

**BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de  
Inversión en Instrumentos de  
Deuda**

Estados financieros por los años  
que terminaron el 31 de diciembre  
de 2019 y 2018, e Informe de los  
auditores independientes del 27 de  
marzo de 2020



# **BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda**

## **Informe de los auditores independientes y estados financieros 2019 y 2018**

| <b>Contenido</b>                            | <b>Página</b> |
|---|---------------|
| Informe de los auditores independientes     | 1             |
| Estado de valuación de cartera de inversión | 4             |
| Balance general                             | 6             |
| Estados de resultados                       | 6             |
| Notas a los estados financieros             | 7             |



## **Informe de los auditores independientes al Consejo de Administración de BNP Paribas Asset Management México, S.A de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión y Accionistas de BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda**

### ***Opinión***

Hemos auditado los estados financieros de BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda, (el "Fondo de Inversión"), que comprenden los balances generales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los estados de valuación de cartera y los estados de resultados correspondientes a los años que terminaron en esas fechas y 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, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con los Criterios Contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México en las "Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Fondos de Inversión y a las personas que les prestan servicios" (las "Disposiciones").

### ***Fundamentos de la opinión***

Llevamos a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades bajo esas normas se explican más ampliamente en la sección de *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. 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 (Código de Ética del IESBA) y con el emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (Código de Ética del IMCP), y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética del IESBA y con el Código de Ética del IMCP. 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 la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad 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 las cuestiones que se describen a continuación son las cuestiones clave de la auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.



## ***Inversiones en valores (Véase 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 99% del total de los activos del Fondo de Inversión. Se integran principalmente por instrumentos de renta variable 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 2019 enfocados a 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")); 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; 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 es responsable de la preparación y presentación 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 error 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 empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el Fondo de Inversión en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la administración tiene intención de liquidar el Fondo de Inversión o detener sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno corporativo 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 errores materiales, 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 un error material cuando existe. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyen 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, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtuvimos evidencia de auditoría que es suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento 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 el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Fondo de Inversión.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada 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 empresa 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 empresa 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 de conformidad con los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión.

Comunicamos a los responsables del gobierno corporativo del Fondo de Inversión en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de 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 responsables del gobierno corporativo 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 acerca de todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes salvaguardas.

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



C.P.C. Jorge Adrián Ramírez Soriano  
Registro de la Administración General  
de Auditoría Fiscal Federal Núm. 18128

27 de marzo de 2020



**BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda**  
**Administrado por BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión**  
Paseo de las Palmas 425, piso 14, Col. Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, Ciudad de México, México.

**Estado de valuación de cartera de inversión**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
(Cifras en miles de pesos)

| 2019                                  |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
|---------------------------------------|--------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Emisora                               | Serie  | Tipo de valor | Tasa al valuar | Tipo de tasa | Calificación o bursatilidad | Cantidad de títulos operados | Cantidad de títulos liquidados | Cantidad de títulos de emisión | Costo promedio unitario de adquisición (en pesos) | Costo total de adquisición | Valor razonable o contable unitario (en pesos) | Valor razonable o contable total | Días por vencer |
| <u>Títulos para negociar:</u>         |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| Inversión en títulos de deuda:        |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| Valores gubernamentales               |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| BONOS                                 | 210610 | M             | 6.500000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 10,500                       | 10,500                         | 2,449,393,000                  | 96.033978   | \$ 1,008                   | 100.085331                                     | \$ 1,051                         | 525             |
| BONOS                                 | 211209 | M             | 7.250000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 124,000                      | 124,000                        | 2,382,105,000                  | 100.052665  | 12,407                     | 101.341940                                     | 12,566                           | 707             |
| BONOS                                 | 220609 | M             | 6.500000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 240,600                      | 240,600                        | 2,870,785,000                  | 95.721209   | 23,031                     | 100.030094                                     | 24,068                           | 889             |
| BONOS                                 | 231207 | M             | 8.000000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 10,000                       | 10,000                         | 2,494,851,000                  | 98.399872   | 984                        | 104.715717                                     | 1,047                            | 1,435           |
| BONOS                                 | 260305 | M             | 5.750000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 5,600                        | 5,600                          | 1,759,402,000                  | 89.734195   | 503                        | 96.642592                                      | 541                              | 2,254           |
| BONOS                                 | 270603 | M             | 7.500000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 121,000                      | 121,000                        | 2,981,167,000                  | 104.540826  | 12,649                     | 104.343769                                     | 12,626                           | 2,709           |
| UDIBONO                               | 201210 | S             | 2.500000       | 104 RR       | AAA(mex)                    | 15,176                       | 15,176                         | 293,245,000                    | 606.988003  | 9,212                      | 635.145851                                     | 9,639                            | 343             |
| UDIBONO                               | 220609 | S             | 2.000000       | 104 RR       | AAA(mex)                    | 83,709                       | 83,709                         | 463,829,000                    | 590.799957  | 49,455                     | 616.457758                                     | 51,603                           | 889             |
|                                       |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 109,249                    |  | 113,141                          |                 |
| Certificado bursátil                  |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| ACBE                                  | 17     | 91            | 7.840000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 60,000,000                     | 91.244199   | 293                        | 101.746768                                     | 327                              | 2,801           |
| BIMBO                                 | 17     | 91            | 8.180000       | 102 TF       | AA+(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 100,000,000                    | 91.439162   | 294                        | 101.875635                                     | 327                              | 2,822           |
| CETELEM                               | 19-2   | 91            | 9.000000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 20,100                       | 20,100                         | 26,000,000                     | 102.600000  | 2,062                      | 106.395238                                     | 2,139                            | 1,534           |
| GMFIN                                 | 19     | 91            | 8.300000       | 102 TF       | AA+(mex)                    | 927                          | 927                            | 10,000,000                     | 100.479515  | 93                         | 100.457982                                     | 93                               | 512             |
| GMFIN                                 | 19-2   | 91            | 9.010000       | 102 TF       | AA+(mex)                    | 2,600                        | 2,600                          | 10,000,000                     | 100.876946  | 262                        | 103.251270                                     | 268                              | 876             |
| KOF                                   | 17     | 91            | 7.870000       | 102 TF       | mxAAA                       | 1,500                        | 1,500                          | 85,000,000                     | 88.975240   | 133                        | 99.178841                                      | 149                              | 2,724           |
| LIVEPOL                               | 19     | 91            | 7.960000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 14,700                       | 14,700                         | 50,000,000                     | 101.083444  | 1,486                      | 101.476773                                     | 1,492                            | 3,591           |
| TOYOTA                                | 17-2   | 91            | 8.700000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 2,000                        | 2,000                          | 18,750,000                     | 97.856490   | 196                        | 104.981129                                     | 210                              | 1,531           |
| BACOMER                               | 19-2   | 94            | 8.490000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,910                        | 3,910                          | 50,000,000                     | 100.364263  | 392                        | 105.220718                                     | 411                              | 2,717           |
| FEFA                                  | 19-4   | 95            | 7.370000       | 102 TF       | mxAAA                       | 13,290                       | 13,290                         | 20,000,000                     | 100.839361  | 1,340                      | 101.154615                                     | 1,344                            | 1,779           |
| BACMEXT                               | 17-2   | CD            | 7.420000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,000                        | 3,000                          | 51,400,000                     | 92.812223   | 278                        | 100.612293                                     | 302                              | 1,629           |
| BANOB                                 | 17-2X  | CD            | 7.270000       | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 40,000,000                     | 94.238252   | 303                        | 102.272160                                     | 328                              | 1,698           |
| KEXIM                                 | 19     | CD            | 7.930000       | 102 TF       | Aaa.mx                      | 9,385                        | 9,385                          | 70,000,000                     | 103.238083  | 969                        | 106.347327                                     | 998                              | 2,401           |
|                                       |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 8,101                      |  | 8,388                            |                 |
| Total títulos para negociar           |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 117,350                    | 121,529  |                                  |                 |
| <u>Títulos recibidos en reporto</u>   |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| Valores gubernamentales               |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| BONDES                                | 240229 | LD            | 7.260000       | 101 TR       | AAA(mex)                    | 49,383                       | 49,383                         | 481,148,000                    | 99.940580   | 4,935                      | 99.980890                                      | 4,937                            |                 |
| Total de títulos recibidos en reporto |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 4,935                      | 4,937  |                                  |                 |
| Total de Inversiones en valores       |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | \$ 122,285                 | \$ 126,466                                     |                                  |                 |



| 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 (en pesos) | Costo total de adquisición | Valor razonable o contable unitario (en pesos) | Valor razonable o contable total | Días por vencer |
|--|--------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| <b>Títulos para negociar</b>                 |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| <b>Inversión en títulos de deuda</b>         |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| <b>Valores gubernamentales</b>               |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| BONOS  | 191211 | M             | 5              | 102 TF       | AAA(mex)                    | 59,850                       | 59,850                         | 2,088,398,000                  | 96.535304   | \$ 5,778                   | 97.142521                                      | \$ 5,814                         | 343             |
| BONOS  | 200611 | M             | 8              | 102 TF       | AAA(mex)                    | 108,400                      | 108,400                        | 2,811,126,000                  | 100.285202  | 10,871                     | 99.761108                                      | 10,814                           | 526             |
| BONOS  | 210610 | M             | 6.5            | 102 TF       | AAA(mex)                    | 208,500                      | 208,500                        | 2,780,860,000                  | 96.403795   | 20,100                     | 95.997867                                      | 20,016                           | 890             |
| BONOS  | 220609 | M             | 6.5            | 102 TF       | AAA(mex)                    | 211,600                      | 211,600                        | 2,787,449,000                  | 95.285078   | 20,162                     | 94.509389                                      | 19,998                           | 1,254           |
| BONOS  | 231207 | M             | 8              | 102 TF       | AAA(mex)                    | 10,000                       | 10,000                         | 2,155,470,000                  | 101.539298  | 1,015                      | 98.355427                                      | 984                              | 1,800           |
| BONOS  | 241205 | M             | 10             | 102 TF       | AAA(mex)                    | 4,400                        | 4,400                          | 2,604,848,000                  | 113.442180  | 499                        | 107.035829                                     | 472                              | 2,164           |
| UDIBONO                                      | 190613 | S             | 4              | 104 RR       | AAA(mex)                    | 22,930                       | 22,930                         | 296,807,000                    | 609.835959  | 13,984                     | 618.083307                                     | 14,173                           | 162             |
| UDIBONO                                      | 201210 | S             | 2.5            | 104 RR       | AAA(mex)                    | 23,324                       | 23,324                         | 357,711,000                    | 592.631231  | 13,823                     | 602.722469                                     | 14,058                           | 708             |
| UDIBONO                                      | 220609 | S             | 2              | 104 RR       | AAA(mex)                    | 49,353                       | 49,353                         | 316,323,000                    | 573.647188  | 28,311                     | 577.882785                                     | 28,520                           | 1,254           |
|  |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 114,543                    |  | 114,849                          |                 |
| <b>Certificado bursátil</b>                  |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| ACBE   | 17     | 91            | 7.84           | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 60,000,000                     | 96.778458   | 311                        | 91.222422                                      | 293                              | 3,166           |
| ALSEA  | 17-2   | 91            | 8.85           | 102 TF       | AA-(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 20,000,000                     | 97.145636   | 312                        | 92.584783                                      | 297                              | 3,185           |
| BIMBO  | 17     | 91            | 8.18           | 102 TF       | AA+(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 100,000,000                    | 97.399209   | 313                        | 91.416440                                      | 293                              | 3,187           |
| KOF  | 17     | 91            | 7.87           | 102 TF       | mxAAA                       | 1,500                        | 1,500                          | 85,000,000                     | 94.522620   | 142                        | 88.953379                                      | 133                              | 3,089           |
| TOYOTA                                       | 17-2   | 91            | 8.7            | 102 TF       | AAA(mex)                    | 2,000                        | 2,000                          | 18,750,000                     | 101.025345  | 202                        | 97.832321                                      | 196                              | 1,896           |
| BACMEXT                                      | 17-2   | CD            | 7.42           | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,000                        | 3,000                          | 51,400,000                     | 96.751217   | 290                        | 92.770999                                      | 278                              | 1,994           |
| BANOB  | 17-2X  | CD            | 7.27           | 102 TF       | AAA(mex)                    | 3,210                        | 3,210                          | 40,000,000                     | 98.223723   | 315                        | 94.218057                                      | 302                              | 2,063           |
|  |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 1,885                      |  | 1,792                            |                 |
| <b>Total títulos para negociar</b>           |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 116,428                    | <b>116,641</b>                                 |                                  |                 |
| <b>Títulos recibidos en reporto</b>          |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| <b>Valores gubernamentales</b>               |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   |                            |  |                                  |                 |
| BONDESD                                      | 210325 | LD            | 8.27           | 101 TR       | AAA(mex)                    | 151,841                      | 151,841                        | 340,552,000                    | 100.084430  | 15,197                     | 100.130413                                     | 15,204                           |                 |
| <b>Total de títulos recibidos en reporto</b> |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | 15,197                     | <b>15,204</b>                                  |                                  |                 |
| <b>Total de Inversiones en valores</b>       |        |               |                |              |                             |                              |                                |                                |   | \$ 131,625                 | <b>\$ 131,845</b>                              |                                  |                 |

“El presente estado de valuación de cartera de inversión, se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad aplicables a los Fondo 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, encontrándose reflejadas las operaciones con activos objeto de inversión efectuadas por el Fondo de Inversión hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables”.

“El presente estado de valuación de cartera de inversión fue aprobado por el Consejo de Administración de BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión, bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben”.

“El estado financiero adjunto ha sido publicado 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 proporciona 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)”.

Carlos Esteban Rivera de la Mora  
Director General

Ana María Morales Fonseca  
Contralor Normativo

Walberto Sánchez González  
Director de Finanzas / Operaciones & TI

Eduardo del Ángel Martínez  
Contralor Financiero

Las notas adjuntas son parte del estado financiero.



**BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda**  
**Administrado por BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión**  
 Paseo de las Palmas 425, piso 14, Col. Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, Ciudad de México, México.

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (Cifras en miles de pesos)

**Balances generales**

| <b>Activo</b>   | 2019                     | 2018                     |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Inversiones en valores<br>Títulos para negociar                           | \$ 121,529               | \$ 116,641               |
| Deudores por reporto  | 4,937                    | 15,204                   |
| Cuentas por cobrar  | <u>263</u>               | <u>-</u>                 |
| <b>Total activo</b>   | <b>\$ <u>126,729</u></b> | <b>\$ <u>131,845</u></b> |
| <br>  |                          |                          |
| <b>Pasivo</b>   |                          |                          |
| Otras cuentas por pagar:<br>Acreedores diversos y otras cuentas por pagar | \$ 49                    | \$ 42                    |
| <b>Total pasivo</b>   | 49                       | 42                       |
| <br>  |                          |                          |
| <b>Capital contable</b>   |                          |                          |
| Capital contribuido:  |                          |                          |
| Mínimo fijo   | 1,000                    | 1,000                    |
| Variable  | 102,855                  | 117,847                  |
| Prima en venta de acciones  | <u>9,301</u>             | <u>9,824</u>             |
|   | 113,156                  | 128,671                  |
| Capital ganado:   |                          |                          |
| Resultado de ejercicios anteriores  | 3,132                    | 1,018                    |
| Resultado neto  | <u>10,392</u>            | <u>2,114</u>             |
| <b>Total capital contable</b>   | <b><u>126,680</u></b>    | <b><u>131,803</u></b>    |
| <b>Total pasivo y capital contable</b>                                    | <b>\$ <u>126,729</u></b> | <b>\$ <u>131,845</u></b> |

**Cuentas de orden**

|                                      |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Capital social autorizado            | \$ 10,000,000  | \$ 10,000,000  |
| Acciones emitidas                    | 10,000,000,000 | 10,000,000,000 |
| Colaterales recibidos por la entidad | \$ 4,938       | \$ 15,230      |

“El saldo histórico del capital social al 31 de diciembre de 2019 es de \$103,855”.

Las notas adjuntas y el estado de valuación de cartera al 31 de diciembre de 2019, son parte de los estados financieros.

**Estado de resultados**

|   | 2019                    | 2018                   |
|---|-------------------------|------------------------|
| Resultado por valuación a valor razonable                                   | \$ 4,180                | \$ 213                 |
| Resultado por compra venta  | 1,187                   | 2                      |
| Ingresos por intereses  | <u>5,433</u>            | <u>2,120</u>           |
| <b>Total de ingresos de la operación</b>                                    | <b>10,800</b>           | <b>2,335</b>           |
| <br>  |                         |                        |
| Gastos de administración:   |                         |                        |
| Servicios administrativos y de distribución pagados a la sociedad operadora | 340                     | 187                    |
| Otros gastos de administración  | <u>68</u>               | <u>34</u>              |
| <b>Total de egresos de la operación</b>                                     | <b><u>408</u></b>       | <b><u>221</u></b>      |
| <b>Resultado neto</b>   | <b>\$ <u>10,392</u></b> | <b>\$ <u>2,114</u></b> |

“El presente balance general y estados de resultados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad aplicables a el Fondo 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, aplicadas de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Fondo de Inversión hasta las fechas arriba mencionadas y todos los ingresos y egresos derivados de dichas operaciones durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables”.

“El presente balance general y estado de resultados fueron aprobados por el Consejo de Administración de BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión, 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 la fecha de estos estados financieros el activo neto, fijándose el precio actualizado de valuación de las acciones, con valor nominal de \$1.00 correspondientes a la Serie “A” en \$1.218136, a la Serie “BFE” \$1.202505, a la Serie “BF” en \$1.178221, a la Serie “BE1” en \$1.225160, a la Serie “BE2” en \$1.217846, a la Serie “BE3” en \$1.211526 y la Serie “BE4” \$1.205240.

“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 proporciona 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)”.

Carlos Esteban Rivera de la Mora  
 Director General

Ana María Morales Fonseca  
 Contralor Normativo

Walberto Sánchez González  
 Director de Finanzas / Operaciones & TI

Eduardo del Ángel Martínez  
 Contralor Financiero



**BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda  
Administrado por BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V.,  
Sociedad Operadora de Fondos de Inversión**

Paseo de las Palmas 425, piso 14, Col. Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, Ciudad de México, México.

## Notas a los estados financieros

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018  
(Cifras en miles de pesos)

### 1. Actividad del Fondo de Inversión y entorno regulatorio

De conformidad con su nuevo prospecto de inversión, a partir del 27 de febrero de 2019, BNPP 4, S.A. de C.V., Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda (el “Fondo de Inversión”) tiene como objeto principal el ahorro para el retiro, por lo que es considerado como un “Fondo Ciclo de Vida”. Su esquema de inversión es de entre uno y tres años (inicio 2016) está diseñado para inversionistas que nacieron entre antes de 1960. Su objetivo ofrecer un vehículo de inversión destinado al cumplimiento de ahorro para el retiro, invirtiendo en instrumentos de deuda o fondos de inversión de acuerdo a la estrategia objetivo final, teniendo como exposición instrumentos de deuda de tal forma que la duración promedio ponderada del fondo sea de entre 1 y 3 años.

Conforme a su prospecto de inversión el portafolio de inversión estará definido por índices y porcentajes que se establecen en la siguiente tabla:

| Índice       | Participación |
|--------------|---------------|
| PiPFondeo-G  | 12.0%         |
| PiPG-Fix1A   | 13.0%         |
| PiPG-Fix3A   | 13.0%         |
| PiPG-Fix5A   | 10.0%         |
| PiPG-Fix10A  | 5.0%          |
| PiPG-Fix20A  | 0.0%          |
| PiPG-Real3A  | 24.0%         |
| PiPG-Real5A  | 16.0%         |
| PiPG-Real10A | 7.0%          |
| PiPG-Real20A | 0.0%          |
| <b>Total</b> | <b>100.0%</b> |

Anteriormente, el Fondo de Inversión consideraba únicamente en instrumentos de deuda dentro de su portafolio de inversión, los cuales debían estar autorizados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la “Comisión”), en los términos de la Ley de Fondos de Inversión (la “Ley”). Sus actividades y criterios contables están regulados por la Ley y por la Comisión.

El Fondo de Inversión se clasifica como un Fondo de Inversión en Instrumentos de Deuda a mediano plazo o de acuerdo con su prospecto de información al público inversionista, en el cual, se divulgan las políticas de inversión, valuación y límites de recompra de acciones, entre otros aspectos. Su régimen de inversión y determinación de políticas de inversión, de adquisición y selección de valores son autorregulados sin perjuicio de dar cumplimiento a la Ley y las “Disposiciones de carácter general aplicables a los Fondos de Inversión y a las personas que les prestan servicios” (las “Disposiciones”), emitidas por la Comisión.

Dentro de las facultades que le corresponde a la Comisión en su carácter de regulador de los Fondos de Inversión, está la de llevar a cabo revisiones de la información financiera del Fondo de Inversión y requerir modificaciones a la misma.



## 2. Principales políticas contables

Los estados financieros adjuntos cumplen con los criterios contables prescritos por la Comisión, en las Disposiciones, las cuales se consideran un marco de información financiera con fines generales. Su preparación requiere que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos para valuar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos. Sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones. La Administración aplicando el juicio profesional, considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias.

De acuerdo con el criterio contable A-1 de la Comisión, la contabilidad del Fondo de Inversión se ajustará a las Normas de Información Financiera aplicables en México, definidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (el "CINIF"), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un criterio contable específico, tomando en consideración que los Fondos de Inversión realizan operaciones especializadas.

A continuación, se describen las políticas contables más importantes que sigue el Fondo de Inversión:

### *Cuentas de balance -*

#### *Inversiones en valores -*

##### *Títulos para negociar:*

Son aquellos valores que el Fondo de Inversión tiene en posición propia, con la intención de obtener ganancias derivadas de las fluctuaciones en sus precios como participante del mercado. Al momento de su adquisición, los títulos para negociar se registran al costo de adquisición. En la fecha de su enajenación, se reconoce el resultado por compraventa por el diferencial entre el valor neto de realización y el valor en libros del mismo. Los intereses devengados se registran directamente en resultados.

Se valúan a valor razonable, representado por el valor por el cual un instrumento puede ser intercambiado en un ambiente libre de influencias (valor de mercado) siendo este valor proporcionado por un proveedor de precios o terceras personas sin conflicto de interés, contratado por el Fondo de Inversión conforme a lo establecido en las Disposiciones, determinando una plusvalía o minusvalía al comparar esta valuación con el costo promedio integrado de adquisición. De acuerdo con los criterios contables de la Comisión, la plusvalía o minusvalía se registra en una cuenta específica del estado de resultados denominada "Resultado por valuación a valor razonable".

El costo promedio de adquisición de las inversiones en valores incluye los intereses, premios y comisiones, incurridos al momento de la compra, resultando un "costo promedio integrado".

El valor razonable proporcionado por el proveedor de precios proyecta los rendimientos devengados por los instrumentos que integran la cartera de valores hasta el primer día hábil del ejercicio siguiente, conforme a los criterios de valuación establecidos por la Comisión.

***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.

***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.



Ante condiciones desordenadas de mercado o compras o ventas significativas e inusuales de sus propias acciones, el Fondo de Inversión podrá aplicar al precio de valuación de compra o venta de las acciones emitidas, según se trate, el diferencial que haya sido determinado de conformidad con las políticas, procedimientos y metodología aprobada por el Consejo de BNP Paribas Asset Management México, S.A. de C.V., Sociedad Operadora de Fondos de Inversión (la “Sociedad Operadora”). El diferencial en ningún caso podrá aplicarse en perjuicio de los inversionistas que permanezcan en el Fondo de Inversión, asimismo dicho diferencial deberá ser autorizado mediante escrito por el contralor normativo y el responsable de la administración integral de riesgos de la “Sociedad Operadora.

En caso de presentarse las situaciones antes mencionadas, el Fondo de Inversión deberá hacer del conocimiento de sus accionistas y del público inversionista, así como de la Comisión, las causas y la justificación de la aplicación del diferencial correspondiente al precio de valuación.

El valor de las acciones propias del Fondo de Inversión se determina sumando los activos y restando los pasivos del Fondo de Inversión, dividiendo el resultado entre las acciones en circulación.

La cuenta de “Prima en venta de acciones” se carga o acredita por la diferencia entre el valor nominal de las acciones del Fondo de Inversión y su valor de colocación o venta, y por la diferencia entre el costo de recompra y el valor nominal.

**Operaciones de reporto** - En la fecha de contratación de la operación de reporto 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. La cuenta por cobrar se valúa a costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, afectando dicha cuenta por cobrar.

En relación con el colateral recibido, el Fondo de Inversión reconocerá el colateral recibido en cuentas de orden, siguiendo para su valuación los lineamientos relativos en la sección de colaterales otorgados y recibidos distintos al efectivo, hasta el vencimiento del reporto.

La intención del Fondo de Inversión es acceder temporalmente a ciertos valores específicos del mercado otorgando efectivo como colateral. A este respecto, la reportada paga al Fondo de Inversión los intereses pactados a la tasa de reporto por el financiamiento implícito obtenido sobre el efectivo que recibió.

**Registro de operaciones** - En cumplimiento con las Disposiciones emitidas por la Comisión, el Fondo de Inversión, reconoce sus operaciones de compraventa de valores en la fecha de concertación, independientemente de la fecha de liquidación. Las cuentas por cobrar o por pagar derivadas de las operaciones a liquidar a 24, 48 y 72 horas se reconocen en el rubro de “Cuentas por cobrar (neto)” y “Acreedores por liquidación de operaciones”, respectivamente.

#### **Cuentas de resultados -**

**Ingresos** - 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, obtenido de acuerdo con lo establecido en los lineamientos establecidos en los criterios correspondientes.
- **Resultado por compraventa** - Corresponde a la utilidad o pérdida por compraventa de valores y divisas vinculadas a su objeto social, el resultado por enajenación o cancelación de los activos y pasivos financieros provenientes de derivados, incluyendo el resultado por compraventa de dichos instrumentos, así como el resultado por compraventa de colaterales recibidos.
- **Intereses** - Se consideran como ingresos por intereses, los premios e intereses provenientes de operaciones financieras propias, tales como depósitos en entidades financieras, cuentas de margen, inversiones en valores, operaciones de reporto y préstamo de valores. 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.



- *Premios por reportos* - Una vez vencido el plazo del reporto, se registra en resultados la diferencia entre el precio al vencimiento y su valor en libros. Por otra parte, durante el plazo del reporto se registra en los resultados del período la parte proporcional del premio que corresponda en la cuenta de "Intereses y rendimientos a favor en operaciones de reporto", calculados hasta el primer día hábil del ejercicio siguiente, el cual se presenta en el estado de resultados en el rubro de "Ingresos por intereses".
- 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.

**Cuentas de orden -**

Al pie del balance general se deberán presentar situaciones o eventos que, de acuerdo a la definición de activos, pasivos y capital contable antes mencionada, no deban incluirse dentro de dichos conceptos en el balance general de las entidades, pero que proporcionen información sobre alguno de los siguientes eventos:

- Colaterales recibidos por la entidad: Su saldo representa el total de colaterales recibidos en operaciones de reporto actuando el Fondo de Inversión como reportadora.

**Estado de valuación de cartera de inversión, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo**

Las Disposiciones emitidas por la Comisión consideran el estado de valuación de cartera como un estado financiero básico y no requieren la presentación del estado de variaciones en el capital contable ni del estado de flujos de efectivo.

**3. Inversiones**

De conformidad con el artículo 11 fracción II de la Ley, la Sociedad Operadora, a través de su propio consejo de administración, establece y revisa las políticas de inversión y operación de los fondos de inversión tomando en cuenta si las inversiones resultan razonables para el mismo, la inexistencia de conflictos de interés, así como el apego al objetivo y horizonte de inversión.

**4. Valuación de activos**

La entidad a cargo de la valuación de las acciones del Fondo de Inversión es Operadora Covaf, S.A. de C.V., Sociedad Operadora Limitada de Fondos de Inversión (la Sociedad Valuadora) (empresa independiente del Fondo de Inversión), la cual determina el precio de las acciones del Fondo de Inversión, de acuerdo a la Ley y a las Disposiciones.

La Sociedad Valuadora determinó el precio de las acciones representativas del capital social del Fondo de Inversión 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, fijándose el precio de las acciones como sigue (en pesos):

| Serie | Valor nominal |         | Precio de la acción |             |
|-------|---------------|---------|---------------------|-------------|
|       | 2019          | 2018    | 2019                | 2018        |
| A     | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.218136         | \$ 1.113393 |
| BFE   | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.202505         | \$ 1.098287 |
| BF    | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.178221         | \$ 1.087565 |
| BE1   | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.225160         | \$ 1.110882 |
| BE2   | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.217846         | \$ 1.107201 |
| BE3   | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.211526         | \$ 1.103373 |
| BE4   | \$ 1.00       | \$ 1.00 | \$ 1.205240         | \$ 1.099563 |



## 5. Prospecto de información

En el mes de febrero de 2019, la Comisión autorizó mediante oficio No. 157/90176/2019 las adecuaciones realizadas al prospecto de información del Fondo de Inversión para los inversionistas, en donde se divulgaron 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 y ha sido actualizado conforme a las disposiciones vigentes.

## 6. Operaciones de reporto

Al 31 de diciembre, los saldos en operaciones de reporto se integran como sigue:

|  | 2019            | 2018             |
|--|-----------------|------------------|
| Actuando como reportadora:               |                 |                  |
| Deudores por reporto                     | \$ 4,935        | \$ 15,197        |
| Más- Intereses                           | <u>2</u>        | <u>7</u>         |
| Total deudores en operaciones de reporto | <u>\$ 4,937</u> | <u>\$ 15,204</u> |
| Colaterales recibidos por la entidad     | <u>\$ 4,938</u> | <u>\$ 15,230</u> |

El monto de los premios reconocidos en los resultados del ejercicio al 31 de diciembre de 2019 y 2018 asciende a \$325 y \$280, respectivamente, el cual se incluye en el estado de resultados en el rubro "Ingresos por intereses".

## 7. Servicios administrativos y de distribución de acciones

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los pagos hechos por estos conceptos ascendieron a \$340 y \$187, respectivamente, y fueron calculados mensualmente sobre el valor de los activos netos registrados al cierre de cada mes conforme a los contratos de prestación de servicios administrativos y de distribución de acciones que tiene celebrados el Fondo de Inversión.

Las multas y sanciones originadas 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 sociedad operadora, con el propósito de proteger los intereses de los inversionistas al no afectar el patrimonio del Fondo de Inversión.

## 8. Régimen fiscal

De conformidad con la LISR vigente, el Fondo de Inversión no será contribuyente del Impuesto sobre la Renta, siempre y cuando se ajuste a lo establecido en dicha ley; asimismo sus integrantes o accionistas deberán acumular los ingresos generados a su favor de acuerdo con las disposiciones fiscales aplicables a cada tipo de accionista.

Los intereses devengados acumulables serán la suma de las ganancias percibidas por la enajenación de las acciones emitidas por el Fondo, y el incremento en la valuación de sus inversiones en el mismo Fondo al último día hábil del ejercicio de que se trate y en su caso se determinarán de acuerdo a las disposiciones que el Servicio de Administración Tributaria (SAT) dé a conocer. 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 (1.04% y 0.46% para 2019 y 2018, respectivamente) al costo promedio ponderado de adquisición de los títulos que generen dichos intereses, o bien, al valor nominal de los mismos, según corresponda. La retención antes mencionada será acreditable para sus integrantes o accionistas al acumular los intereses correspondientes. Para tales efectos se emitirá la constancia respectiva a través del Fondo o entidad que distribuya sus acciones a más tardar el 15 de febrero de cada año o en la fecha que indiquen las disposiciones fiscales aplicables.

El 25 de noviembre de 2019, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se expide la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2020, la cual entró en vigor el 1 de enero de 2020 y estableció en su artículo 21 que la tasa de retención anual de Impuesto sobre la Renta que deben aplicar las instituciones que componen el sistema financiero que efectúan pagos por intereses, será del 1.45%.

Los impuestos y derechos por pagar del Fondo Inversión en el 2019 y 2018 fue de \$66 y \$34. respectivamente, se reconoce en los resultados en el rubro de "Otros gastos de administración".

## 9. Capital contable

En cumplimiento de las Disposiciones emitidas por la Comisión, referente a la adquisición de sus acciones propias, durante 2019, el Fondo de Inversión aumentó y redujo su capital social pagado en su parte variable en \$43,670 equivalente a 43,670,358 acciones colocadas y \$58,662 equivalente a 58,662,304 acciones recompradas, respectivamente con valor nominal de \$1.00 (en pesos) cada una.

Como resultado de los movimientos anteriores, el capital social pagado al 31 de diciembre de 2019 y 2018, asciende a \$103,855 y \$118,847 representado por 103,854,763 y 118,846,709 acciones nominativas con valor nominal de \$1 (en pesos) cada una.

El capital social al 31 de diciembre, se integra como sigue:

|   | 2019                  |                      | 2018                  |                      |
|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|   | Número de acciones    | Importe              | Número de acciones    | Importe              |
| Capital Fijo (Acciones Serie "A")   |                       |                      |                       |                      |
| Acciones pagadas  | 1,000,000             | \$ 1,000             | 1,000,000             | \$ 1,000             |
| Capital Variable (Acciones Serie "BFE", "BF", "BE1", "BE2", "BE3", "BE4") |                       |                      |                       |                      |
| Acciones pagadas  | 102,854,763           | 102,855              | 117,846,709           | 117,847              |
| Acciones depositadas en tesorería   | 9,896,145,237         | 9,896,145            | 9,881,153,291         | 9,881,153            |
| <b>Total de capital autorizado</b>  | <b>10,000,000,000</b> | <b>\$ 10,000,000</b> | <b>10,000,000,000</b> | <b>\$ 10,000,000</b> |

las acciones representativas del capital son ordinarias, nominativas con valor nominal de \$1.00 (en pesos) cada una. Las acciones Serie "A" son representativas del capital mínimo fijo sin derecho a retiro, las cuales sólo podrán transmitirse previa autorización de la Comisión; las acciones Series "BF", "BFE", "BE1", "BE2", "BE3", "BE4" son representativas de la parte variable del capital.

Las acciones de la serie BF podrán ser adquiridas por personas físicas e instituciones financieras autorizadas como fiduciarias, que actúen por cuenta de fideicomisos de inversión cuyos fideicomisarios sean personas físicas y fondos de ahorro sin personalidad jurídica (serie BF). No podrán invertir las personas de nacionalidad norteamericana, o aquellas que residan en los Estados Unidos de Norteamérica.



Personas físicas e instituciones financieras autorizadas como fiduciarias que actúen por cuenta de fideicomisos de inversión cuyos fideicomisarios sean personas físicas- cuyos recursos estén destinados a fondos de pensiones, productos que por su naturaleza sea considerados como exentos incluyendo aquellos vehículos a los que hace referencia el Artículo 151 de la Ley del Impuesto sobre la Renta (serie BFE). No podrán invertir las personas de nacionalidad norteamericana, o aquellas que residan en los Estados Unidos de Norteamérica.

Personas morales no contribuyentes según se definen en la Ley del Impuesto sobre la Renta (series BE1, BE2, BE3, BE4). No podrán invertir las personas morales de nacionalidad norteamericana y su domicilio se encuentre en Estados Unidos. Adicionalmente, no podrá invertir cualquier entidad que reciba instrucciones, realice pagos o transferencias de un asesor de inversión, o cualquier entidad legal localizada en los Estados Unidos de Norteamérica.

Fondos de Inversión, en cuyo régimen de inversión se prevea la inversión en acciones de fondos de inversión, siempre que estos sean administrados por la misma Sociedad Operadora (serie BE0).

Los posibles adquirentes, deberán sujetarse a las disposiciones legales y fiscales que les sean aplicables.

De acuerdo al artículo 14 de la Ley, el Fondo de Inversión deberá, a través del Consejo, establecer límites máximos de tenencia accionaria por inversionistas y determinar políticas para que las personas que se ajusten a las mismas, adquieran temporalmente porcentajes superiores a tales límites, debiendo esto contenerse en sus prospectos de información al público inversionista.

El Fondo de Inversión no está obligada a constituir la reserva legal establecida por la Ley General de Sociedades Mercantiles.

## **10. Administración integral de riesgos (no auditado)**

El Fondo de Inversión reconoce que la gestión del riesgo es un elemento estratégico para su viabilidad y éxito. Por ello, a determinado las siguientes estructuras que propician la correcta identificación, medición, control, comunicación y mitigación de los riesgos dentro de la Sociedad Operadora.

### ***Unidad para la administración integral de riesgos (UAIR)***

Para ejercer una eficiente administración integral de los riesgos, se cuenta con una unidad independiente y especializada que lleva a cabo la identificación, medición, monitoreo, control y comunicación de los riesgos cuantificables y no cuantificables a los que están expuestos los fondos de inversión, independientemente de que se registren dentro o fuera de su balance.

Su propósito general es ejercer de forma permanente una administración integral de los riesgos para prevenir y contener los riesgos en que incurren los fondos de inversión administrados por la Sociedad Operadora. Además, define y propone estrategias, políticas, modelos y planes de contingencia para mitigar o transferir los riesgos a los que están expuestos los fondos de inversión.

La UAIR es una unidad de negocios independiente de las demás unidades, y reporta al Consejo de Administración de la Sociedad Operadora.

### ***Consejo de Administración***

El Consejo de Administración sesiona ordinariamente al menos en forma mensual. El Consejo de Administración de la Sociedad Operadora es el organismo encargado de decidir, en representación de sus accionistas, la combinación de perfil de riesgo-rendimiento de los fondos de inversión que administra la Sociedad Operadora. Para cumplir con estas funciones, el Consejo de Administración aprueba:



- Los objetivos, políticas y lineamientos para la administración integral de riesgos y sus eventuales modificaciones.
- Los límites globales y específicos de exposición desglosados por fondo de inversión y por tipo de activo, factor de riesgo, y su causa u origen.
- Los mecanismos para la realización de acciones correctivas y la implementación de las mismas.
- Los casos o circunstancias especiales en los cuales se pueden exceder los límites globales y específicos de exposición al riesgo.
- Los niveles de tolerancia al riesgo para cada tipo de riesgo operativo identificado, definiendo sus causas, orígenes o factores de riesgo.
- Las metodologías y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentran expuestos los fondos de inversión.
- Los modelos, parámetros y escenarios que habrán de utilizarse para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos que proponga el responsable de la administración integral de riesgos.
- Las metodologías para la identificación, valuación, medición y control de los riesgos de las nuevas operaciones, productos o Activos Objeto de Inversión que los fondos de inversión pretendan ofrecer.

### ***Clasificación de los riesgos***

Los riesgos a que se enfrentan los fondos de inversión en su quehacer diario se pueden dividir en cuantificables y no cuantificables. Los riesgos cuantificables son aquellos para los cuales es posible conformar una base estadística que permita medir las pérdidas potenciales. Los riesgos no cuantificables son aquellos derivados de acontecimientos imprevistos para los cuales no es posible conformar una base estadística que permita medir las pérdidas potenciales.

A su vez, los riesgos cuantificables se clasifican en riesgos discrecionales y no discrecionales. Los riesgos discrecionales resultan de la toma de una posición de riesgo; mientras que los no discrecionales resultan de la operación del negocio, pero no son producto de la toma de una posición de riesgo.

### ***Manejo de los riesgos discrecionales***

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

El riesgo de crédito y contraparte se define como la pérdida potencial por la falta de pago de un emisor o contraparte en las operaciones que efectúan los fondos de inversión o mandatos, incluyendo las garantías reales o personales que se les otorgan, así como cualquier otro mecanismo de mitigación utilizado por dichas entidades.

Las entidades con las que se desea operar como contrapartes están sujetas de una revisión previa a su aceptación por el Consejo de Administración, además de revisiones periódicas. El proceso de aceptación cumple con las políticas del grupo BNP Paribas y se basa en el análisis del riesgo de crédito de la institución en cuestión. En particular, se aceptan instituciones con calificación mínima de AA local.

Asimismo, los emisores son sometidos a un proceso de aceptación en el que se determina una calificación interna de crédito y la exposición máxima a cada emisión que éste haga y al emisor en sí. Además de lo anterior, la UAIR:

- Mide la exposición a las contrapartes en cada fondo y en la Sociedad Operadora.
- Da seguimiento a la exposición por emisor y emisión.
- Realiza análisis de sensibilidad por incrementos en los spreads de crédito.

#### **b. *Riesgo de mercado***

El riesgo de mercado se define como la pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que incidan en la valuación o los resultados esperados de las inversiones o pasivos a cargo de los fondos de inversión o mandatos, tal como tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, etc.



La UAIR da seguimiento a los riesgos de mercado identificados en los fondos y mandatos que administra la Sociedad Operadora, utilizando para ello el VaR histórico a un día y al 95% de confianza.

El VaR, o valor en riesgo, es una medida ampliamente utilizada para evaluar el riesgo de mercado de las carteras de inversiones de activos financieros. Para una cartera, probabilidad y horizonte temporal dados, el valor en riesgo (value at risk) es el valor límite de pérdidas de la cartera dentro del horizonte temporal dado, cuando la probabilidad de que una pérdida supere dicho valor es la probabilidad dada. La medida supone normalidad en los mercados y ausencia de negociaciones respecto de la cartera.

El VaR se reporta como la máxima pérdida esperada con un nivel de confianza del 95%, es decir, que se espera que la pérdida observada a un día sea menor al VaR en el 95% de los días.

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 sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

La UAIR da seguimiento al riesgo de liquidez existente en los fondos que administra la Sociedad Operadora. Para ello, y en consonancia con las políticas del grupo BNP, realiza el análisis de la liquidez de los y de los activos. La liquidez de los pasivos se determina con base en el perfil y concentración de los inversionistas. La liquidez de los activos se determina con base en información de mercado como volumen operado, diferencial de compraventa, plazo a vencimiento, emisor, etc.

Además de lo anterior, la UAIR realiza análisis de sensibilidad por ventas del fondo que asciendan hasta un 90% del activo neto del mismo.

d. *Límites de exposición*

La UAIR en coordinación con el área de inversiones, determina los niveles mínimos y máximos de exposición a los riesgos discrecionales en cada fondo, mismos que son sometidos a aprobación del Consejo de Administración de la Sociedad Operadora. Además, los límites son aprobados por la Comisión como parte del proceso de aceptación del prospecto de cada fondo.

El responsable de la UAIR da seguimiento e informa respecto de la observancia de los límites de exposición al riesgo establecidos en los prospectos de los diferentes fondos de inversión administrados por la sociedad operadora.

***Manejo de los riesgos no discrecionales***

a. *Riesgo operativo*

El riesgo operativo se define como la pérdida resultante de la insuficiencia o falla de los procesos internos o acontecimientos externos, sean accidentales o naturales, incluidos el riesgo legal y el riesgo tecnológico. Los riesgos operativos están presentes en todos los procesos, funciones y operaciones de la Sociedad Operadora.

El principio básico de organización para el manejo del riesgo operativo es la organización en tres “líneas de defensa”. Los controles llevados a cabo por las unidades operativas constituyen la primera línea de defensa. Estos controles están indicados en los manuales de políticas y procedimientos de cada unidad de negocios. La segunda línea de defensa son las unidades de negocio que tienen funciones de supervisión, como la UAIR y la Controlaría Normativa. La tercera línea de defensa es la unidad de auditoría interna.



La UAIR es responsable de coordinar la implementación de los controles de primer nivel, de supervisar que se cumplan y de comunicar sobre su cumplimiento. Para ello lleva a cabo las siguientes actividades:

- Mapeo de riesgos: proceso que identifica los principales riesgos inherentes y evalúa los controles implementados y los riesgos residuales.
- Procedimientos y controles clave (KSPs): la UAIR revisa periódicamente que las unidades de negocios lleven a cabo los controles clave y si éstos son eficientes.
- Cuenta con una base de datos de riesgo no discrecional que contiene el registro de los diferentes tipos de pérdida identificados y su costo; por unidad de negocios y fondo de inversión, entre otros.

#### **11. Calificación de la Administración y de los otros 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 asignada por la calificadora Fitch Ratings a la cartera de valores del Fondo de Inversión es AAAf/S4(mex), correspondiendo a una calidad crediticia de la exposición del portafolio del fondo es extremadamente fuerte, que exhibe volatilidad de retornos moderada.

#### **12. Límite de tenencia accionaria por inversionista**

En el prospecto de información se establece un porcentaje máximo de tenencia accionaria del 49% por inversionista, asimismo el Fondo de Inversión podrá recomprar hasta el 100% de la tenencia accionaria de cada inversionista, siempre y cuando el importe de las solicitudes de venta no exceda del 10% de los activos totales el día de la operación. Asimismo, se establecen las políticas a seguir en el supuesto de que el inversionista rebase el porcentaje máximo establecido en los términos acordados.

#### **13. Nuevos pronunciamientos contables**

##### *Homologación de Criterios Contables por parte de la Comisión:*

El 15 de noviembre de 2018, la Comisión publicó las modificaciones al Criterio contable A-2 “Aplicación de normas particulares” para adoptar a partir de 1 de enero de 2020 las siguientes Disposiciones emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C.: 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”, D-2 “Costos por contratos con clientes” y D-5 “Arrendamientos. El 4 de noviembre de 2019 la Comisión publicó una resolución que modifica la fecha de adopción de dichas normas, la cual será a partir del 1 de enero de 2021.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Sociedad Operadora del Fondo de Inversión anticipa que no tendrá ningún impacto en su información financiera como resultado de la implementación de estas nuevas normas.

#### **14. Autorización de la emisión de los estados financieros**

El 27 de marzo de 2019, el Consejo de Administración de la Sociedad Operadora aprobó los estados financieros y sus notas.

\* \* \* \* \*

