000	98.973480	<u>34,641</u>	99.838278	<u>34,943</u>	17
						21,506,862				2,143,807		2,149,804	
0% Certificado bursátiles emitidos por entidades o instituciones del gobierno federal													
CFEHCB	07-2	95	3.560	TR	AAA(MEX)	500,000	500,000	17,500,000	20.236048	10,118	20.302160	10,151	578
CABEI	1-13	JI	3.610	TR	mxAAA	681,332	681,332	20,000,000	100.445635	68,437	100.349273	68,371	324
CABEI	1-15	JI	3.310	TR	mxAAA	<u>2,949,957</u>	2,949,957	32,000,000	100.220667	<u>295,647</u>	100.279089	<u>295,819</u>	324
						4,131,289				374,202		374,341	
0% Notas Estructuradas Extranjeras													
SANTAN	2-07	D8	3.740	TR	BBB-	<u>200</u>	200	2,981	990662.629350	<u>198,133</u>	1,003,727.278416	<u>200,745</u>	646
						<u>13,616,710,084</u>				<u>\$ 25,079,357</u>		<u>\$ 25,097,250</u>	

2015

Emisora	Serie	Tipo de valor	Tasa al valor	Tipo de tasa	Calificación o bursatilidad	Cantidad de títulos operados	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
0% Deudores por reporto													
BONDES	180927	LD	3.400	TR		1,225,290	1,225,290		99.371972	121,759	99.409513	121,805	
BONDES	200702	LD	3.400	TR		3,116,244	3,116,244		99.157801	309,000	99.195260	309,117	
BONDES	201224	LD	3.400	TR		6,052,075	6,052,075		99.139542	600,000	99.176994	600,227	
						<u>10,393,609</u>				<u>1,030,759</u>		<u>1,031,149</u>	
						<u>13,627,103.693</u>				<u>\$ 26,110,116</u>		<u>\$ 26,128,399</u>	

“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 objeto de inversión efectuadas por el fondo durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables”.

“Los presentes estado de valuación de cartera de inversión fue aprobados por el Consejo de Administración de Operadora Inbursa de Fondos de Inversión, S.A. de C.V., Grupo Financiero Inbursa, bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben”.

“Los estados financieros adjuntos han sido publicados en la página de Internet: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), de igual forma la información que, en cumplimiento de las disposiciones de carácter general, se le proyectara periódicamente a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores puede ser consultada en la página de Internet: [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)”.

  
Alejandro Ovejas Busqueta  
Director del Fondo de Inversión

  
Maribel Pérez Álvarez  
Contralor Normativo del Fondo de Inversión

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

**Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda)**

Av. Paseo de las Palmas 750, Col. Lomas de Chapultepec III Sección  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 11000

**Balances generales**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(En miles de pesos, excepto por los precios de las acciones que se presentan en pesos)

Activo	2016	2015
Disponibilidades	\$ 64	\$ 61
Inversiones en valores Títulos para negociar	24,364,937	25,097,250
Deudores por reporto	1,451,772	1,031,149
Otros activos Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	107	-
<b>Total activo</b>	<b>\$ 25,816,880</b>	<b>\$ 26,128,460</b>

**Cuentas de Orden**

	2016	2015
Capital social autorizado	\$ 70,000,000	\$ 70,000,000
Acciones emitidas (unidades)	7,000,000,000	7,000,000,000
Colaterales recibidos por la entidad	\$ 1,453,152	\$ 1,029,834

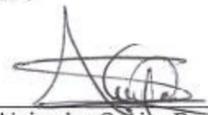
"El saldo histórico del capital social al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es de \$36,616,671 y \$38,451,140, respectivamente".

"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 de Operadora Inbursa de Fondos de Inversión S.A. de C.V., Grupo Financiero Inbursa, bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

"La Sociedad valuadora 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 a las fechas de estos estados financieros el activo neto, fijándose los precios actualizados de valuación de las acciones, correspondientes a la clase/serie "A" en \$7.249747, "B-1" en \$6.487730, "B-2" en \$6.858330, "B-3" en \$7.051345 y "B-4" en 7.057568 (todas en pesos).

"Los estados financieros adjuntos han sido publicados en la página de Internet: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), de igual forma la información que, en cumplimiento de las Disposiciones de carácter general, se le proyectara periódicamente a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores puede ser consultada en la página de Internet: [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)".

  
Alejandro Ovejás Busqueta  
Director del Fondo de Inversión

  
Maribel Pérez Álvarez  
Contralor Normativo del Fondo de Inversión

Las notas adjuntas son parte de estos estados financieros.

**Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda)**

Av. Paseo de las Palmas 750, Col. Lomas de Chapultepec III Sección  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 11000

## Estados de resultados

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(En miles de pesos)

	2016	2015
Resultado por valuación a valor razonable	\$ 75,174	\$ 17,894
Resultado por compra-venta	633,052	399,913
Ingresos por intereses	<u>444,989</u>	<u>285,510</u>
Total de ingresos de la operación	1,153,215	703,317
Servicios administrativos y de distribución pagados a la Sociedad Operadora	48,096	45,597
Servicios administrativos y de distribución pagados a otras entidades	237	186
Gastos de administración	<u>137,878</u>	<u>135,139</u>
Total de egresos de la operación	<u>186,211</u>	<u>180,922</u>
Resultado neto	<u>\$ 967,004</u>	<u>\$ 522,395</u>

“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 de Inversión durante los períodos arriba mencionado, los cuales se realizaron y valoraron 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 de Operadora Inbursa de Fondos de Inversión S.A. de C.V., Grupo Financiero Inbursa, bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben”.

“Los estados financieros adjuntos han sido publicados en la página de Internet: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx), de igual forma la información que, en cumplimiento de las disposiciones de carácter general, se le proyectara periódicamente a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores puede ser consultada en la página de Internet: [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx)”.

  
Alejandro Ovejas Busqueta  
Director del Fondo de Inversión

  
Maribel Pérez Álvarez  
Contralor Normativo del Fondo de Inversión

Las notas adjuntas son parte de estos estados financieros.

# **Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda)**

Av. Paseo de las Palmas 750, Col. Lomas de Chapultepec III Sección  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 11000

## **Notas a los estados financieros**

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015

(En miles de pesos, excepto por los valores unitarios y los precios de las acciones)

### **1. Constitución y actividades del Fondo de Inversión**

Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda) (el “Fondo de Inversión”), fue autorizado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión), para operar como “Fondo de Inversión”, de acuerdo con el prospecto correspondiente. En este prospecto se divulgan las políticas de inversión, valuación y límites de recompra de acciones, así como el régimen de inversión al que se encuentra sujeto al Fondo de Inversión.

Su objeto social es realizar operaciones exclusivamente con activos objeto de inversión, cuya naturaleza corresponda a valores, títulos o documentos representativos de una deuda a cargo de un tercero, inscritos en la sección de valores del Registro Nacional de Valores o listados en el Sistema Internacional de Cotizaciones, con recursos provenientes de la colocación de las acciones con clave de emisión “INBUMAX” representativas de su capital social. Las operaciones del Fondo de Inversión están reguladas por la Ley de Fondos de Inversión (la “Ley”) y por las Disposiciones de carácter general aplicables a los Fondos de Inversión y a las personas que le prestan servicios (las “Disposiciones”).

El Fondo de Inversión no cuenta con personal propio, los servicios contables, administrativos y de valuación son proporcionados por Operadora Inbursa de Fondos de Inversión, S.A. de C.V., Grupo Financiero Inbursa, (la “Operadora”).

### **2. Principales políticas contables**

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con los criterios contables establecidos por la Comisión en las Disposiciones.

Los principales criterios contables que sigue el Fondo de Inversión se resumen a continuación:

Dentro de los ingresos y egresos se incluyen los devengos correspondientes a los primeros días inhábiles del ejercicio siguiente.

No se requiere de la presentación de la utilidad básica por acción ordinaria, ni de la utilidad por acción diluida en el estado de resultados.

Los criterios contables establecidos por la Comisión a través de las Disposiciones, consideran el estado de valuación de cartera de inversión como un estado financiero básico y no requieren la presentación del estado de variaciones en el capital contable a partir del ejercicio 2015.

**Disponibilidades** - Está integrado por caja, billetes y monedas, depósitos en entidades financieras efectuados en el país o en el extranjero representados en efectivo. También se incluyen las operaciones de compra de divisas vinculadas a su objeto social que de acuerdo a la regulación aplicable no se consideren derivados.

**Títulos para negociar** - Son aquellos valores en que se invierte con la intención de obtener ganancias derivadas de sus rendimientos y/o de las fluctuaciones en sus precios. Se registran inicialmente a su costo de adquisición, el cual, en el caso de los instrumentos de deuda, se adiciona por los rendimientos determinados conforme al método de interés efectivo o línea recta, reconociendo su efecto en el estado de resultados en el rubro Ingresos por intereses. La valuación se realiza a su valor razonable y su efecto se registra en el estado de resultados, en el rubro “Resultado por intermediación”.

**Proveedor de precios** - Los precios diarios de los valores que integran la cartera del Fondo de Inversión son proporcionados por Proveedor Integral de Precios, S.A. de C.V. (“PIP”), empresa independiente del Fondo de Inversión.

**Operaciones de reporto** - En la fecha de contratación de la operación de reporto, actuando el Fondo de Inversión como reportadora, se reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar medida inicialmente al precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado. Durante la vida del reporto, la cuenta por cobrar se valúa a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo con el método de interés efectivo, afectando dicha cuenta por cobrar.

Tratándose de operaciones en donde la reportadora venda, o bien, entregue a su vez en garantía el colateral recibido deberá llevar en cuentas de orden el control de dicho colateral vendido o dado en garantía, siguiendo para su valuación los lineamientos del criterio de contabilidad para el Fondo de Inversión.

La reportadora, al vender el colateral, reconoce los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral a la reportada (medida inicialmente al precio pactado), la cual se valúa a su valor razonable (cualquier diferencial entre el precio recibido y el valor de la cuenta por pagar se reconoce en los resultados del ejercicio). La cuenta por pagar representa la obligación de la reportadora de restituir a la reportada el colateral que hubiera vendido y se presenta dentro del balance general, en el rubro de “Colaterales vendidos”.

El devengamiento del interés por reporto derivado de la operación se presenta en el rubro de “Ingresos por intereses”.

**Registro de las operaciones** - El Fondo de Inversión registra sus operaciones de compra-venta de instrumentos financieros en la fecha de concertación. Las cuentas por cobrar o por pagar derivadas de las operaciones a liquidar a 24, 48, 72 y 96 horas se registran en el rubro de “Cuentas por cobrar (neto)” u “Otras cuentas por pagar”, respectivamente.

**Ingresos de la operación** - El Fondo de Inversión reconoce sus ingresos de la siguiente forma:

- **Resultado por valuación a valor razonable** - Está conformado por el efecto por valuación de títulos para negociar, derivados con fines de negociación o de cobertura, los colaterales vendidos, así como divisas vinculadas a su objeto social, obtenido de acuerdo con lo establecido en los lineamientos establecidos en los criterios correspondientes.
- **Resultado por compra-venta** - Corresponde a la utilidad o pérdida por compra-venta de valores y divisas vinculadas a su objeto social que efectúen las entidades, el resultado por cancelación de los activos y pasivos financieros provenientes de derivados, incluyendo el resultado por compra-venta de dichos instrumentos, así como el resultado por compra-venta de colaterales recibidos.
- **Ingresos por intereses** - Se consideran como ingresos por intereses, los premios e intereses provenientes de operaciones financieras propias del Fondo de Inversión tales como depósitos en entidades financieras, cuentas de margen, inversiones en valores, operaciones de reporto y préstamo de valores, así como los dividendos de instrumentos de patrimonio neto. De igual manera se consideran como ingresos por intereses los ajustes por valorización derivados de partidas denominadas en UDIS o en algún otro índice general de precios, así como la utilidad en cambios.
- **Otros ingresos de la operación** - Se consideran como otros ingresos de la operación a los ingresos ordinarios que no están comprendidos en los conceptos anteriores.

**Recompra de acciones propias y prima en venta de acciones** - 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. La diferencia entre el valor nominal de las acciones y el valor de mercado al momento de su colocación entre el gran público inversionista, se reconoce como una prima en venta de acciones. En el caso de reducción del capital social, la diferencia entre el valor de recompra y el valor nominal, se registra como un cargo a la prima en venta de acciones.

### 3. Información general

El precio de valuación de las acciones del Fondo de Inversión es determinado en forma diaria por Valuadora GAF, S.A. de C.V. (la “Sociedad valuadora”). Dicho precio es el resultado de dividir la suma de los activos disminuidos de los pasivos (activos netos), entre las acciones en circulación representativas del capital social pagado del Fondo de Inversión. 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 (“BMV”).

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 clases de acciones podría ser distinto del que corresponda al valor contable de la totalidad de las acciones. Al 31 de diciembre de 2016, las acciones del Fondo de Inversión otorgan los mismos derechos y obligaciones para las diferentes clases accionarias.

Las acciones propias recompradas a los inversionistas, son reducidas del capital social pagado en la misma fecha de su adquisición y son traspasadas a acciones en tesorería.

#### – **Comité de inversión**

El Comité de Inversión selecciona los valores que debe de adquirir el Fondo de Inversión, con apego a lo dispuesto por la Ley y en el prospecto de información. Tratándose de papel comercial, el Comité de Inversión debe prever de manera razonable la liquidez y solvencia de cada emisora.

#### – **Administración integral del riesgo (información no auditada)**

Las Disposiciones aplicables a los Fondos de Inversión emitidas por la Comisión, indican los lineamientos mínimos, con la finalidad de llevar a cabo la identificación, medición, y control de los riesgos a los que se encuentran expuestas. Las principales políticas establecidas por la administración del Fondo de Inversión se encuentran incorporadas en el Manual de Políticas y Procedimientos para la Administración Integral de Riesgos, siendo el Comité de Riesgos y el responsable de la Administración Integral de Riesgos los responsables de esta información.

A continuación se mencionan las metodologías empleadas para la administración de los diversos riesgos a los que se encuentra expuesta el Fondo de Inversión:

**Del riesgo de mercado** - El riesgo de mercado se refiere a las pérdidas económicas por los movimientos del mercado, particularmente relacionados a las tasas de interés.

Para la medición del riesgo de mercado, el Fondo de Inversión tiene implementado el método de valor en riesgo (VAR), el cual se mide utilizando el modelo histórico, con un horizonte diario, utilizando 500 escenarios con un intervalo de confianza del 95%, aplicado a la operación diaria del Fondo de Inversión.

		2016	
Activo Total	No. Escenarios	VAR 95%	
\$ 25,789,221	500	0.005452	\$ 1,407

Al 31 de diciembre de 2016, el valor en riesgo determinado sobre el valor de la cartera total asciende a \$1,406, el cual equivale al 0.0055% del activo neto.

Adicionalmente, el Fondo de Inversión realiza dos pruebas de sensibilidad, considerando +100 bps (puntos base) y -100 bps y cinco escenarios de estrés resultado de estresar de 1 a 5 veces la volatilidad sobre la cartera de inversiones con objeto de estimar las minusvalías que sufriría la cartera de inversión bajo el peor escenario.

Para comprobar estadísticamente que el modelo de medición del riesgo de mercado arroja resultados confiables, se realiza una prueba de hipótesis sobre el nivel de confianza, con el cual se realiza dicha medición. La prueba de Back Testing consiste en calcular para cada día, la utilidad o pérdida a partir de la revaluación del portafolio.

**Del riesgo de crédito** - Este riesgo se refiere a las pérdidas económicas, en caso de que las emisoras de los valores objeto de inversión que adquiere el Fondo de Inversión, no cumplan con sus obligaciones de pago de capital e intereses.

El Fondo de Inversión utiliza el modelo de Credit Metrics, el cual se basa en el análisis de la calificación de los instrumentos incluidos en el portafolio. Mediante esta calificación y la utilización de una matriz de probabilidades de transición, se estima la posibilidad de que un título “migre” a una calificación inferior o que incurra en un incumplimiento de sus compromisos. Posteriormente, se hace un análisis de sobretasa, mismo que se realiza a partir del cambio en el nivel de calificación de un bono y el impacto de este cambio en su precio.

<u>2016</u>	
<b>Exposición del riesgo de tasa de interés</b>	
<b>nominal</b>	\$ 88,892
<i>Cupón cero (cc)</i>	4,597
<i>Tasa variable (tv)</i>	<u>84,295</u>
<b>Exposición del riesgo de crédito total</b>	88,892
<b>Exposición por tipo de riesgo a activo neto</b>	
Exposición del riesgo de tasa de interés nominal vs activo total (%)	0.3447%
<b>Exposición del riesgo de crédito total vs activo neto (%)</b>	0.3447%
<b>Activo neto</b>	<u>\$ 25,789,221</u>

Al 31 de diciembre del 2016, la exposición al riesgo de crédito calculada por el Fondo de Inversión es de \$88,892 que equivale al 0.34% del activo neto.

**Del riesgo de liquidez** - Este riesgo se relaciona con las pérdidas cuando, por falta de liquidez en los mercados, los precios de los valores que vende el Fondo de Inversión para hacer frente a la recompra de sus acciones, sean significativamente inferiores a los precios de valuación utilizados.

El Fondo de Inversión utiliza un modelo que consiste en analizar los niveles de operación de los spreads observados en los precios de mercado para cada instrumento y a partir de los mismos, obtener indicadores de descuento o castigo (pérdidas potenciales), en caso de estar en la necesidad de liquidar la posición a precios de mercado en una fecha determinada.

2016

<b>Exposición del riesgo de tasa de interés</b>	
<b>nominal</b>	\$ 5,589
<i>Cupón cero (cc)</i>	2,361
<i>Tasa variable (tv)</i>	<u>3,228</u>
<b>Exposición del riesgo de crédito total</b>	5,589
<b>Exposición por tipo de riesgo a activo neto</b>	
Exposición del riesgo de tasa de interés nominal vs activo total (%)	0.0217%
<b>Exposición del riesgo de crédito total vs activo neto (%)</b>	0.0217%
<b>Activo neto</b>	<u>\$ 25,789,221</u>

Al 31 de diciembre de 2016, la exposición al riesgo de liquidez determinada por el Fondo de Inversión es de \$5,589 que equivale al 0.0217% del activo neto.

**Del riesgo operacional** - Para la Administración y gestión de los riesgos operativo, tecnológico y legal, el Fondo de Inversión cuenta con una solución tecnológica para registrar la documentación de los riesgos y los eventos de pérdida. La solución tecnológica, permite la recolección de la información que se requiere para cumplir con los lineamientos de las disposiciones aplicables a los Fondos de Inversión y cumple con los objetivos de administración y gestión de riesgos no discrecionales.

– **Servicios de administración**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, fueron calculados y registrados de acuerdo con las bases del contrato de prestación de servicios administrativos y de distribución de acciones que el Fondo de Inversión tiene celebrado con la Operadora. La contraprestación de la Operadora se determina mediante un porcentaje de comisión que se aplica al valor diario de los activos netos del Fondo de Inversión.

Las multas y sanciones que se llegaran a originar por la realización de operaciones no autorizadas o por exceder los límites de inversión previstos por la Comisión o contemplados en los prospectos de información, serán imputables a la Operadora del Fondo de Inversión, con el propósito de proteger los intereses de los inversionistas al no afectar el patrimonio del Fondo de Inversión.

– **Distribución de acciones**

La Operadora, Grupo Financiero Inbursa, Inversora Bursátil, S.A. de C.V., Casa de Bolsa, Grupo Financiero Inbursa (la “Casa de Bolsa”) y Banco Inbursa, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Inbursa (“Banco Inbursa”), realizan la distribución primaria, colocación y recompra de las acciones representativas del capital social del Fondo de Inversión, con las limitantes establecidas por la Comisión.

– **Custodia de valores**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el Fondo de Inversión mantiene celebrado un contrato de custodia y administración con la Casa de Bolsa, a través del cual esta última presta servicios de custodia de los títulos que conforman la cartera de valores del Fondo de Inversión, sin contraponerse a las disposiciones establecidas por la Comisión, respecto de la compraventa de valores entre entidades de un mismo grupo.

– ***Régimen fiscal***

Para efectos de la Ley del Impuesto sobre la Renta (“LISR”), los Fondos de Inversión en instrumentos de deuda no son contribuyentes de este impuesto, sus integrantes o accionistas acumularán los ingresos por los intereses devengados a su favor por dichos Fondos.

Los intereses devengados a favor provenientes de Fondos de Inversión en instrumentos de deuda, serán la suma de las ganancias percibidas por la enajenación de las acciones emitidas por dichos Fondos y el incremento de la valuación de sus inversiones en el mismo fondo al último día hábil del ejercicio de que se trate, en términos reales para personas físicas y nominales para personas morales.

Los Fondos de Inversión son los responsables de determinar los efectos fiscales que correspondan a las inversiones de su portafolio, es decir, deberán enterar mensualmente el impuesto sobre el interés gravado devengado que corresponda a sus integrantes o accionistas, lo que las obliga a considerar en todos los casos los efectos impositivos en la valuación diaria de sus acciones.

Asimismo, el Fondo de Inversión deberá informar a la Operadora, Administradora o Distribuidora de dichos efectos fiscales para que estos sean informados tanto a las autoridades fiscales como al inversionista.

La metodología aplicable para el cálculo del impuesto sobre la renta diario es la siguiente:

- El Fondo de Inversión debe identificar los valores gravados y los exentos, sobre los valores gravados calculará el impuesto correspondiente aplicando la tasa del 0.50 por ciento sobre el capital invertido en función al período de tenencia del valor. Este cálculo lo hace el Fondo de Inversión de manera diaria y la suma de este impuesto es el monto a retener y enterar mensualmente.
- El Fondo de Inversión tiene que informar al inversionista, a través de la constancia que emita, el impuesto correspondiente.
- El impuesto enterado por el Fondo de Inversión será acreditable para sus integrantes o accionistas contribuyentes del Título II y Título IV de la LISR, contra sus pagos provisionales o definitivos, siempre que acumulen a sus demás ingresos del ejercicio los intereses gravados devengados por sus inversiones en dicho Fondo de Inversión.

Adicionalmente, en los artículos 220, 222, 223, 227, 232 y 233 del Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta (“RLISR”) se establece una metodología específica para que los Fondos de Inversión en instrumentos de deuda y Fondos de Inversión de renta variable determinen el interés real e interés nominal, para sus socios o accionistas.

# **Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (antes Sociedad de Inversión en Instrumentos de Deuda)**

Av. Paseo de las Palmas 750, Col. Lomas de Chapultepec III Sección  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 11000

## **Notas a los estados financieros - Información particular**

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015

(En miles de pesos, excepto por los valores unitarios y los precios de las acciones)

### **4. Prospecto de información**

El 28 de junio de 2011, mediante Oficio Número 153/31054/2011 la Comisión aprobó las adecuaciones realizadas al prospecto de información al público inversionista del Fondo de Inversión, en donde divulgó las políticas de inversión, valuación y límites de recompra de sus acciones, entre otros aspectos. Dicho prospecto sirve como instrumento de autorregulación para el Fondo de Inversión. La clave de pizarra del Fondo de Inversión en la BMV es "INBUMAX".

El 14 de mayo de 2015 Inbumax, S.A. de C.V., Sociedad de Inversión de en Instrumentos de Deuda celebró una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, en la cual entre otros asuntos, se aprobó la transformación del Fondo de Inversión y la reforma integral de sus Estatutos Sociales.

El 15 de mayo de 2015 se inició ante la Comisión el trámite para aprobar la transformación a Inbumax, S.A. de C.V., Fondo de Inversión de en Instrumentos de Deuda con fundamento en lo dispuesto en el punto I de las Disposiciones Transitorias de la Ley de Fondos de Inversión, publicada el 10 de enero de 2015.

### **5. Capital contable**

- a. **Capital social** - Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el Fondo de Inversión cuenta con un capital social mínimo fijo sin derecho a retiro de \$1,000, representado por 100,000 acciones de la serie "A" en ambos años y un capital variable de \$36,615,671 y \$38,450,140, representado por 32,707,689 y 37,043,068 acciones serie "B-1", 63,869,104 y 78,189,623 acciones serie "B-2", 1,609,340,337 y 1,681,591,874 acciones serie "B-3", 1,955,649,965 y 2,048,189,398 acciones serie "B-4", las cuales se encuentran suscritas y pagadas a esas fechas. Las acciones, serie "A" y "B", tienen un valor nominal de diez pesos cada una.

Los aumentos de capital social de los Fondos de Inversión no están sujetos al derecho de preferencia establecido en la Ley General de Sociedades Mercantiles ("LGSM"), por lo que las acciones se ponen en circulación sin necesidad de autorización de la Asamblea General de Accionistas.

- b. **Clases de acciones** - De conformidad con la LFI, el capital social fijo deberá estar representado por una sola clase de acciones sin derecho a retiro, mientras que el capital social variable podrá dividirse en varias clases de acciones con derechos y obligaciones especiales para cada una, las cuales serán determinadas por el Consejo de Administración. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el capital contable por tipo de acción y sus precios de mercado son los siguientes:

2016					
Clase de acción:	Acciones en circulación	Precio de valuación (en pesos)	Capital contable	(1) Comisión por administración distribución	
Serie A	100,000	\$ 7.249747	\$ 725		
Serie B-1	32,707,689	6.487730	212,199	0.550%	0.450%
Serie B-2	63,869,104	6.858330	438,035	0.275%	0.225%
Serie B-3	1,609,340,337	7.051345	11,348,014	0.138%	0.112%
Serie B-4	<u>1,955,649,965</u>	7.057568	<u>13,802,132</u>	0.055%	0.045%
	<u>3,661,667,095</u>		<u>\$ 25,801,105</u>		
2015					
Clase de acción:	Acciones en circulación	Precio de valuación (en pesos)	Capital contable	(1) Comisión por administración distribución	
Serie A	100,000	\$ 6.971529	\$ 697		
Serie B-1	37,043,068	6.314524	233,910	0.550%	0.450%
Serie B-2	78,189,623	6.635021	518,790	0.275%	0.225%
Serie B-3	1,681,591,874	6.801211	11,436,862	0.138%	0.112%
Serie B-4	<u>2,048,189,398</u>	6.795443	<u>13,918,354</u>	0.055%	0.045%
	<u>3,845,113,963</u>		<u>\$ 26,108,613</u>		

(1) Comisiones pagadas a la Operadora por los servicios de administración y distribución de acciones.

- c. **Reserva legal** - De acuerdo con el Artículo 12, Fracción XI de la LFI, el Fondo de Inversión no está obligada a constituir la reserva legal establecida por la LGSM.
- d. **Restricciones al capital contable** - Los Fondos de Inversión deben mantener un capital social fijo que no podrá ser inferior al mínimo pagado que establezca la Comisión. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el capital mínimo pagado establecido es de \$1,000.

Las acciones de la serie "A", integrantes del capital fijo, sólo podrán transmitirse en propiedad o afectarse en garantía o fideicomiso previa autorización de la Comisión.

Las acciones de la serie "B" representativas del capital variable, podrán ser adquiridas por personas morales exentas del impuesto sobre la renta, como lo son: organismos descentralizados cuyas actividades no sean preponderantemente empresariales, fondos de pensiones o jubilaciones, los fondos o fideicomisos de fomento económico del Gobierno Federal, los fondos de ahorro y caja de ahorro a trabajadores, entre otros.

- e. **Tenencia accionaria** - El Consejo de Administración establece los límites máximos de tenencia accionaria por inversionista y las políticas para que adquieran temporalmente porcentajes superiores. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se estableció que no existen límites de tenencia por inversionista.

En ningún momento podrán participar en forma alguna en el capital social de el Fondo de Inversión, personas morales extranjeras que ejerzan funciones de autoridad, directamente o a través de interpósita persona, gobiernos o dependencias oficiales extranjeras.

## 6. Límites de inversión

En la Junta de Consejo de Administración de la Operadora del Fondo de Inversión celebrada el 13 de mayo de 2015, se ratificó el porcentaje máximo de tenencia accionaria por inversionista, que de acuerdo al Prospecto de Inversión del Fondo de Inversión, ninguna persona física o moral podrá ser propietaria directa o indirectamente del veinte por ciento o más del capital social pagado del Fondo de Inversión. Asimismo, se aprobaron las políticas a seguir en el supuesto que el inversionista rebasara el porcentaje máximo establecido en los términos acordados.

Las características de los instrumentos que integran los títulos para negociar de las inversiones en valores al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se detallan en los estados de valuación de cartera de inversión.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el monto de los ingresos por intereses, valorización y dividendos generados por las inversiones en valores asciende a \$357,676 y \$220,736, respectivamente, en tanto que la utilidad por compraventa asciende a \$633,052 y \$399,913, respectivamente.

## 7. Valuación de cartera de valores

La Sociedad valuadora del Fondo de Inversión valuó la cartera de valores y determinó al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el activo neto, como sigue:

Serie	Precio de la acción	
	2016	2015
“A”	\$ 7.249747	\$ 6.971529
“B1”	6.487730	6.314524
“B2”	6.858330	6.635021
“B3”	7.051345	6.801211
“B4”	7.057568	6.795443

## 8. Administración integral de riesgo (información no auditada)

### *Valor en riesgo (VAR)*

A continuación se presenta el VAR del cierre de diciembre de 2016:

Activo Total	No. Escenarios	2016	
		VAR 95%	
\$ 25,789,221	500	0.005452	\$ 1,407

### *Principal riesgo asociado*

El tipo de Riesgo asociado es de incrementos en las tasas de interés. Además del riesgo que representa tener una exposición de hasta el 100% en nocionales a través de instrumentos financieros derivados.

## 9. Calificación de la administración y de los activos

De acuerdo con los lineamientos establecidos por la Comisión, el Fondo de Inversión debe proporcionar al público inversionista, una calificación del riesgo de crédito y de mercado de su cartera, así como de la calidad de su Administración a través de una calificadora de valores autorizada por la Comisión.

La calificación de la cartera de valores del Fondo de Inversión, otorgada por Standard & Poor's, S.A. de C.V., es entre baja y moderada en cuanto a riesgo de mercado y alta en relación a su calidad de activos y administración, la cual se representa por la clave AAA/3 S&P.

La calificación otorgada al Fondo de Inversión, se desprende de la evaluación de factores que incluyen primordialmente calidad y diversificación de los activos del portafolio, fuerzas y debilidades de la Administración y capacidad operativa.

## 10. Operaciones de reporto

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el Fondo de Inversión celebró operaciones de reporto, a plazos promedio de tres días con valores gubernamentales.

El monto de los intereses por reporto reconocidos en los resultados del ejercicio 2016 y 2015, ascienden a \$87,313 y \$64,774, respectivamente. El tipo y monto total por tipo de bien de los colaterales recibidos se detallan en el estado de valuación de cartera de inversión.

### *Colaterales recibidos por el Fondo de Inversión*

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los colaterales recibidos por el Fondo de Inversión se integran como sigue:

Valores	2016		2015	
	Títulos	Valor razonable	Títulos	Valor razonable
gubernamentales				
CETES 170216	18,145,857	\$ 180,159	-	\$ -
BONDESD 200702	12,784,709	1,272,993	-	-
BONDESD 180927	-	-	1,225,290	122,061
BONDESD 200702	-	-	3,116,244	309,152
BONDESD 201224	-	-	6,052,075	598,621
	<u>30,930,566</u>	<u>\$ 1,453,152</u>	<u>10,393,609</u>	<u>\$ 1,029,834</u>

## 11. Servicios administrativos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los pagos hechos por estos conceptos ascendieron a \$48,096 y \$45,597, respectivamente.

## 12. Autorización de la emisión de los estados financieros

Los estados financieros adjuntos fueron autorizados para su emisión el 28 de marzo de 2017 por el Director de la Sociedad Operadora del Fondo de Inversión, consecuentemente estos no reflejan los hechos ocurridos después de esa fecha, y están sujetos a la aprobación de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de Operadora Inbursa de Fondos de Inversión, S.A. de C.V., Grupo Financiero Inbursa, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la LGSM.

\* \* \* \* \*