

**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN**

**Memoria Anual**

## Tabla de contenidos

<b>1. Declaración de Responsabilidad</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Evolución de las Principales Variables Macroeconómicas</b> .....	<b>2</b>
<b>3. Datos Generales de la Institución</b> .....	<b>5</b>
Datos Generales	5
Constitución de J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.	5
Capital Social	5
Estructura Accionaria	6
Directorio	6
Clasificación de Riesgo	7
Gerencia	7
Grupo Económico – JP Morgan Chase & Co	7
Órganos Especiales	11
Valores inscritos en el Registro Público del Mercado de Valores	12
Procesos judiciales, administrativos o arbitrales	12
<b>4. Estrategia</b> .....	<b>13</b>
Estrategia de Diferenciación	13
Estrategia de Comercialización y Ventas	13
Estados Financieros de 2018	14
Gestión de Riesgos	16
<b>5. Hechos de Importancia durante el 2018</b> .....	<b>21</b>
<b>6. Estados Financieros Auditados al 31 de Diciembre de 2018</b> .....	<b>22</b>
<b>7. Anexos</b> .....	<b>60</b>
Reporte sobre el cumplimiento del código de buen gobierno corporativo para las sociedades peruanas	61
Reporte de sostenibilidad corporativa	62

## 1. Declaración de Responsabilidad

“El presente documento contiene información veraz y suficiente respecto al desarrollo del negocio de J.P. Morgan Banco de Inversión durante el año 2018. Sin perjuicio de la responsabilidad que compete al emisor, los firmantes se hacen responsables por su contenido conforme a los dispositivos legales aplicables.”

JUAN CARLOS ARRIBAS  
DIRECTOR – GERENTE GENERAL

## 2. Evolución de las Principales Variables Macroeconómicas

### Actividad Económica

Durante el año 2018, la economía peruana mostró un crecimiento de 4.0%. Los sectores que mayor incidencia tuvieron en el crecimiento fueron: minería e hidrocarburos (+0.80 p.p.), manufactura (+0.30 p.p.), agropecuario (+0.20 p.p.) y otros servicios (+0.20 p.p.).

El sector externo continuó siendo un factor positivo para el crecimiento económico. En diciembre del 2018, la Balanza Comercial completó 30 meses consecutivos con cifras positivas, desempeño no visto desde diciembre del 2012, en el que la balanza comercial estuvo por 47 meses en terreno positivo. El buen comportamiento del saldo comercial se fundamenta en la expansión de nuestras exportaciones, particularmente de productos tradicionales y una mejora en los términos de intercambio. En esa línea, el superávit acumulado en el 2018 llegó a US\$ 7,049 millones (7% más que lo reportado al cierre del año 2017).

BALANZA COMERCIAL (Millones de US\$)						
	2017	2018				Año
		I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	
<b>I. Exportaciones</b>	<b>45,275</b>	<b>11,942</b>	<b>12,596</b>	<b>12,032</b>	<b>12,371</b>	<b>48,942</b>
Productos tradicionales	33,446	8,762	9,319	8,715	8,744	35,540
Pesqueros	1,788	307	711	78	171	1,937
Agrícolas	823	98	82	263	312	755
Mineros	27,477	7,360	7,551	6,676	7,236	28,823
Petróleo y gas natural	3,358	997	975	1,028	1,025	4,024
Productos no tradicionales	11,699	3,142	3,240	3,275	3,556	13,214
Otros	130	38	37	42	71	188
<b>II. Importaciones</b>	<b>38,704</b>	<b>10,039</b>	<b>10,507</b>	<b>10,757</b>	<b>10,590</b>	<b>41,893</b>
Bienes de consumo	9,326	2,350	2,375	2,422	2,437	9,584
Insumos	17,900	4,821	5,213	5,399	5,111	20,544
Bienes de capital	11,315	2,817	2,897	2,908	3,020	11,642
Otros bienes	163	51	22	28	22	123
<b>III. Balanza comercial (I-II)</b>	<b>6,571</b>	<b>1,903</b>	<b>2,090</b>	<b>1,275</b>	<b>1,781</b>	<b>7,049</b>

Fuente: BCRP

### Tasa de interés

Durante el 2018, el Directorio del Banco Central de Reserva ha mantenido la tasa de interés de referencia en 2.75% desde marzo de 2018. Estas decisiones estuvieron en línea con los últimos comunicados de política monetaria en los que el Directorio reiteró que “considera apropiado mantener la posición expansiva de la política monetaria en tanto las expectativas de inflación permanezcan ancladas en un entorno en el que el nivel de actividad económica se encuentre debajo de su potencial”. Como resultado de estas acciones de política monetaria, la tasa de interés real se ubicó alrededor de 0.3% en este periodo, por debajo de su nivel neutral estimado en 1.75%. Esto ha contribuido a flexibilizar las condiciones financieras domésticas, que se ha reflejado en una recuperación de la demanda por crédito en particular del crédito en soles, a pesar del incremento de las tasas de interés internacionales.



Fuente: BCRP

Por otro lado, el Banco Central de Reserva ha venido reduciendo la tasa de encaje durante el 2018 con el objetivo de flexibilizar las condiciones financieras y crediticias. La tasa de encaje marginal en soles se mantuvo en 5% desde diciembre 2017, mientras que en dólares paso de 40% a fines de diciembre de 2017 a 35% a fines de diciembre de 2018.



Fuente: BCRP

### Tipo de cambio

El tipo de cambio interbancario cotizó en S/3.35 por dólar al término del año 2018. En comparación al del cierre del año 2017, el Sol registró una depreciación de 3.3%.

En 2018, la volatilidad del tipo de cambio ha sido menor que en años previos, a pesar de la mayor volatilidad en los mercados financieros internacionales, por lo que el BCRP ha reducido la frecuencia de sus intervenciones.

Cuadro 28 INTERVENCIÓN CAMBIARIA						
Días de negociación	Número de días de intervención					Desviación estándar del Tipo de Cambio (actualizado var.%)
	Mercado Spot	Colocación de derivados e instrumentos indexados	Total (spot y/o colocación)	Porcentaje de días con intervención		
2017	249	55	23	63	25%	4,5%
Ene.17 - Nov.17	230	53	25	61	27%	4,2%
Ene.18 - Nov.18	227	4	25	28	12%	3,4%

\* Al 30 de noviembre.

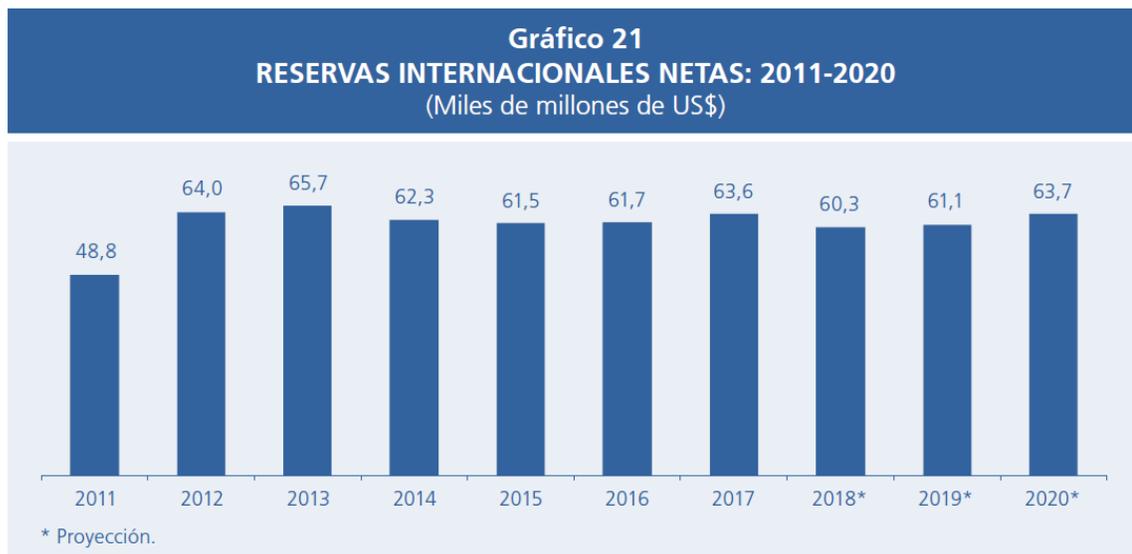
Fuente: BCRP

## Inflación

La inflación anual reportada por el Banco Central se ha incrementado desde 1.4% en diciembre de 2017 a 2.1% en diciembre de 2018. La tasa de inflación subyacente (IPC que excluye alimentos y energía) se mantuvo entre 2,0 y 2,2 por ciento entre enero y noviembre, cerca del centro del rango meta del Banco Central (de 1 a 3 por ciento). Por su parte, la tasa de inflación anual del total de componentes del IPC fluctuó entre 0,4 y 2,2 por ciento, lo que obedece a una reversión del choque negativo que afectó a la oferta agropecuaria durante el año 2017 debido al fenómeno El Niño Costero.

## Reservas internacionales netas

En los últimos días de diciembre de 2018, las Reservas Internacionales Netas (RIN) ascendieron a US\$ 59,656 millones, menores en US\$ 3,411 millones a las registradas a fines de 2017. Esto debido al retiro de depósitos en moneda extranjera del sistema financiero (en US\$ 3,944 millones) y del sector público (en US\$ 1 496 millones), en el contexto de vencimiento de operaciones Repo de monedas y mayor uso de fondos locales por parte de los bancos, del uso del Fondo de Estabilización Fiscal (FEF) y al menor uso de desembolsos para atender el pago del servicio de deuda. Estos retiros fueron parcialmente compensados por el aumento de la posición de cambio del BCRP (en US\$ 1,151 millones). De acuerdo con las proyecciones del BCRP, esta situación se revertiría a partir de 2019 y se espera una mayor acumulación de reservas para 2020.



### 3. Datos Generales de la Institución

#### Datos Generales

<b>Denominación Social:</b>	J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.
<b>Dirección</b>	Av. Miguel Dasso 104, Piso 8 San Isidro Lima – Peru
<b>Teléfono</b>	(511) 2053740
<b>Fax</b>	(511) 2053760
<b>Grupo Económico</b>	J.P. Morgan Chase & Co

#### Constitución de J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.

J.P. Morgan Banco de Inversión (en adelante el Banco), se constituyó en Perú el 20 de mayo de 2016 como un Banco de Inversión bajo la forma legal de una Sociedad Anónima, inscrita en la partida electrónica No. 13647125 del Registro de Personas Jurídicas de los Registros Públicos de Lima. Las autorizaciones de organización y funcionamiento fueron otorgadas por la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (en adelante la SBS) el 13 de abril y el 29 de diciembre de 2016, respectivamente. El Banco inició operaciones el 17 de marzo de 2017.

Las operaciones que realiza el Banco tienen como objeto principal promover la inversión en general, estas actividades están normadas por la SBS en la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la SBS, Ley N° 26702 y sus modificatorias (en adelante “Ley General”) y en el Reglamento de Bancos de Inversión, aprobado mediante Resolución SBS N°3544-2015. La Ley General establece los requisitos, derechos, obligaciones, garantías, restricciones y demás condiciones de funcionamiento a que se sujetan las personas jurídicas de derecho privado que operan en el sistema financiero y de seguros.

El plazo de duración del Banco es indefinido.

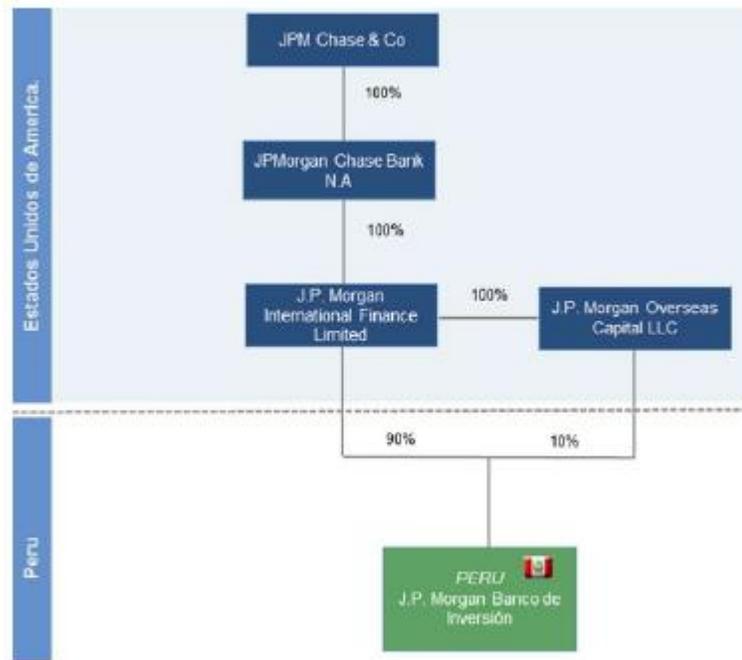
Al 31 de diciembre de 2018, el número de empleados fue 16.

#### Capital Social

Al 31 de diciembre de 2018, el capital social de J.P. Morgan Banco de Inversión S.A. está compuesto por 83´400,000 acciones comunes, cuyo valor nominal es de S/.1.00 (Un Sol) y se encuentran íntegramente suscritas y pagadas.

## Estructura Accionaria

Al 31 de Diciembre de 2018, J.P. Morgan International Finance Limited posee un 90% y J.P. Overseas Capital Corporation un 10% del accionariado de J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.



## Directorio

Al 31 de diciembre de 2018, el Directorio del Banco se encuentra conformado por las siguientes personas:

Cargo	Nombre
Presidente	Juan Carlos Arribas Velasco
Vice Presidente	Moises Mainster
Director	Luis Carlos Lozano
Director	Mariano Markman
Director Independiente	Julio Rafael Alcázar Uzátegui

## Clasificación de Riesgo

Durante todo el año 2018, J.P. Morgan Banco de Inversión como sujeto de clasificación crediticia por parte de Apoyo y Asociados ha mantenido una clasificación local A. La última evaluación crediticia fue realizada con información financiera auditada al 31 de diciembre de 2018, a continuación el detalle:

### Informe Anual

Clasificaciones		
Tipo Instrumento	Clasificación Actual	Clasificación Anterior
Institución	A	A

*Con información financiera auditada a diciembre de 2018  
Clasificaciones otorgadas en Comités de fecha 18/03/2019 y 17/09/2018*

### Perspectiva

Estable

## Gerencia

Al 31 de diciembre de 2018, la administración de J.P. Morgan Banco de Inversión S.A. se encuentra conformado por las siguientes personas:

Cargo	Nombre
Gerente General	Juan Carlos Arribas Velasco
Gerente de Mercados Financieros	Nikolas Aleksandrov Dyer
Gerente Financiero	Rafael Antonio Contreras Modinger
Contador General	Dina Vanessa Cama Pascual
Gerente de Operaciones	Manuel Alejandro Ortiz Ampuero
Jefe Unidad de Riesgos	Bernardo López
Gerente Unidad de Riesgos	María del Pilar Rivera Baldassari
Oficial de Cumplimiento Normativo	Luisa Fernanda Vargas López
Auditor Interno	Rudney de Olivera Santos

## Grupo Económico – JP Morgan Chase & Co

J.P. Morgan es un banco de inversión líder en el sector de servicios financieros, con una de las bases de clientes más grandes e influyentes del mundo y con una reconocida trayectoria que se extiende por más de 200 años. Cuenta con presencia en más de 100 países, incluyendo 12 oficinas en Latinoamérica. La empresa conduce sus negocios bajo los más altos estándares éticos, razón por la cual ha permanecido entre las instituciones financieras más confiables y respetadas aún después de las crisis globales más profundas.

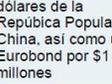
J.P. Morgan mantiene una posición de liderazgo en Latinoamérica y es uno de los principales bancos globales en todas las áreas de productos. Como resultado de su amplia presencia en la región, ha afianzado relaciones duraderas y se ha ganado de la confianza de los líderes corporativos latinoamericanos, instituciones financieras, gobiernos, empresas familiares y clientes particulares.

El compromiso de J.P. Morgan con Latinoamérica le permite ofrecer una amplia gama de ideas y capacidades para atender las necesidades financieras de sus clientes en el mercado local y global dentro de las áreas de banca de inversión, gestión de activos, inversiones, servicios de tesorería y gestión patrimonial y servicios corporativos. Aumentar la participación de J.P. Morgan en el mercado Latinoamericano es una de las prioridades que la compañía ha señalado para los próximos años.

J.P. Morgan ha tenido una relación especial con sus clientes por más de 200 años, manejando el negocio con base en tres principios fundamentales:

- **Integridad** – Hacer siempre lo mejor para sus clientes.
- **Calidad Humana** – Contratar el mejor recurso humano para que trabaje en equipo y ayude a resolver los problemas específicos de los clientes.
- **Fortaleza Financiera** – Mantenerse enfocado en el balance y la gestión de riesgos.

El objetivo principal de J.P. Morgan es ayudar a sus clientes a obtener el éxito, contribuir al funcionamiento ordenado y eficaz de los mercados y apoyar el crecimiento económico global. Así, sus principales logros a lo largo de los años son los siguientes:

<p><b>1799</b> La Manhattan Companyes constituida</p> 	<p><b>1848</b> El Waterbury Bank predecesor del Chase Manhattan Bank, abre sus puertas</p> 	<p><b>1895</b> J.P. Morgan es pieza fundamental para la creación de US Steel, GE y AT&amp;T</p> 	<p><b>1915</b> Durante la Primera Guerra Mundial, J.P. Morgan negocia el principal préstamo externo en la historia de Wall Street—un préstamo anglo-francés de \$500mm dólares</p> 	<p><b>1947</b> Otorga \$8.5mm dólares a Naciones Unidas para la compra de una propiedad de 17 acres donde localizar su cuartel general en Manhattan</p> 	<p><b>1968</b> Lanza Euroclear, un sistema que provee de liquidación ordenada de transacciones en Eurobonds</p> 	<p><b>1996</b> Lidera conjuntamente el primer bono de "100 años" para un emisor soberano—una emisión a 100 años por \$100mm dólares de la República Popular China, así como un Eurobond por \$1 mil millones</p> 
<p><b>1824</b> Se fundó el Chemical Bank</p> 	<p><b>1893</b> J.P. Morgan es el principal financista de los ferrocarriles de EE.UU.</p> <p><b>1895</b> J. Pierpont Morgan, Sr. se convierte en asociado senior. La firma de Nueva York es renombrada J.P. Morgan &amp; Co.</p> 	<p><b>1906</b> J.P. Morgan jugó un rol fundamental durante el pánico financiero, rescatando varias sociedades fiduciarias, el principal agente de bolsa, la Ciudad de New York y al NYSE</p> 	<p><b>1929</b> Dos instituciones bancarias de Ohio se fusionan para formar el City National Bank &amp; Trust, predecesor de BankOne</p> 	<p><b>1955</b> Chase National Bank se fusiona con The Bank of the Manhattan Company para formar Chase Manhattan Bank</p> 	<p><b>1980</b> Hambrecht &amp; Quist (H&amp;Q), luego fusionada a Chase Manhattan Bank, lidera la oferta pública de Apple Computer</p> 	<p><b>2008</b> Juega un rol importante en el manejo de la crisis crediticia a través de la adquisición de Bear Stearns y Washington Mutual</p> 

Asimismo, J.P. Morgan está comprometido con hacer crecer y mantener una posición sólida de su capital para servir mejor a sus clientes ofreciendo sus servicios a través de distintas áreas:

*Banca Corporativa y de Inversión (Corporate & Investment Bank)*

Líder global en banca de inversión y tesorería brindando servicios a 7,720 de las corporaciones, gobiernos e instituciones más influyentes del mundo. Con US\$23.2 trillones de activos bajo

custodia, US\$445.6 billones en depósitos y más de 51,000 empleados en más de 60 países, la franquicia provee una amplia gama de servicios financieros, desde el asesoramiento estratégico, la gestión de riesgo y liquidez, el financiamiento de comercio exterior, y la emisión de capital, para que sus clientes corporativos, financieros, institucionales y del sector público puedan alcanzar sus objetivos.

#### *Banca Minorista y Comunitaria (Chase Consumer & Community Banking)*

Basado en Estados Unidos, brinda servicios financieros de banca transaccional, préstamos, hipotecas, tarjetas de crédito, pagos e inversiones a más de 33.3 millones de clientes, entre consumidores y clientes del sector público y organizaciones sin fines de lucro. Cuenta con una red de 5,602 agencias, 18,054 cajeros automáticos, y también banca en línea, móvil y telefónica. Al cierre de diciembre de 2018, su presencia ascendió a las de US\$482.7 billones en préstamos y US\$673.8 billones promedio en depósitos.

#### *Gestión de Activos (Asset Management)*

Líder global en inversiones y gestión de capital con más de US\$2 trillones en activos bajo custodia, un máximo histórico, y US\$2.7 trillones en activos en gestión. La unidad gestiona el patrimonio de inversores e instituciones en todo el mundo desde hace más de un siglo.

#### *Banca Comercial (Commercial Banking)*

Con US\$206.7 billones en préstamos, US\$169.2 billones promedio en depósitos y más de 59,000 clientes a nivel mundial, la Banca Comercial brinda la oferta completa de servicios de J.P. Morgan Chase, incluyendo financiamiento, tesorería y banca de inversión en más de 118 ciudades en los Estados Unidos y 14 en el exterior.

Además, J.P. Morgan ha obtenido diversos reconocimientos por su buen desempeño en las distintas áreas de negocios donde opera. Así, brinda a sus clientes el servicio de más alta calidad a nivel mundial.

Su amplia gama de servicios, la alta calidad brindada y los diversos reconocimientos, demuestran que J.P. Morgan es el Líder Mundial de Bancos de Inversión:

We have exceptional client franchises...

	Consumer & Community Banking	Corporate & Investment Bank	Commercial Banking	Asset & Wealth Management
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serve <b>62mm</b> U.S. households, including <b>4mm</b> small businesses</li> <li>■ <b>49mm</b> active digital customers<sup>1</sup>, including <b>33mm</b> active mobile customers<sup>2</sup></li> <li>■ <b>99mm</b> debit and credit card accounts<sup>3</sup></li> <li>■ #1 in new <b>primary bank</b> relationships nationally<sup>4</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9.0% retail deposit market share<sup>5</sup></li> </ul> </li> <li>■ #1 U.S. <b>credit card</b> issuer based on sales and outstandings<sup>6</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 22.3% sales market share<sup>7</sup></li> <li>■ 16.6% outstandings market share<sup>8</sup></li> </ul> </li> <li>■ #2 <b>jumbo mortgage</b> originator<sup>9</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Business with <b>&gt;80%</b> of Fortune 500 companies</li> <li>■ Presence in over <b>100</b> markets globally</li> <li>■ #1 in global <b>IB</b> fees<sup>10</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8.7% market share</li> </ul> </li> <li>■ Participated in 7 of the top 10 fee paying deals in 2018</li> <li>■ #1 in <b>Markets</b> revenue globally<sup>11</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 11.6% market share, including 11.9% FICC and 11.2% Equities</li> </ul> </li> <li>■ #1 Global <b>Research Firm</b><sup>12</sup></li> <li>■ #1 in <b>USD payments</b> volume<sup>13</sup></li> <li>■ Top 3 <b>custodian</b> globally with \$23T AUC<sup>14</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>133</b> locations across the U.S., incl. all of the <b>top 50 MSAs</b></li> <li>■ <b>26</b> international locations</li> <li>■ Credit, banking and treasury services to <b>~17,000 C&amp;I</b> clients as well as <b>~34,000</b> real estate owners and investors <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Industry leading credit – <b>7<sup>th</sup></b> straight year of net recoveries or single-digit NCO rate</li> </ul> </li> <li>■ #1 U.S. <b>multifamily</b> lender<sup>15</sup></li> <li>■ <b>\$2.5B</b> gross <b>investment banking</b> revenue<sup>16</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ #1 traditional middle market bookrunner<sup>17</sup></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serve clients across the <b>entire wealth spectrum</b></li> <li>■ Business with <b>55%</b> of the world's largest pension funds, sovereign wealth funds and central banks</li> <li>■ #1 <b>Private Bank</b> in North America<sup>18</sup></li> <li>■ Fiduciaries across <b>all asset classes</b></li> <li>■ <b>83%</b> of 10-year mutual fund AUM performed above peer median<sup>19</sup></li> <li>■ <b>\$2.7T</b> client assets, including <b>\$2.0T</b> AUM</li> </ul>
2018	Revenue: <b>\$52B</b>	<b>\$36B</b>	<b>\$9B</b>	<b>\$14B</b>
	ROE: <b>28%</b>	<b>16%</b>	<b>20%</b>	<b>31%</b>

Note: For footnoted information, refer to slides 32-33

4

JPMORGAN CHASE & CO.

Fuente: J.P. Morgan Investor Day Presentation

## Órganos Especiales

Aparte del Directorio, el Banco cuenta con los siguientes órganos especiales que aseguran una adecuada gestión de la entidad.

**Comité de Auditoría:** El Comité de Auditoría, por delegación del Directorio, tiene las siguientes funciones:

- Vigilar que los procesos contables y de reporte financiero sean apropiados, así como evaluar las actividades realizadas por los auditores internos y externos.
- Vigilar el funcionamiento del sistema de control interno;
- Informar al Directorio sobre la existencia de limitaciones en la confiabilidad de los procesos contables y financieros;
- Vigilar y mantener informado al Directorio sobre el cumplimiento de políticas y procedimientos internos y sobre la detección de debilidades de control y administración interna, así como las medidas correctivas implementadas en función de las evaluaciones realizadas por la unidad de auditoría interna, los auditores externos y la Superintendencia de Banca y Seguros;
- Definir los criterios para la selección y contratación de los auditores externos, evaluar su desempeño así como determinar los informes complementarios que requieran para el mejor desempeño de sus funciones o el cumplimiento de requisitos legales.
- Definir los criterios para la selección y contratación del auditor interno y sus principales colaboradores, y evaluar su desempeño.
- Coordinar con la unidad de auditoría interna y los auditores externos los aspectos de eficacia y eficiencia del sistema de control interno.
- Aprobar la contratación del revisor o equipo de revisión independiente encargado de la evaluación externa del desempeño de auditoría interna que se realizará cada cinco años. Este revisor independiente no debe haber realizado consultorías de Auditoría Interna, Evaluación del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo ni revisiones de Estados Financieros durante los dos (2) años anteriores consecutivos al inicio de la revisión.
- Designar al Auditor General.

**Comité de Riesgo y Control:** El Comité de Riesgo y Control por delegación del Directorio, tiene las siguientes funciones:

- Aprobar las políticas y la organización para la Gestión Integral de Riesgos, así como las modificaciones que se realicen a los mismos.
- Definir el nivel de tolerancia y el grado de exposición al riesgo que la empresa está dispuesta a asumir en el desarrollo del negocio para todos los tipos de riesgo. Estos parámetros incluyen límites específicos para exposiciones de manera individual o agregada.
- Decidir las acciones necesarias para la implementación de las acciones correctivas requeridas, en caso existan desviaciones con respecto a los niveles de tolerancia al riesgo y a los grados de exposición asumidos.
- Aprobar la toma de exposiciones que involucren variaciones significativas en el perfil de riesgo de la empresa.
- Evaluar la suficiencia de capital de la empresa para enfrentar sus riesgos y alertar de las posibles insuficiencias.
- Proponer mejoras en la Gestión Integral de Riesgos.

- Proponer, para la aprobación del Directorio, las políticas y procedimientos para la gestión de todos los tipos de riesgo, entre ellos mercado, crédito, liquidez, operacional y riesgo país.
- Aprobar las metodologías, modelos, parámetros y escenarios que se utilizarán para la medición y control de los riesgos que proponga la Unidad de Riesgos.

### **Valores inscritos en el Registro Público del Mercado de Valores**

J.P. Morgan Banco de Inversión mantiene inscrito desde el 9 marzo de 2017 en Cavali S.A. I.C.L.V. el valor PEP737601000 correspondiente a las acciones comunes, con un valor nominal de S/1.00.

Durante el 2018, las acciones comunes emitidas por J.P. Morgan Banco de Inversión no han registrado negociación en Rueda de Bolsa.

### **Procesos judiciales, administrativos o arbitrales**

El Banco no mantiene a la fecha ningún proceso o procedimiento judicial o arbitral; únicamente cuenta con un procedimiento administrativo ante la SBS.

## 4. Estrategia

### Estrategia de Diferenciación

J.P. Morgan brinda a sus clientes la posibilidad de realizar transacciones en el mercado local de mayor volumen nominal. Asimismo, y como consecuencia de esta operatoria, el mercado de renta fija se beneficia con un incremento de la liquidez.

Adicionalmente, la experiencia de J.P. Morgan le permite difundir eficientemente los valores de deuda para atender las necesidades de sus clientes en el mercado local e internacional. Esta experiencia, aplicada al mercado peruano, también permite a los clientes acceder a una amplia oferta de servicios y herramientas analíticas de alto valor agregado tales como documentos de investigación económica, análisis estratégicos y presentaciones ejecutivas, entre otras.

Finalmente, a medida que el mercado peruano evolucione y sus regulaciones lo permitan, J.P. Morgan pretende desarrollar nuevos productos y servicios exclusivos para sus clientes, de acuerdo a su estrategia de crecimiento orgánico.

### Estrategia de Comercialización y Ventas

Se ha definido como mercado objetivo el segmento de compañías multinacionales con sedes locales y clientes institucionales locales, tales como fondos de pensiones, compañías de seguros, bancos y fondos mutuos.

De acuerdo con su presencia global, J.P. Morgan ya mantiene relaciones con estos sectores por lo cual se considera que la participación del banco de inversión en el mercado local va a ser muy bien reconocido y, además, esperado por muchos participantes del mercado, quienes se beneficiarán de una mayor liquidez como también del desarrollo de nuevos productos. A su vez, la participación más activa de J.P. Morgan en el mercado peruano permite satisfacer más eficientemente la demanda de los clientes actuales, tanto extranjeros como locales.

## Estados Financieros de 2018

**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017**  
(en miles de soles)

	2018	2017
	S/	S/
<b>ACTIVO</b>		
<b>DISPONIBLE</b>		
Banco Central de Reserva del Perú	2,897	83,080
Bancos y otras Empresas del Sistema Financiero del País	907	281
Bancos y otras Instituciones Financieras del exterior	44	1,673
<b>FONDOS INTERBANCARIOS</b>	15,201	62,016
<b>INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS</b>	156,475	32,909
<b>DERIVADOS PARA NEGOCIACION</b>	387	332
<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	1,990	-
<b>INMUEBLES, MOBILIARIO Y EQUIPO</b>	2,583	3,565
<b>ACTIVO INTAGIBLE</b>	227	-
<b>IMPUESTOS CORRIENTES</b>	1,517	667
<b>IMPUESTO DIFERIDOS</b>	778	807
<b>OTROS ACTIVOS</b>	43,485	22,342
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>226,491</b>	<b>207,672</b>
<b>PASIVO</b>		
<b>ADEUDOS Y OBLIGACIONES FINANCIERAS</b>	84,434	81,034
<b>DERIVADOS PARA NEGOCIACION</b>	2,265	119
<b>CUENTAS POR PAGAR</b>	4,028	2,761
<b>PROVISIONES</b>	54	-
<b>OTROS PASIVOS</b>	51,737	42,303
<b>TOTAL DEL PASIVO</b>	<b>142,518</b>	<b>126,217</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Capital Social	83,400	83,400
Resultados Acumulados	-1,989	399
Reserva Legal	44	44
Resultado Neto del Ejercicio	2,518	-2,388
<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>	<b>83,973</b>	<b>81,455</b>
<b>TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>226,491</b>	<b>207,672</b>

**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN**  
**ESTADO DE RESULTADOS POR EL PERIODO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 2017**  
(en miles de soles)

	2018 S/	2017 S/
<b>INGRESOS POR INTERESES</b>		
Disponible	1,124	1,274
Fondos Interbancarios	1,070	688
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados	4,835	1,710
Otros		
<b>GASTOS POR INTERESES</b>		
Fondos Interbancarios	165	41
Adeudos y Obligaciones Financieras	1,894	764
Otros	6	-
<b>MARGEN FINANCIERO BRUTO</b>	<b>4,964</b>	<b>2,867</b>
<b>GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS</b>		
Gastos diversos	45	14
<b>MARGEN FINANCIERO NETO DE INGRESOS Y GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS</b>	<b>4,919</b>	<b>2,853</b>
<b>RESULTADOS POR OPERACIONES FINANCIERAS (ROF)</b>		
<b>Inversiones a Valor Razonable con Cambios en Resultados</b>		
Inversiones a Valor Razonable con Cambios en Resultados	3,443	2,672
<b>Derivados de negociación</b>		
Utilidad-Pérdida en Diferencia de Cambio	10,654	1,964
	242	2,167
<b>MARGEN OPERACIONAL</b>	<b>19,258</b>	<b>9,656</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>		
Gastos de Personal y Directorio	15,352	11,691
Gastos por Servicios Recibidos de Terceros	10,092	7,269
Impuestos y contribuciones	4,892	4,294
	368	128
<b>DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES</b>		
	1,081	750
<b>MARGEN OPERACIONAL NETO</b>	<b>2,825</b>	<b>-2,785</b>
<b>VALUACIÓN DE ACTIVOS Y PROVISIONES</b>		
	-	-
<b>RESULTADO DE OPERACIÓN</b>	<b>2,825</b>	<b>-2,785</b>
<b>OTROS INGRESOS Y GASTOS</b>		
	-114	-1
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA</b>	<b>2,711</b>	<b>-2,784</b>
<b>IMPUESTO A LA RENTA</b>	<b>-193</b>	<b>398</b>
<b>RESULTADO NETO DEL EJERCICIO</b>	<b>2,518</b>	<b>-2,386</b>

Las operaciones del Banco se centran en el mercado de renta fija y de divisas, incluyendo operaciones de compra-venta de títulos de deuda pública, así como operaciones de cambio de divisas en el mercado spot y forward. Desde que comenzó a operar en marzo de 2017, el Banco se ha enfocado en ampliar su presencia en el mercado local, incrementando la base de clientes locales así como también la oferta de productos hacia ellos. Convertirse en uno de los principales jugadores del mercado de deuda pública local a través de la participación en el programa de Creadores de Mercado es una parte importante de esta estrategia.

Al 31 de diciembre de 2018, el total de activos ascendió a S/226,491 miles comprendido principalmente por activos de fácil liquidación como fondos disponibles por S/3,848 miles, fondos interbancarios por S/15,201 miles, la cartera de inversiones (bonos) por S/156,475 miles y por operaciones pendientes de liquidación por S/42,933 (en miles). Asimismo, el total de pasivos ascendió a S/142,518 conformado principalmente por un préstamo obtenido de la casa matriz por US\$25,000 miles y por operaciones en trámite por S/51,737 miles.

En el 2018, el Banco registró ganancias por S/2,518 miles. Estos resultados concuerdan con las proyecciones que se realizaron en el análisis financiero de la nueva entidad, en el cual se estimó que el resultado neto del Banco sería positivo a partir del ejercicio 2018.

Los ingresos por inversiones a valor razonable con cambios en resultados ascendieron a S/8,278 miles y los ingresos por productos FX ascendieron a S/10,896 miles.

Con respecto a la clasificación de riesgo de la entidad por parte de una empresa clasificadora de riesgos, según lo establecido en el art. 7° de la Resolución 3544-2015 de la SBS, el 18 de marzo de 2019, la Clasificadora de Riesgos Apoyo & Asociados publicó la ratificación de la clasificación de riesgos de "A" para J.P. Morgan Banco de Inversión.

## Gestión de Riesgos

Las actividades del Banco están expuestas a una variedad de riesgos financieros tales como: Riesgo de Mercado (principalmente por variaciones en el tipo de cambio y en la tasa de interés), Riesgo de Crédito, Riesgo País y Riesgo de Liquidez.

Adicionalmente, se encuentra expuesto al Riesgo Operacional, teniendo en cuenta la diversidad de procesos que son indispensables para el funcionamiento de las actividades de tesorería de la entidad.

El Banco cuenta con un Comité de Riesgo y Control, conformado por un miembro del Directorio, el Gerente General y representantes de las áreas de Mercados Financieros, Finanzas, Riesgos, Cumplimiento, Cumplimiento Normativo y Operaciones. Tiene una periodicidad mensual o más frecuente de ser necesario. El objetivo del Comité es medir, controlar, analizar y administrar la gestión de riesgo de mercado, liquidez, crédito, operacional y legal.

El Banco cuenta con un Manual de Administración de Riesgo en el que se definen los tipos de riesgos a los que tendrá exposición, los objetivos y principios respecto a la exposición al riesgo, los planes de contingencia, la estructura organizacional para la administración de riesgos, la delimitación de funciones y los controles establecidos por tipo de riesgo.

A continuación, se presenta un análisis de cada uno de los riesgos antes mencionados.

### a) Riesgo de Mercado

El riesgo de mercado es la posibilidad de pérdidas en posiciones dentro y fuera de balance derivadas de fluctuaciones en los precios de mercado.

Las técnicas de administración de Riesgo de Mercado utilizadas por el Banco incluyen, aunque no están limitadas, a: VaR, pruebas de estrés, medidas no estadísticas de riesgo, movimientos en pérdidas y ganancias, las que son aplicables para la administración de riesgo de mercado estructural de tasa de interés y cambiario.

El Valor en Riesgo (VaR) es la medida estadística utilizada para evaluar la pérdida potencial causada por movimientos adversos de Mercado en días normales de trading. Es calculado utilizando simulación histórica con 1 año de historia y 99% de confianza. Se realizan pruebas de backtesting para probar la eficiencia del modelo. Durante 2018, J.P. Morgan decidió aumentar el nivel de confianza para el cálculo de VaR a nivel corporativo, de 95% a 99%, con el objetivo de incluir los movimientos de mercado más severos dentro de la medición estadística utilizada.

En cuanto a las Pruebas de Estrés, esta herramienta captura las exposiciones de eventos con baja probabilidad de ocurrencia bajo condiciones anormales de Mercado. Utiliza una serie de escenarios macroeconómicos con impactos de hasta seis magnitudes (bajo, alto, severo; positivos y negativos) para cada tipo de activo (FX, tasas, capitales, materias primas, etc.).

Las medidas de Riesgo de Mercado No Estadísticas son las sensibilidades que utilizan para limitar el tamaño de las posiciones abiertas de manera absoluta y evitar, de esta manera, exposiciones excesivas que no se encuentren medidas de manera adecuada mediante el VaR. La principal medida es el Basis Point Value (BPV o DV01) que representa el cambio en el precio de un instrumento causado por el cambio de un punto básico en la curva de tasas.

Para evaluar y dar seguimiento a todas las posiciones sujetas a riesgo de mercado, el Banco utiliza el modelo de Valor en Riesgo (VaR). Para el cálculo se utiliza el método de simulación

histórica que mide el riesgo a través de diferentes productos y portafolios de una manera consistente y comparable.

Se asume que los cambios históricos en el valor de mercado son representativos de cambios en el futuro. El nivel de confianza que se utiliza es el 99%, y la simulación utiliza datos de los doce meses previos (265 días hábiles). Dicho modelo tiene en cuenta todas las exposiciones que el Banco tenga, considerando lo correspondiente a Riesgo Cambiario y Riesgo de Tasa de Interés, tanto para la cartera de negociación como para la bancaria.

Como consecuencia de la crisis financiera acontecida en el último trimestre de 2008, los reguladores y organismos financieros internacionales como el Comité de Basilea, han dispuesto fortalecer el papel de las pruebas de estrés, al interior de las políticas y procedimientos de administración de riesgos en las instituciones financieras. En tal contexto, cabe mencionar que tanto el Comité de Supervisión Bancaria Europeo (2010), como la Reserva Federal de los Estados Unidos (2009), han sometido a las instituciones bancarias en sus respectivas jurisdicciones, a una serie de pruebas de adecuación de recursos bajo escenarios extremos, las cuales entre otras cosas arrojaron requerimientos de capitalización para entidades financieras específicas. En otro ámbito, el denominado Basilea III (2010), ha adoptado también una serie de medidas particulares para otorgar mayor importancia a las pruebas de estrés, entre estas se puede destacar el “Stress VaR”, que representa un componente adicional basado en escenarios extremos para calcular los requerimientos de capital por riesgo de mercado.

#### **b) Riesgo de Crédito**

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdidas por la incapacidad o falta de voluntad de los deudores, contrapartes, o terceros obligados, para cumplir sus obligaciones contractuales registradas dentro o fuera del Estado de Situación Financiera.

El riesgo de crédito forma parte de la clasificación de los riesgos cuantificables discretos y se refiere a la pérdida potencial por la falta de pago de un acreditado o contraparte en las operaciones que efectúa el Banco.

El riesgo de contraparte se define como la pérdida potencial por la falta de pago de un deudor o contraparte en cualquier momento desde la fecha de la transacción hasta la fecha de liquidación en las operaciones que efectúe el Banco. Este riesgo surge en las operaciones de intercambio, tal como la compra de valores, o una compra venta de divisas u otra transacción de derivados. Al vencimiento, las transacciones con contrapartes pueden requerir el canje de los valores y/o dinero en efectivo.

Cuando estos intercambios no son efectuados en forma de canje simultáneo de valores y pago (entrega contra pago o DVP “delivery versus payment”), el Banco puede encontrarse en la posición de que ha entregado fondos en efectivo o valores a su contraparte antes de recibir el valor compensatorio. El riesgo de que este valor no sea recibido se denomina Riesgo de Liquidación o “Settlement”.

El área de Crédito sigue la política y criterios corporativos de J.P. Morgan en cuanto al análisis, evaluación y aprobación de límites a los clientes que tengan exposición crediticia con el Banco, la exposición de riesgo crediticio y su medición varían de acuerdo al tipo de producto. El Banco asume riesgo de crédito dentro de las actividades diarias de tesorería, las colocaciones interbancarias overnight, las operaciones con derivados (Forwards y Non Delivery Forwards), así como la negociación de moneda extranjera (Spot).

Cabe resaltar que se establecen líneas de crédito para cada cliente o contraparte, en las que cada transacción que se realice con esa contraparte, se integra dentro de la totalidad de la línea. El uso de las líneas es monitoreado de forma diaria. Adicionalmente, se hace un seguimiento

mensual de las situaciones que generan riesgo de crédito y son presentadas al Comité de Riesgo y Control.

### c) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez se define como la posibilidad de pérdidas por incumplir con los requerimientos de financiamiento y aplicación de fondos que surgen de los descálces de flujos de efectivo, así como por no poder cerrar rápidamente posiciones abiertas, en la cantidad suficiente y a un precio razonable.

El Banco efectúa la identificación, medición, control, evaluación y monitoreo de información del riesgo ocasionado por diferencias entre los flujos de efectivo proyectados en distintas fechas, considerando para tal efecto todos los activos y pasivos de la institución denominados en moneda nacional y en moneda extranjera.

Al cierre de diciembre, el activo financiero es líquido con Disponible en el Banco Central de Reserva del Perú e inversiones en bonos soberanos del Gobierno Peruano. Por su parte el pasivo financiero se encuentra compuesto principalmente por un adeudado con una contraparte vinculada.

Para efectos del control regulatorio de liquidez se cuenta con el Anexo 16-A: Cuadro de Liquidez por plazos de vencimiento. En dicho reporte se evidencia la holgada liquidez de corto plazo tanto en moneda nacional como moneda extranjera. En el cuadro siguiente se presentan las cifras del descalce acumulado de balance, es decir, la diferencia entre el activo y el pasivo al 31 de diciembre de 2018:

Plazo	Moneda	Brecha	Brecha Acumulada	Brecha Acumulada / Patrimonio Efectivo
1M	MN	152,790,550	152,790,550	1.88
	ME	-24,557,702	-24,557,702	-1.02
2M	MN	2,287	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
3M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
4M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
5M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
6M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
7-9M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
10-12M	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-	-24,557,702	-1.02
De 12M a más	MN	-	152,792,837	1.88
	ME	-125,750	-24,683,452	-1.02
<b>Total</b>	<b>MN</b>	<b>152,792,837</b>	<b>152,792,837</b>	<b>1.88</b>
	<b>ME</b>	<b>-24,683,452</b>	<b>-24,683,452</b>	<b>-1.02</b>

Fuente: Anexo 16-A

Es importante mencionar que se observa un descalce en moneda extranjera a 1 mes, principalmente producto del financiamiento en dólares cuyos fondos han sido utilizados para la

compra de instrumentos financieros. Dicho descalce se puede cerrar en la medida que se liquiden dichos activos para la compra de dólares.

#### Análisis de escenarios de estrés y plan de contingencia

La gestión de liquidez se centra en adoptar todas las medidas necesarias para prevenir una crisis. El Plan de Contingencia se centra en moderar crisis potenciales a través de análisis de distintos escenarios, en la identificación de tipos de crisis, en las comunicaciones internas y externas y en las responsabilidades individuales.

#### **d) Riesgo País**

Posibilidad que la ocurrencia de acontecimientos económicos, sociales y políticos en un país extranjero puedan afectar adversamente los intereses de una empresa del sistema financiero. El riesgo país va más allá del riesgo de crédito de cualquier operación de financiamiento e incluye, entre otros, los riesgos: soberano, de transferencia y de expropiación de activos.

Se encuentran afectos a riesgo país los activos, créditos contingentes y operaciones con derivados producto de operaciones con personas residentes en el exterior. Cabe resaltar que también se considerarán afectas al riesgo país todos los activos, créditos contingentes y derivados producto de operaciones que se hayan efectuado con personas residentes en el país, cuando éstas cuenten con garantías personales de residentes en el exterior y se aplique sustitución de contraparte crediticia para efectos del cálculo de límites, requerimientos de patrimonio efectivo por riesgo de crédito y provisiones.

Al cierre de diciembre de 2018, se presentó una exposición de riesgo país del 3% de patrimonio efectivo con contrapartes de Estados Unidos de Norteamérica, las cuales son Categoría de Riesgo I, por lo que no fue requerido registrar una provisión por riesgo país.

#### **e) Riesgo Operacional**

El riesgo operacional es el riesgo relacionado a fallas en procesos internos, sistemas, factores humanos o eventos externos. El mismo incluye el riesgo de seguridad cibernética, continuidad de negocios y tecnología, fraude en el procesamiento de pagos, o de externalización de terceros. Este riesgo es inherente a las actividades del banco y puede manifestarse de distintas formas, incluyendo actos fraudulentos, interrupciones de los negocios, comportamiento inadecuado de los empleados, incumplimiento a las regulaciones y leyes aplicables, o incumplimiento por parte de los proveedores con los acuerdos establecidos. Estos eventos pueden resultar en pérdidas financieras, litigios y multas regulatorias como también, otros daños al banco. Esta definición incluye el riesgo legal, pero excluye el riesgo estratégico y de reputación.

Para monitorear y controlar el Riesgo Operacional, el banco cuenta con un Marco de Gestión de Riesgo Operacional (“ORMF”), que tiene los siguientes componentes:

Supervisión y Gobierno - El Comité de Riesgo y Control es responsable de la supervisión de los riesgos operativos y el ambiente de control en sus respectivas líneas de negocio, funciones.

Evaluación de Riesgos - Para la evaluación y monitoreo del riesgo operacional, las diferentes líneas de negocio, soporte y control siguen el estándar corporativo a través del proceso de auto-evaluación de riesgos y controles (“Risk and Control Self-Assessment” o RCSA), así como la infraestructura que lo soporta. El marco de gestión, también contempla la creación de planes de acción para deficiencias de control identificadas, siendo cada línea de negocio responsable de dar seguimiento a la correcta resolución de las deficiencias en tiempo y forma.

Cuantificación - Además de los niveles actuales de pérdidas por riesgo operacional, la medición de riesgo incluye el capital basado en riesgo operacional el cual está en línea con los requerimientos de Basilea y utiliza la metodología del BIA (Indicador Básico).

Reporte y Monitoreo - El Banco lleva un registro detallado de los eventos de riesgo operacional dentro de su sistema corporativo, el cual hace seguimiento sobre los eventos de riesgo operacional. Asimismo, este sistema provee de un ambiente de control que constantemente reevalúa los procesos de la entidad. Además, el negocio ha desarrollado indicadores de riesgo que, junto a los eventos de riesgo, forman parte de los materiales para revisión y discusión en el Comité de Riesgo y Control.

Durante el año de 2018, la entidad legal produjo cuatro eventos de riesgo operacional los cuales solamente dos generaron pérdidas por un total de S/57 mil. Todos los eventos, incluyendo los que no generaron pérdidas, ya cuentan con planes de acción en proceso de implementación.

## 5. Hechos de Importancia durante el 2018

- Con fecha 28 de febrero de 2018, en sesión de Directorio del Banco, se designó al Señor Manuel Alejandro Ortiz Ampuero como Gerente de Operaciones, dejando sin efecto la designación de la Señora Mónica Rodríguez.
- El 09 de febrero de 2018, el Banco operó su primer SWAP Cambiario con el Banco Central.
- El 07 de junio de 2018, el Banco empezó a realizar operaciones de FX (Spot y Forwards) con clientes institucionales locales.
- El 14 de noviembre de 2018, se implementó el proceso de pagos automáticos con el BCRP a través de la aplicación ePay.

## 6. Estados Financieros Auditados al 31 de Diciembre de 2018



---

J.P. MORGAN BANCO DE INVERSION S.A.

ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y DE 2017

---

**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN S.A.**

ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y DE 2017

CONTENIDO	Páginas
Dictamen de los auditores independientes	1 - 2
Estados de situación financiera	3
Estados de resultados	4
Estados de cambios en el patrimonio	5
Estados de flujos de efectivo	6
Notas a los estados financieros	7 - 36

S/ = Sol  
US\$ = Dólar estadounidense



## DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas  
**J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.**

28 de febrero de 2019

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.** (una empresa peruana subsidiaria de J.P. Morgan International Finance Limited domiciliada en Estados Unidos de América), que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, y los estados de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y el resumen de políticas contables significativas y otras notas explicativas adjuntas de la 1 a la 21.

### Responsabilidad de la Gerencia sobre los estados financieros

La Gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Perú aplicables a entidades financieras, y del control interno que la Gerencia concluye que es necesario para permitir la preparación de estados financieros que estén libres de errores materiales, ya sea por fraude o error.

### Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros sobre la base de nuestras auditorías. Nuestras auditorías fueron realizadas de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría aprobadas para su aplicación en Perú por la Junta de Decanos de Colegios de Contadores Públicos del Perú. Tales normas requieren que cumplamos con requerimientos éticos y planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener seguridad razonable de que los estados financieros estén libres de errores materiales.

Una auditoría comprende la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos que se seleccionan dependen del juicio del auditor, los que incluyen la evaluación del riesgo de que los estados financieros contengan errores materiales, ya sea por fraude o error. Al efectuar esas evaluaciones del riesgo, el auditor considera el control interno del Banco relevante para la preparación y presentación razonable de los estados financieros con el propósito de definir procedimientos de auditoría apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar opinión sobre la efectividad del control interno del Banco. Una auditoría también comprende la evaluación de si las políticas contables aplicadas son apropiadas y si las estimaciones contables de la gerencia son razonables, así como la evaluación de la presentación general de los estados financieros.

*Gavoglio Aparicio y Asociados Sociedad Civil de Responsabilidad Limitada.*  
Av. Santo Toribio 143, Piso 7, San Isidro, Lima, Perú. T: +51 (1) 211 6500 F: +51 (1) 211 6550  
[www.pwc.pe](http://www.pwc.pe)

Gavoglio Aparicio y Asociados Sociedad Civil de Responsabilidad Limitada es una firma miembro de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL). Cada una de las firmas es una entidad legal separada e independiente que no actúa en nombre de PwCIL ni de cualquier otra firma miembro de la red. Inscrita en la Partida No. 11029527, Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao.



28 de febrero de 2019  
J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada en ofrecer fundamento para nuestra opinión de auditoría.

#### Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros antes indicados, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de **J.P. Morgan Banco de Inversión S.A.** al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, así como su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Perú aplicables a entidades financieras.

*García Aparicio y Asociados*

Refrendado por

*Cecilia Hashimoto* (socia)  
Cecilia Hashimoto  
Contador Público Colegiado Certificado  
Matrícula No.01-24793



**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN S.A.**

**ESTADO DE RESULTADOS  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017**

	<u>Nota</u>	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
<b>INGRESOS POR INTERESES</b>			
Fondos disponibles		1,124	1,274
Fondos interbancarios		1,070	668
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados		<u>4,836</u>	<u>1,710</u>
		<u>7,030</u>	<u>3,672</u>
<b>GASTOS POR INTERESES</b>			
Fondos interbancarios		(165)	(41)
Adeudos y Obligaciones financieras		(1,894)	(784)
Otros		(7)	-
		<u>(2,066)</u>	<u>(805)</u>
<b>Margen financiero bruto</b>		<b>4,964</b>	<b>2,867</b>
<b>GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS</b>			
<b>Margen financiero</b>		<u>(45)</u>	<u>(14)</u>
		<u>4,919</u>	<u>2,853</u>
<b>RESULTADO POR OPERACIONES FINANCIERAS</b>			
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados		3,443	2,672
Derivados de negociación	12	10,654	1,964
Diferencia en cambio, neta		242	2,167
		<u>14,339</u>	<u>6,803</u>
<b>Margen operacional</b>		<u>19,258</u>	<u>9,656</u>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACION</b>			
Gastos de personal y directorio	13	(10,092)	(7,269)
Gastos por servicios recibidos de terceros	14	(4,891)	(4,294)
Impuestos y contribuciones		(368)	(128)
<b>VALUACION DE ACTIVOS Y PROVISIONES</b>			
Depreciación y amortización	6	(1,081)	(750)
		<u>(16,432)</u>	<u>(12,441)</u>
<b>Margen operacional neto</b>		<u>2,826</u>	<u>(2,785)</u>
<b>OTROS INGRESOS Y GASTOS</b>			
Otros ingresos y gastos		(115)	(1)
<b>Resultado del ejercicio antes de impuesto a la renta</b>		<u>2,711</u>	<u>(2,786)</u>
Impuesto a la renta	15	(193)	398
<b>Total resultado integral del año</b>		<u>2,518</u>	<u>(2,388)</u>

Las notas que se acompañan de las páginas 7 a la 36 forman parte de los estados financieros.

J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2017

	Fondos propios			Total S/000
	Capital social S/000	Reserva legal S/000	Resultados acumulados S/000	
Saldo al 31 de diciembre de 2016 (No auditado)	83,400	-	443	83,843
Resultado del año	-	-	(2,388)	(2,388)
Transferencia a reserva legal	-	44	(44)	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>83,400</b>	<b>44</b>	<b>(1,989)</b>	<b>81,455</b>
Resultado del año	-	-	2,518	2,518
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>83,400</b>	<b>44</b>	<b>529</b>	<b>83,973</b>

Las notas que se acompañan de las páginas 7 a la 36 forman parte de los estados financieros.

J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACION</b>		
Resultado del ejercicio	2,518	(2,388)
Ajustes:		
Depreciación y amortización	1,081	750
Provisiones	3,305	1,500
Variación neta en activos y pasivos:		
(Incremento) disminución en activos:		
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados	(123,586)	(12,855)
Otros activos	(24,010)	(1,888)
Entradas (salidas) por adeudos y obligaciones financieras	3,399	81,035
Incremento (disminución) en pasivos:		
Cuentas por pagar y otras	9,596	490
<b>Efectivo neto (aplicado a) provisto por las actividades de operación</b>	<u>(127,677)</u>	<u>66,644</u>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Compras de instalaciones, mobiliario y equipo	(84)	(2,414)
Compras de activos intangibles	(241)	-
<b>Efectivo neto aplicado a las actividades de inversión</b>	<u>(325)</u>	<u>(2,414)</u>
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>Efectivo neto provisto por las actividades de financiamiento</b>	-	-
(Disminución) Aumento neto en el efectivo y equivalente de efectivo	(128,002)	64,230
<b>Efectivo y equivalente de efectivo al inicio del año</b>	<u>147,050</u>	<u>82,820</u>
<b>Efectivo y equivalente de efectivo al final del año</b>	<u>19,048</u>	<u>147,050</u>
Transacciones que no representan flujo de efectivo		
Compra de bonos no liquidadas	51,737	42,303
Venta de bonos no liquidadas	42,933	22,248

Las notas que se acompañan de las páginas 7 a la 36 forman parte de los estados financieros.

**J.P. MORGAN BANCO DE INVERSIÓN S.A.**

ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y DE 2017

**1 ANTECEDENTES, ACTIVIDAD ECONOMICA Y APROBACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS****1.1 Antecedentes -**

J.P. Morgan Banco de Inversión S.A. (en adelante el Banco), se constituyó en el Perú el 20 de mayo de 2016 bajo la forma legal de una Sociedad Anónima. Las autorizaciones de organización y funcionamiento fueron otorgadas por la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (en adelante la "SBS") el 13 de abril de 2016 y el 29 de diciembre de 2016, respectivamente. El Banco inició operaciones el 17 de marzo de 2017.

Al 31 de diciembre de 2018, su accionista principal es J.P. Morgan International Finance Limited, domiciliado en Estados Unidos de América, que posee el 90% de las acciones con derecho a voto representativo del capital social.

El domicilio legal del Banco, donde se encuentra su oficina, es Calle Miguel Dasso N°104 Piso 8, San Isidro - Lima, Perú.

**1.2 Actividad económica -**

Las operaciones que realiza el Banco tienen como objeto principal promover la inversión en general, estas actividades están normadas por la SBS en la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la SBS, Ley N°26702 y sus modificatorias (en adelante "Ley General") y el Reglamento de Bancos de Inversión, aprobado mediante Resolución SBS N°3544-2015. La Ley General establece los requisitos, derechos, obligaciones, garantías restricciones y demás condiciones de funcionamiento a que se sujetan las personas jurídicas de derecho privado que operan en el sistema financiero y de seguros.

El Banco desarrolla sus actividades en Perú a través de una oficina. La cantidad de personal empleado por el Banco al 31 de diciembre de 2018 fue de 21 (17 empleados al 31 de diciembre de 2017).

**1.3 Aprobación de los estados financieros -**

Los estados financieros adjuntos por el año terminado el 31 de diciembre de 2018 preparados de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados en Perú (PCGA en Perú) aplicables a empresas del sistema financiero, han sido aprobados para su emisión por el Directorio del Banco el 28 de enero de 2019. Estos estados financieros serán sometidos a la Junta General Obligatoria Anual de Accionistas a ser realizada en los plazos establecidos por la Ley, para su aprobación. En opinión de la Gerencia del Banco, los mismos serán aprobados por la Junta General Obligatoria Anual de Accionistas sin modificaciones. Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2017, fueron aprobados por la Junta General Obligatoria de Accionistas realizada el 28 de marzo de 2018.

**2 PRINCIPALES POLITICAS Y PRACTICAS CONTABLES**

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros se detallan a continuación:

## 2.1 Bases de preparación -

Los estados financieros adjuntos han sido preparados en Soles a partir de los registros de contabilidad del Banco, de acuerdo con las normas de la SBS y, supletoriamente, cuando no haya normas específicas de la SBS, con las Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF oficializadas en el Perú a través de resoluciones emitidas por el Consejo Normativo de Contabilidad (en adelante "CNC") y vigentes al 31 de diciembre de 2018.

La preparación de los estados financieros adjuntos requiere que la Gerencia realice estimaciones que afectan las cifras reportadas de activos y pasivos, de ingresos y gastos y la divulgación de eventos significativos en las notas a los estados financieros. Las estimaciones son continuamente evaluadas y están basadas en la experiencia histórica y otros factores. Los resultados finales podrían diferir de dichas estimaciones; sin embargo, la Gerencia espera que las variaciones, si las hubiera, no tengan un efecto importante sobre los estados financieros.

Las estimaciones son revisadas por la Gerencia sobre una base continua. Las modificaciones a los estimados contables son reconocidas de forma prospectiva, contabilizándose los efectos del cambio en las correspondientes cuentas de ganancia o pérdida del ejercicio en que se efectúan las revisiones correspondientes.

Las estimaciones y sus fuentes de incertidumbre consideradas más importantes para la elaboración de los estados financieros del Banco se refieren a:

- Valores razonables, clasificación y riesgos de las inversiones a valor razonable con cambios en resultados.
- Vida útil asignada a instalaciones, mobiliario y equipo y activos intangibles.
- Estimación de deterioro de instalaciones, mobiliario y equipo e intangibles.
- Impuesto a la renta corriente y diferido.
- Determinación de la moneda funcional y registro de transacciones en moneda extranjera.
- Valor razonable de instrumentos financieros derivados.
- Reconocimiento de ingresos.
- Estimación de provisiones.

Los estados financieros son presentados en soles (S/) y todos los importes monetarios son redondeados a la cifra más cercana en miles de soles (S/000), excepto cuando se indica de otra forma.

## 2.2 Traducción de moneda extranjera -

Moneda funcional y moneda de presentación -

Las partidas incluidas en los estados financieros del Banco se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad. La moneda funcional y la moneda de presentación del Banco es el Sol.

Transacciones y saldos -

Las transacciones en moneda extranjera se traducen a la moneda funcional usando los tipos de cambio vigentes, establecidos por la SBS, a las fechas de las transacciones.

Las ganancias y pérdidas por diferencias en cambio que resulten del pago de tales transacciones y de la traducción a los tipos de cambio al cierre del año de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados.

Las ganancias y pérdidas por diferencia en cambio relacionadas con todas las partidas monetarias se presentan en el estado de resultados en el rubro "Diferencia en cambio, neta".

### 2.3 Instrumentos financieros -

Los instrumentos financieros se clasifican en activos, pasivos o patrimonio según la sustancia del acuerdo contractual que les dio origen. Los intereses, dividendos, ganancias y pérdidas generadas por un instrumento financiero clasificado como activo o pasivo se registran como ingresos o gastos.

Los instrumentos financieros se compensan cuando el Banco tiene el derecho legal de compensarlos y la Gerencia tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Los activos y pasivos financieros presentados en el estado de situación financiera corresponden a los Fondos disponibles, Inversiones a valor razonable con cambios en resultados, Cuentas por cobrar y los Pasivos en general. Asimismo, se consideran instrumentos financieros todos los productos derivados y las operaciones en trámite que se incluyen en los rubros "Otros activos" y "Otros pasivos".

### 2.4 Fondos disponibles -

Para propósitos del estado de flujos de efectivo, el efectivo y equivalentes de efectivo comprenden el "Disponible" y los "Fondos Interbancarios".

### 2.5 Inversiones a valor razonable con cambios en resultados -

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, las inversiones se valúan de acuerdo con la Resolución SBS No.7033-2012 y sus modificatorias.

El registro contable inicial se efectúa al valor razonable, registrando los costos de transacción relacionados con estas inversiones como gastos. La valorización de estas inversiones será al valor razonable y la ganancia o pérdida originada por la variación entre el registro contable inicial y su valor razonable se reconocerá directamente en el estado de resultados.

En el caso de los instrumentos representativos de deuda, previamente a la valorización a valor razonable, se deberá actualizar contablemente el costo amortizado aplicando la metodología de la tasa de interés efectiva, y a partir del costo amortizado obtenido se deben reconocer las ganancias y pérdidas por la variación en el valor razonable.

Los intereses se reconocen utilizando la metodología de la tasa de interés efectiva, la cual incorpora tanto los intereses que van a ser cobrados como la amortización de la prima o descuento que exista en su adquisición.

Las variaciones por diferencia en cambio, se registran en el resultado del ejercicio.

### 2.6 Instrumentos financieros derivados -

Los instrumentos financieros derivados se registran siguiendo los criterios contables establecidos por la Resolución SBS No.1737-2006 "Reglamento para la Negociación y Contabilización de Productos Financieros Derivados en las Empresas del Sistema Financiero" y modificatorias.

Para negociación -

Los instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos en el estado de situación financiera al costo y posteriormente son llevados a su valor razonable reconociéndose un activo o pasivo en el estado de situación financiera y, la correspondiente ganancia o pérdida en el estado de resultados. Asimismo, las operaciones con instrumentos financieros derivados son registradas como riesgos y compromisos contingentes a su valor de referencia en la moneda comprometida, Nota 12.

Los valores razonables son obtenidos sobre la base de los tipos de cambio y las tasas de interés de mercado.

## 2.7 Instalaciones, mobiliario y equipo -

El rubro Instalaciones, mobiliario y equipo se presenta al costo de adquisición menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del activo de ser aplicable (Nota 2.9).

El costo inicial de los Instalaciones, mobiliario y equipo comprende su precio de compra, incluyendo aranceles e impuestos de compra no reembolsables y cualquier costo directamente atribuible para ubicar y dejar el activo en condiciones de trabajo y uso. Los costos de mantenimiento y reparación se cargan a resultados y toda renovación y mejora significativa se capitaliza siempre que: i) sea probable que la entidad obtenga los beneficios económicos futuros derivados de la misma; y, ii) su costo pueda ser valorizado con fiabilidad.

Las obras en curso y bienes por recibir se registran al costo de adquisición. Estos bienes no se deprecian hasta que los activos relevantes se reciban o terminen y estén operativos.

El costo y la correspondiente depreciación acumulada de los activos vendidos o retirados son eliminados de las cuentas respectivas y la utilidad o pérdida generada se incluye en los resultados del ejercicio.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación es calculada siguiendo el método de línea recta, utilizando las siguientes vidas útiles estimadas:

	<u>Años</u>
Instalaciones y mejoras en propiedades alquiladas	5
Muebles y enseres	10
Equipo de cómputo	3

El valor residual, la vida útil y el método de depreciación se revisan periódicamente para asegurar que el método y el período de la depreciación sean consistentes con el beneficio económico futuro y las expectativas de vida de las partidas de Instalaciones, mobiliario y equipo.

## 2.8 Activos intangibles -

Los activos intangibles, se registran sobre la base de los costos incurridos para adquirirlos o ponerlos en uso (en el caso específico de programa de cómputo) y se presentan netos de amortización. La amortización se determina siguiendo el método de línea recta con base en la vida útil estimada de los activos respectivos y se reconoce como gasto del ejercicio.

Los costos incurridos en la adquisición de programas de cómputo reconocidos como software se amortizan durante su vida útil estimada de 3 años.

## 2.9 Pérdida por deterioro -

Cuando existen acontecimientos o cambios económicos que indiquen que el valor de un activo de larga vida pueda no ser recuperable, la Gerencia revisa el valor en libros de estos activos.

Si luego de este análisis resulta que su valor en libros excede su valor recuperable, se reconoce una pérdida por deterioro en el estado de resultados, por un monto equivalente al exceso del valor en libros, siempre y cuando la SBS no haya establecido un tratamiento contable específico. Los importes recuperables se estiman para cada activo o, si no es posible, para cada unidad generadora de efectivo.

El valor recuperable de un activo de larga vida o de una unidad generadora de efectivo, es el mayor valor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor de uso.

El valor razonable menos los costos de venta de un activo de larga vida o de una unidad generadora de efectivo, es el importe que se puede obtener al venderlo, en una transacción efectuada en condiciones de independencia mutua entre partes bien informadas, menos los correspondientes costos de venta. El valor de uso es el valor presente de los flujos futuros de efectivo estimados que se espera obtener de un activo o de una unidad generadora de efectivo.

#### **2.10 Arrendamiento operativo -**

Los pagos derivados de contratos de arrendamientos operativos en donde el Banco actúa como arrendatario se reconocen como gasto de forma lineal, durante el transcurso del plazo del arrendamiento, salvo aquellos en los que resulte más representativa otra base sistemática de asignación para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento. Los pagos contingentes se cargan como gastos en el ejercicio en los que se incurren.

#### **2.11 Adeudos y obligaciones financieras -**

Los pasivos por concepto de "Adeudos y Obligaciones Financieras" son registrados al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado es calculado considerando cualquier descuento o prima en la emisión y los costos que son parte integral de la tasa de interés efectiva, asimismo, estos se amortizan durante el plazo de vigencia de los pasivos relacionados. Los intereses devengados se reconocen en el estado de resultados.

#### **2.12 Beneficios a los trabajadores -**

Los beneficios sociales de los trabajadores están constituidos por:

##### Vacaciones y otros beneficios al personal -

Las vacaciones anuales del personal, las ausencias remuneradas y otros beneficios al personal se reconocen en el resultado del ejercicio cuando el trabajador ha prestado los servicios que les otorgan el derecho a recibirlos.

##### Gratificaciones -

El Banco reconoce el gasto por gratificaciones y su correspondiente pasivo sobre las bases de las disposiciones legales vigentes en Perú. Las gratificaciones corresponden a dos remuneraciones anuales que se pagan en julio y diciembre de cada año.

##### Compensación por tiempo de servicios -

La compensación por tiempo de servicios del personal se constituye por el íntegro de los derechos indemnizatorios de acuerdo con la legislación vigente. Los pagos efectuados con carácter cancelatorio son depositados dos veces al año en instituciones del sistema financiero a elección de los trabajadores.

##### Pagos basados en acciones -

El Banco mantiene un plan de beneficios al personal basado en acciones o "Restricted stock units" (en adelante "RSU"), el cual se enmarca dentro del plan global de compensaciones de J.P. Morgan Chase & Co.

Los RSU son asignados anualmente y su entrega se hace efectiva en los siguientes plazos: 50% al segundo año y 50% al tercer año de ser otorgados. El costo de dichas acciones es debitado por la Matriz y pagado por el Banco al momento de hacer efectiva la entrega de las acciones al empleado.

El Banco reconoce el gasto por dichos beneficios en el período de servicio del empleado, el que se inicia con el otorgamiento del RSU y se extiende hasta la fecha de entrega de las acciones.

Dicho gasto se determina con base al precio de la acción al momento del otorgamiento del beneficio multiplicado por el número de acciones correspondientes.

El devengo del gasto considera aspectos de cumplimiento de las condiciones de entrega de las acciones, en términos de plazo, categoría de empleados y permanencia de la relación laboral.

### **2.13 Provisiones -**

Las provisiones se reconocen cuando el Banco tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado y es probable que se requieran recursos para liquidar la obligación, y se puede estimar confiablemente el monto de la obligación. Las provisiones se revisan en cada ejercicio y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a la fecha del estado de situación financiera. Cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es importante, el monto de la provisión es el valor presente de los gastos que se espera incurrir para cancelarla.

### **2.14 Pasivos y activos contingentes -**

Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros, sólo se revelan en nota a los mismos. Cuando la posibilidad de una salida de recursos para cubrir un pasivo contingente sea remota, tal revelación no es requerida.

Los activos contingentes no se reconocen en los estados financieros, sólo se revelan en nota a los estados financieros cuando es probable que se produzca un ingreso de recursos.

Las partidas tratadas previamente como pasivos contingentes, serán reconocidas en los estados financieros del ejercicio en el cual ocurra un cambio de probabilidades, esto es, cuando se determine que es probable que se produzca una salida de recursos. Las partidas tratadas como activos contingentes, serán reconocidas en los estados financieros del ejercicio en el cual se determine que es virtualmente seguro que se producirá un ingreso de recursos.

### **2.15 Reconocimiento de ingresos y gastos -**

Los ingresos y gastos por intereses devengados de todos los instrumentos financieros que generan intereses, incluyendo los relacionados a instrumentos financieros clasificados como a valor razonable con efecto en resultados, son reconocidos en los rubros "Ingresos por Intereses" y "Gastos por Intereses" del estado de resultado usando el método de la tasa de interés efectiva (TIE), que es la tasa que permite descontar los flujos de caja futuros que se estiman pagar o recibir durante la vida del instrumento o un periodo menor, de ser apropiado, igualando el valor neto en libros del activo o pasivo financiero.

Los ingresos por intereses incluyen los rendimientos sobre las inversiones de renta fija, así como el descuento y la prima sobre los instrumentos financieros.

Los otros ingresos y gastos se reconocen en el periodo en que se devengan.

### **2.16 Impuesto a la renta -**

El impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de la renta imponible determinada para fines tributarios, la cual es determinada utilizando criterios que difieren de los principios contables que utiliza el Banco.

Asimismo, el Banco registra el impuesto a la renta diferido; considerando los lineamientos de la NIC 12 - Impuestos a la Ganancias. El Impuesto a la renta diferido refleja los efectos de las diferencias temporarias entre los saldos de activos y pasivos para fines contables y los determinados para fines tributarios. Los activos y pasivos diferidos se miden utilizando las tasas de impuesto que se espera aplicar a la renta imponible en los años en que estas diferencias se recuperen o eliminen. La medición de los activos y pasivos diferidos refleja las consecuencias tributarias derivadas de la forma en que se espera, a la fecha del estado de situación financiera, recuperar o liquidar el valor de los activos y pasivos.

Los activos por impuesto a la renta diferidos generalmente se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles y créditos fiscales, rebajas y pérdidas fiscales no aprovechadas, hasta la extensión en que se considere probable que el Banco va a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales para poder hacerlos efectivos.

El valor en libros de los activos por impuesto a la renta diferido es revisado periódicamente, y reducido hasta la extensión de que no resulta probable que el Banco disponga de ganancias fiscales futuras suficientes para recuperar la totalidad o una porción de tales activos.

El activo y pasivo diferido se reconocen sin tomar en cuenta el momento en que se estime que las diferencias temporarias se anularán.

### 2.17 Utilidad (pérdida) neta por acción -

La utilidad (pérdida) por acción básica y diluida se calcula dividiendo la utilidad (pérdida) neta entre el promedio ponderado del número de acciones comunes en circulación durante el período. Las acciones que provienen de la capitalización de utilidades constituyen una división de acciones y; por lo tanto, para el cálculo del promedio ponderado de acciones se considera que esas acciones. Siempre estuvieron en circulación.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el Banco no tiene instrumentos financieros con efecto dilutivo, por lo que la utilidad (pérdida) por acción básica y diluida son las mismas.

### 2.18 Nuevos pronunciamientos contables -

En el 2018 y 2017, el Consejo Normativo de Contabilidad oficializó la aplicación en el Perú de nuevas NIIFs y/o modificaciones, principalmente las NIIF 9, 15 y 16; sin embargo, la SBS a través del Manual de Contabilidad para entidades Financieras o Resoluciones específicas, establece el tratamiento contable respectivo, por lo que, lo normado en dichas NIIF no tendrán ningún efecto en la preparación de sus estados financieros, a menos que la SBS las adopte en el futuro.

## 3 DISPONIBLE

Al 31 de diciembre, el rubro incluye lo siguiente:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Banco Central de Reserva del Perú - BCRP (a)	2,897	83,080
Bancos y otras instituciones financieras del exterior (b)	44	1,673
Bancos y otras empresas del sistema financiero del país (b)	<u>906</u>	<u>281</u>
	<u>3.847</u>	<u>85.034</u>

(a) Al 31 de diciembre de 2018, el Banco mantiene US\$845 mil y S/46 mil en las cuentas ordinarias en dólares y soles del BCRP.

Al 31 de diciembre de 2017, el Banco mantiene depósitos "overnight" por un total de S/22,060 mil y US\$16,724 mil a tasas efectivas de 2% y 1.41%, respectivamente.

Las obligaciones sujetas a encaje del régimen general en moneda nacional y extranjera están afectas al encaje mínimo legal del 5% y 9%, respectivamente. Las obligaciones sujetas a encaje del régimen especial en moneda nacional y extranjera están afectas al encaje mínimo legal del 35% y 50% respectivamente.

Los fondos de encaje que representan el mínimo legal, no generan intereses. Los fondos de encaje correspondientes al encaje adicional exigible en moneda extranjera y en moneda nacional devengan intereses a una tasa nominal anual establecida por el BCRP. Al 31 de diciembre de 2018, no se destinaron fondos para cubrir el requerimiento legal debido a que el Banco cumplió con el requerimiento exigido durante los primeros 20 días de diciembre de 2018. Al 31 de diciembre de 2017, los fondos disponibles en BCRP destinados a cubrir dicho encaje legal ascienden a US\$2,100 mil.

- (b) Los depósitos en bancos del exterior y del país corresponden, principalmente, a saldos en soles y en dólares estadounidenses, son de libre disponibilidad, y generan intereses a tasas de mercado. Al 31 de diciembre de 2018, se mantiene efectivo, principalmente, en cuentas del sistema financiero del país por un total de S/168 mil y US\$219 mil destinados a cubrir futuros pagos a proveedores. Al 31 de diciembre de 2017, se mantiene en la cuenta del exterior US\$70 mil que corresponde a la llamada de margen, la cual se origina por el valor de mercado positivo de los instrumentos financieros derivados pendientes de liquidar.

#### 4 FONDOS INTERBANCARIOS

Al 31 de diciembre de 2018, los fondos interbancarios activos son mantenidos en entidades financieras locales, tienen vencimiento corriente, devengan intereses a una tasa de interés anual promedio de 2.75% (tasa de 3.25% de interés anual promedio al 31 de diciembre de 2017) en moneda nacional y no cuentan con garantías específicas.

#### 5 INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS

Al 31 de diciembre de 2018, las inversiones a valor razonable con cambios en resultados corresponden a bonos soberanos en soles emitidos por la República del Perú. Dichos bonos devengan intereses a tasas efectivas anuales entre 4.55% y 6.33% (tasas efectivas anuales entre 4.28% y 5.88% al 31 de diciembre de 2017).

A continuación, se presenta el saldo de las inversiones a valor razonable con cambios en resultados al 31 de diciembre de 2018 y de 2017 clasificadas por vencimiento:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
De 1 a 5 años	104	-
De 5 a 10 años	63,173	26,259
De 10 a 15 años	92,845	364
Más de 15 años	<u>354</u>	<u>6,287</u>
Total	<u>156,476</u>	<u>32,910</u>

## 6 INSTALACIONES, MOBILIARIO Y EQUIPO, NETO

A continuación, se presenta el movimiento del rubro:

	Instalaciones y mejoras en propiedad alquilada S/000	Mobiliario y otros equipos S/000	Trabajos en curso S/000	Total S/000
<b>Costo:</b>				
Saldo al 31 de diciembre de 2017	2,761	1,472	138	4,371
Reclasificaciones	( 753)	753	( 510)	( 510)
Adiciones	149	57	389	595
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>2,157</u>	<u>2,282</u>	<u>17</u>	<u>4,456</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	963	993	-	1,956
Adiciones	1,798	479	138	2,415
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>2,761</u>	<u>1,472</u>	<u>138</u>	<u>4,371</u>
<b>Depreciación acumulada:</b>				
Saldo al 31 de diciembre de 2017	437	389	-	806
Adiciones	398	670	-	1,068
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>835</u>	<u>1,039</u>	<u>-</u>	<u>1,874</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	-	56	-	56
Adiciones	437	313	-	750
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>437</u>	<u>369</u>	<u>-</u>	<u>806</u>
<b>Costo neto:</b>				
Al 31 de diciembre de 2018	<u>1,322</u>	<u>1,243</u>	<u>17</u>	<u>2,582</u>
Al 31 de diciembre de 2017	<u>2,324</u>	<u>1,103</u>	<u>138</u>	<u>3,565</u>

Los bancos en Perú están prohibidos en dar en garantía los bienes de su activo fijo.

En opinión de la Gerencia, los valores recuperables de su mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, son mayores a sus valores en libros, por lo que no ha considerado necesario constituir ninguna provisión de pérdida por deterioro para esos activos.

## 7 OTROS ACTIVOS

Al 31 de diciembre, el rubro incluye lo siguiente:

	2018 S/000	2017 S/000
Pagos a cuenta del Impuesto a la Renta	1,517	667
Cargas diferidas	553	94
Operaciones en trámite (a)	42,933	22,248
Total	<u>45,003</u>	<u>23,009</u>

(a) Las operaciones en trámite comprenden operaciones por liquidar por venta de bonos. Estas operaciones fueron liquidadas en enero de 2019 y de 2018, respectivamente.

## 8 ADEUDOS Y OBLIGACIONES FINANCIERAS

Al 31 de diciembre de 2018, corresponde al principal e intereses del adeudo con su relacionada J.P. Morgan Chase Bank New York por un total de US\$25,000 mil, el cual fue pactado el 4 de diciembre de 2018 con vencimiento el 4 de enero de 2019 y devenga intereses a una tasa anual de 2.38%.

Al 31 de diciembre de 2017, corresponde al Principal e intereses del adeudo con su relacionada J.P. Morgan Chase Bank New York por un total de US\$25,000 mil, el cual fue pactado el 29 de diciembre de 2017 con vencimiento el 31 de enero de 2018 y devenga una tasa de interés anual de 1.56%.

## 9 CUENTAS POR PAGAR, PROVISIONES Y OTROS PASIVOS

Al 31 de diciembre, el rubro incluye lo siguiente:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Cuentas por pagar (a)	4,028	2,761
Provisiones (b)	54	-
Operaciones en trámite (c)	<u>51,737</u>	<u>42,303</u>
	<u>55,819</u>	<u>45,064</u>

(a) Las cuentas por pagar incluyen:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Bonos por pagar al personal	3,169	1,500
Remuneraciones y vacaciones por pagar	428	261
Tributos por pagar	315	297
Proveedores de servicios	116	476
Otras cuentas por pagar	-	<u>227</u>
Total	<u>4,028</u>	<u>2,761</u>

(b) Al 31 de diciembre de 2018, corresponde a la provisión por una contingencia.

(c) Las operaciones en trámite corresponden a compras de bonos pendientes de liquidar. Estas operaciones fueron liquidadas en enero de 2019 y de 2018, respectivamente.

## 10 PATRIMONIO

a) Capital social -

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el capital está representado por 83,400,000 acciones comunes en circulación de S/1 de valor nominal cada una, autorizadas, suscritas y pagadas íntegramente.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el número de accionistas del exterior y la estructura de participación accionaria son como sigue:

<u>Porcentaje de participación en el capital</u>	<u>Número de accionistas</u>	<u>Porcentaje total de participación</u>
De 1.00 a 10.00	1	10
De 80.00 a 99.00	<u>1</u>	<u>90</u>
	<u>2</u>	<u>100</u>

b) Reserva Legal -

De conformidad con la Ley General (Art. 67), el Banco debe asignar anualmente no menos del 10% de la utilidad neta, a un fondo de reserva hasta alcanzar una reserva no menor al 35% de su capital social.

En Junta General Obligatoria de Accionistas del 30 de marzo de 2017, se acordó transferir del resultado del ejercicio 2016 ascendente a S/443 mil, la suma de S/44 mil para constituir la Reserva Legal.

## c) Resultados acumulados -

De acuerdo con las normas legales vigentes, no existen restricciones a la remesa de dividendos ni repatriación de capitales.

**11 PATRIMONIO EFECTIVO Y LIMITES LEGALES**

De acuerdo a lo dispuesto por el Decreto Legislativo N°1028, el patrimonio efectivo debe ser igual o mayor al 10 por ciento de los activos y créditos contingentes ponderados por riesgo totales que corresponden a la suma de: (i) el requerimiento de patrimonio efectivo por riesgo de mercado multiplicado por 10, (ii) el requerimiento de patrimonio efectivo por riesgo operacional multiplicado por 10 y, (iii) los activos y créditos contingentes ponderados por riesgo de crédito.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, en aplicación del Decreto Legislativo N°1028 y modificatorias, el Banco mantiene los siguientes importes en relación a los activos y créditos contingentes ponderados por riesgo y patrimonio efectivo (básico y suplementario):

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Activos y créditos ponderados por riesgos totales	152,684	106,012
Patrimonio efectivo		
Patrimonio efectivo básico:	81,456	81,057
Ratio de capital global sobre el patrimonio efectivo	53.35%	76.46%

El 20 de julio de 2011, mediante Resolución SBS N° 8425-2011, requirió a las entidades financieras un patrimonio efectivo adicional equivalente a la suma de los requerimientos de patrimonio efectivo calculados para cada uno de los siguientes componentes: ciclo económico, riesgo por concentración de mercado, riesgo por tasa de interés y otros riesgos.

En opinión de la Gerencia, el Banco viene cumpliendo con los requerimientos establecidos por la SBS.

**12 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

El Banco tiene principalmente compromisos de compra y venta de moneda extranjera a futuro (Forwards y Swaps cambiarios).

Los contratos de compra y venta de moneda extranjera a futuro son acuerdos por los cuales se pacta la entrega a futuro de divisas a una fecha específica y a un precio previamente establecido.

El riesgo surge de la posibilidad de que las contrapartes no cumplan (riesgo de contraparte) con los términos acordados y de las fluctuaciones de los factores de riesgos involucrados en esta operación (riesgo de cambio).

Los productos financieros derivados se valorizan de acuerdo a las teorías financieras vigentes reconocidas por el mercado. Los inputs, tales como: tipos de cambio, curvas de tasas de interés, volatilidad implícita se capturan de fuentes públicas de información en el caso de ser data cotizable, o se construyen, en el caso de no existir cotizaciones disponibles.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el monto de referencia equivalente en soles y el valor razonable de los instrumentos financieros derivados es el siguiente:

	<u>Al 31 de diciembre de 2018</u>	
	<u>Valor nominal</u> S/000	<u>Valorización</u> S/000
Posición activa	322,410	387
Posición pasiva	<u>236,110</u>	2,265
Posición neta	<u>86,300</u>	

**Al 31 de diciembre de 2017**

	<u>Valor nominal</u>	<u>Valorización</u>
	S/000	S/000
Posición activa	74,453	332
Posición pasiva	<u>22,687</u>	119
Posición neta	<u>51,766</u>	

**Derivados de negociación -**

Al 31 de diciembre de 2018, la responsabilidad por contratos de productos financieros derivados está compuesto por seis contratos de compra a futuro de moneda extranjera por US\$60,000 mil, tres contratos de venta a futuro de moneda extranjera por US\$70,000 mil y por tres contratos de compra de Swaps Cambiarios del BCRP por US\$35,586 mil cuyos vencimientos son entre enero y marzo de 2019.

Al 31 de diciembre de 2017, la responsabilidad por contratos de productos financieros derivados está compuesto por dos contratos de compra a futuro de moneda extranjera por US\$23,000 mil y por un contrato de venta a futuro de moneda extranjera por US\$7,000 mil, cuyos vencimientos son en enero de 2018.

Los devengos de la valorización de los contratos derivados mantenidos durante el ejercicio 2018 se reflejan en el estado de resultados, en forma neta, en el rubro "Derivados de negociación" del estado de resultados por una ganancia neta de S/10,654 mil (ganancia neta de S/1,964 mil durante el ejercicio 2017). Cabe mencionar que la estrategia del Banco es tomar posiciones inversas de moneda extranjera para disminuir el Riesgo cambiario.

**13 GASTOS DE PERSONAL Y DIRECTORIO**

Por el año terminado el 31 de diciembre, este rubro comprende:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
	S/000	S/000
Remuneraciones	4,081	3,829
Gratificaciones y bonificaciones	3,843	1,627
Seguros y otras contribuciones	700	417
Compensación vacacional	555	379
Compensación por tiempo de servicios	430	392
Otros gastos de personal	<u>483</u>	<u>625</u>
	<u>10,092</u>	<u>7,269</u>

**14 GASTOS POR SERVICIOS RECIBIDOS DE TERCEROS**

Por el año terminado el 31 de diciembre, este rubro comprende:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Consultorías y auditoría	787	429
Servicios de procesamiento	692	640
Alquileres	682	567
Comunicaciones	628	225
Gastos de Viaje	416	157
Gastos notariales y de registro	305	313
Reparaciones y mantenimiento	35	268
Relaciones públicas y eventos	25	326
Suscripciones y cotizaciones	3	172
Honorarios profesionales	3	157
Otros	1,315	1,040
Total	<u>4,891</u>	<u>4,294</u>

**15 SITUACION TRIBUTARIA**

El Banco está sujeto al régimen tributario peruano. La tasa del impuesto a la renta vigente a para el 2017 y 2018 es de 29.5%, sobre la utilidad gravable.

Las personas jurídicas no domiciliadas en el Perú y las personas naturales deberán pagar un impuesto adicional de 5% sobre los dividendos que corresponden a las utilidades por el ejercicio 2017 y 2018. Asimismo, las personas no domiciliadas en el Perú no tienen restricción en cuanto a las remesas y distribución de utilidades.

## a) Impuesto a la renta -

La Gerencia considera que ha determinado la materia imponible o pérdida tributaria bajo el régimen general del impuesto a la renta de acuerdo con la legislación tributaria vigente aplicable al Banco, la que exige agregar y deducir al resultado mostrado en los estados financieros, aquellas partidas que la referida legislación reconoce como gravables y no gravables, respectivamente.

De conformidad con el artículo 50 del Decreto Legislativo N°774, las personas jurídicas domiciliadas pueden compensar la pérdida neta de fuente peruana que se registre en un ejercicio gravable, adoptando alguno de los siguientes sistemas: (a) compensar la pérdida neta imputándola, año a año hasta agotar su importe, a las rentas netas que obtengan en los cuatro ejercicios inmediatos posteriores computados a partir del ejercicio siguiente al de su generación, o (b) compensar la pérdida neta imputándola año a año, hasta agotar su importe, al 50% de las rentas netas que se obtengan en los ejercicios inmediatos posteriores.

Por el ejercicio gravable cerrado al 31 de diciembre de 2018, el Banco ha estimado una utilidad tributaria de S/556 mil. Este monto podría ser modificado como resultado de la revisión de la administración tributaria.

Por el ejercicio gravable cerrado al 31 de diciembre de 2017, el Banco registró una pérdida tributaria de S/335 mil. El Banco ha decidido utilizar el sistema "B" para la compensación de pérdidas tributarias registradas con la declaración jurada del impuesto a la renta del ejercicio 2017.

El impuesto a la renta registrado en los resultados está conformado como sigue:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
Impuesto a la renta corriente	164	-
Regularizaciones de ejercicios anteriores	-	409
Impuesto a la renta diferido (Nota 16)	<u>29</u>	<u>( 807)</u>
(Ingreso) gasto en resultados	<u>193</u>	<u>( 398)</u>

Como parte de la determinación del impuesto a renta corriente del año 2016, se determinó un mayor monto a pagar el cual ha sido reconocido en el resultado del ejercicio 2017.

b) Situación de fiscalización -

La Administración Tributaria tiene la facultad de revisar y, de ser el caso, corregir el impuesto a la renta y las pérdidas tributarias determinadas por el Banco en los cuatro últimos años, contados a partir del 1 de enero del año siguiente al de la presentación de la declaración jurada del impuesto correspondiente (años sujetos a fiscalización). La declaración jurada del impuesto a la renta de los ejercicios 2016 y 2017 y la que será presentada por el ejercicio 2018, están pendientes de revisión por parte de la Administración Tributaria. La Gerencia estima que no surgirán pasivos de importancia como resultado de estas posibles revisiones.

c) Precios de transferencia -

Para propósito de la determinación del Impuesto a la Renta, los precios de transferencia de las transacciones con empresas relacionadas y con empresas residentes en territorios de baja o nula imposición, deben estar sustentados con documentación e información sobre los métodos de valoración utilizados y los criterios considerados para su determinación. Sin embargo, según las modificaciones introducidas por el Decreto Legislativo No.1312, a partir del año 2017, será exigible la presentación de la declaración jurada informativa Reporte Local, mientras que la presentación de las declaraciones juradas informativas Reporte Maestro y Reporte País por País es exigible a partir del año 2018. El Banco cuenta con un estudio de precios de transferencia por el año 2017. Sobre la base del análisis de las operaciones del Banco, la Gerencia y sus asesores legales internos opinan que, como consecuencia de la aplicación de estas normas, no surgirán contingencias de importancia para el Banco al 31 de diciembre de 2018 y de 2017.

d) Impuesto temporal a los activos netos -

Grava a los generadores de rentas de tercera categoría sujetos al régimen general del Impuesto a la Renta. La tasa del impuesto es de 0.4% aplicable al monto de los activos netos que excedan S/1'000,000. El monto efectivamente pagado podrá utilizarse como crédito contra los pagos a cuenta del Régimen General del Impuesto a la Renta o contra el pago de regularización del Impuesto a la renta del ejercicio gravable al que corresponda.

e) Reforma Tributaria -

En virtud de la Ley N°30823, el Congreso de la República delegó al Poder Ejecutivo la facultad de legislar en diversos temas, entre ellos, en materia tributaria.

Tomando en cuenta lo anterior, las principales normas tributarias aplicables al Banco son las siguientes:

(i) Cláusula General Antielusiva

El 13 de septiembre de 2018 fue publicado el Decreto Legislativo N°1422, mediante el cual se estableció un procedimiento para la efectiva aplicación de la Norma XVI del Título Preliminar del Código Tributario (cláusula anti-elusiva general). Dicha norma podrá ser aplicada respecto de los

procedimientos de fiscalización definitiva efectuados por la Administración Tributaria, en los que se revisen actos, hechos o situaciones producidos desde el 19 de julio de 2012.

No obstante, a la fecha se encuentra pendiente la publicación del Decreto Supremo que establezca los lineamientos que la Administración Tributaria deberá seguir para su aplicación.

De otro lado, los representantes legales de los deudores tributarios a quienes les sea de aplicación los párrafos segundo al quinto de la Norma XVI, serán responsables solidarios con el deudor tributario, siempre que hayan colaborado con el diseño o la aprobación o la ejecución de actos, situaciones o relaciones económicas previstas en los párrafos segundo al quinto de la Norma XVI, al presumirse que han actuado con dolo, negligencia grave o abuso de facultades, salvo que puedan acreditar lo contrario.

Adicionalmente, la Disposición complementaria Transitoria Única del Decreto Legislativo N°1422 señala que los actos, situaciones y relaciones económicas realizados en el marco de la planificación fiscal e implementados a la fecha de entrada en vigencia del decreto Legislativo que sigan teniendo efectos, debe ser evaluados por el directorio para efecto de su ratificación o modificación, teniendo como fecha límite para ello el 29 de marzo de 2019.

(ii) Normas especiales o sectoriales

La Quinta Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N°1425, referida a Normas especiales o sectoriales, señaló que las modificaciones a la Ley previstas en el Decreto Legislativo no modifican el tratamiento del devengo del ingreso o gasto establecido en normas especiales o sectoriales.

Al respecto, la Tercera Disposición Complementaria Final del Decreto Supremo N°339-2018-EF estableció que las normas especiales o sectoriales a que se refiere el D.L. N°1425, son aquellas disposiciones de naturaleza tributaria que establecen un tratamiento especial al devengo de ingresos o gastos para efectos del Impuesto a la Renta.

(iii) Beneficiario final

Mediante el Decreto Legislativo N°1372, se establecieron las normas y procedimientos para que las personas jurídicas y/o entes jurídicos, domiciliados y constituidos en el país, respectivamente, informen la identificación de sus beneficiarios finales, definiéndolos en su reglamento como la persona natural que efectiva y finalmente posee o controla personas jurídicas o entes jurídicos.

Dicha obligación establece ciertas medidas graduales para determinar el beneficiario final, tales como:

1. Quien posee, directa o indirectamente a través de cualquier modalidad de adquisición, como mínimo el 10% del capital.
2. Actuando individualmente o con otros como una unidad de decisión, ostente facultades para designar o remover a la mayor parte de los órganos de administración, dirección o supervisión, o tenga poder de decisión en los acuerdos financieros, operativos y/o comerciales que se adopten.
3. Quien ocupe el puesto administrativo superior.

A la fecha, se encuentra pendiente la regulación de la forma y el plazo en el cual deberá cumplir con dicha obligación.

**16 IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO**

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el Banco ha determinado el impuesto diferido, correspondiente a las diferencias temporales de activos y pasivos originados por las partidas que tienen distinto tratamiento para efectos contables y tributarios, como sigue:

	<u>Saldo al 1 de enero de 2018</u> S/000	<u>Resultado del ejercicio</u> S/000	<u>Saldo al 31 de diciembre 2018</u> S/000
Diferencias temporales activas (pasivas):			
Exceso de depreciación de activos fijos	89	281	370
Pérdida tributaria	348	( 348)	-
Intangibles	-	( 81)	( 81)
Provisiones varias	45	8	53
Provisión de vacaciones	43	22	65
Nivelación por tipo de cambio	( 47)	-	( 47)
Otros, netos	<u>329</u>	<u>89</u>	<u>418</u>
	<u>807</u>	<u>( 29)</u>	<u>778</u>
	<u>Saldo al 1 de enero de 2017</u> S/000	<u>Resultado del ejercicio</u> S/000	<u>Saldo al 31 de diciembre 2017</u> S/000
Diferencias temporales activas (pasivas):			
Exceso de depreciación de activos fijos	-	89	89
Pérdida tributaria	-	348	348
Provisiones varias	-	45	45
Provisión de vacaciones	-	43	43
Nivelación por tipo de cambio	-	( 47)	( 47)
Otros, netos	<u>-</u>	<u>329</u>	<u>329</u>
	<u>-</u>	<u>807</u>	<u>807</u>

**17 OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS**

El Banco realiza transacciones propias del giro del negocio con partes relacionadas. Las transacciones del Banco con partes relacionadas, se han realizado en el curso normal de las operaciones.

A continuación, se detallan los principales saldos de las cuentas que el Banco mantiene con sus vinculadas al 31 de diciembre de 2018 y de 2017:

	<u>2018</u> S/000	<u>2017</u> S/000
<b>Activos:</b>		
Disponible (Nota 3)	44	1,673
Derivados para negociación por cobrar	-	332
Cuentas por cobrar	1,990	-
<b>Pasivos:</b>		
Adeudos y obligaciones financieras (Nota 8)	84,434	81,035
Derivados para negociación por pagar	1,661	119
<b>Compromisos contingentes -</b>		
Valor nominal de derivados de negociación, activo	-	74,453
Valor nominal de derivados de negociación, pasivo	236,110	22,687
Préstamos al personal -		

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el Banco no ha efectuado préstamos al personal o funcionarios del Banco.

Retribuciones al Directorio y Administradores -

Al 31 de diciembre de 2018, las remuneraciones del personal clave y las dietas al Directorio totalizaron S/1,275 mil. Al 31 de diciembre de 2017, las remuneraciones del personal clave y las dietas al Directorio totalizaron aproximadamente S/677 mil.

## 18 COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el Banco no tiene demandas judiciales de carácter civil, administrativo, laboral y otras relacionadas con las actividades que desarrolla.

## 19 INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categoría de instrumentos financieros -

A continuación, se revelan las categorías de clasificación de cada uno de los instrumentos financieros incluidos en el estado de situación financiera.

Al 31 de diciembre de 2018

	<b>Activos financieros</b>	
	<b>Al valor razonable con cambios en resultados</b>	<b>Créditos y cuentas por cobrar</b>
	<b>S/000</b>	<b>S/000</b>
<b>Activo</b>		
Disponibles	-	3,847
Fondos Interbancarios	-	15,201
Instrumentos Representativos de Deuda	156,476	-
Derivados para negociación	387	-
Cuentas por cobrar	-	1,990
Otros activos	-	42,933
<b>Total</b>	<b>156,863</b>	<b>63,971</b>
	<b>Pasivos financieros</b>	
	<b>Al valor razonable con cambios en resultados</b>	<b>Otros pasivos a costo amortizado</b>
	<b>S/000</b>	<b>S/000</b>
<b>Pasivo</b>		
Adeudos y obligaciones financieras	-	84,434
Derivados para negociación	2,265	-
Cuentas por pagar	-	3,713
Otros pasivos	-	51,737
<b>Total</b>	<b>2,265</b>	<b>139,884</b>

Al 31 de diciembre de 2017

<b>Activo</b>	<b>Activos financieros</b>	
	<b>Al valor razonable con cambios en resultados</b>	<b>Créditos y cuentas por cobrar</b>
	<b>S/000</b>	<b>S/000</b>
Disponible	-	85,034
Fondos Interbancarios	-	62,016
Instrumentos Representativos de Deuda	32,910	-
Derivados para negociación	332	-
Otros activos	-	22,248
<b>Total</b>	<b>33,242</b>	<b>169,298</b>

<b>Pasivo</b>	<b>Pasivos financieros</b>	
	<b>Al valor razonable con cambios en resultados</b>	<b>Otros pasivos a costo amortizado</b>
	<b>S/000</b>	<b>S/000</b>
Adeudos y obligaciones financieras	-	81,035
Derivados para negociación	119	-
Cuentas por pagar	-	2,464
Otros pasivos	-	42,303
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>125,802</b>

No se incluye impuestos pagados por anticipado y tributos por pagar.

## 20 GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS

Durante el curso normal de sus operaciones, el Banco está expuesto a una variedad de riesgos financieros. La administración de riesgos del Banco se concentra principalmente en los mercados financieros y trata de minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero del Banco. El Comité de Riesgo y Control tiene a su cargo la administración de riesgos; la cual identifica, evalúa y controla los diversos tipos de riesgos en los que incurre el Banco.

Las funciones de las áreas de Riesgos y Negocios se encuentran separadas, lo cual permite una adecuada admisión, medición, control e información de riesgos, proporcionando la suficiente independencia y autonomía para la realización de un adecuado control de riesgos.

Cada unidad de aceptación y gestión del riesgo tiene definidos con claridad los tipos de actividades, segmentos, riesgos en los que puede incurrir y decisiones que puede tomar en materia de riesgos, según las facultades delegadas.

El Banco cuenta con un Manual de Administración de Riesgo en el que se definen los tipos de riesgos a los que tendrá exposición, los objetivos y principios respecto a la exposición al riesgo, los planes de contingencia, la estructura organizacional para la administración de riesgos, la delimitación de funciones y los controles establecidos por tipo de riesgo.

## 20.1 Riesgo de crédito -

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdidas por la incapacidad o falta de voluntad de los deudores, contrapartes, o terceros obligados, para cumplir sus obligaciones contractuales registradas dentro o fuera del Estado de Situación Financiera.

El riesgo de crédito forma parte de la clasificación de los riesgos cuantificables discretos y se refiere a la pérdida potencial por la falta de pago de un acreditado o contraparte en las operaciones que efectúa el Banco.

El riesgo de contraparte se define como la pérdida potencial por la falta de pago de un deudor o contraparte en cualquier momento desde la fecha de la transacción hasta la fecha de liquidación en las operaciones que efectúa el Banco. Este riesgo surge en las operaciones de intercambio, tal como la compra de valores, o una compra venta de divisas u otra transacción de derivados. Al vencimiento, las transacciones con contrapartes pueden requerir el canje de los valores y/o dinero en efectivo.

Cuando estos intercambios no son efectuados en forma de canje simultáneo de valores y pago (entrega contra pago o DVP "delivery versus payment"), el Banco puede encontrarse en la posición de que ha entregado fondos en efectivo o valores a su contraparte antes de recibir el valor compensatorio. El riesgo de que este valor no sea recibido se denomina Riesgo de Liquidación o "Settlement".

El área de Crédito sigue la política y criterios corporativos de J.P. Morgan en cuanto al análisis, evaluación y aprobación de límites a los clientes que tengan exposición crediticia con el Banco, la exposición de riesgo crediticio y su medición varían de acuerdo al tipo de producto. El Banco asume riesgo de crédito dentro de las actividades diarias de tesorería, las colocaciones interbancarias overnight, las operaciones con derivados (Forwards y Non Delivery Forwards), así como la negociación de moneda extranjera (Spot).

Cabe resaltar que se establecen líneas de crédito para cada cliente o contraparte, en las que cada transacción que se realice con esa contraparte, se integra dentro de la totalidad de la línea. El uso de las líneas es monitoreado de forma diaria. Adicionalmente, se hace un seguimiento mensual de las situaciones que generan riesgo de crédito y son presentadas al Comité de Riesgo y Control.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, la exposición máxima al riesgo de crédito que mantuvo el Banco en registros contables por cada una de las clases de activos financieros se detalla a continuación (no auditado):

	<u>Notas</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
		S/000	S/000
Exposición máxima al riesgo de crédito			
<b>Activo</b>			
Disponibles	3	475	977
Fondos interbancarios	4	3,040	12,403
Derivados para negociación	12	3,635	1,873
Otros activos	7	48,131	30,667
		<u>55,281</u>	<u>45,920</u>

## 20.2 Riesgo de mercado -

El riesgo de mercado es la posibilidad de pérdidas en posiciones dentro y fuera de balance derivadas de fluctuaciones en los precios de mercado.

## i) Valor en riesgo (VaR) (no auditado) -

Las técnicas de administración de Riesgo de Mercado utilizadas por el Banco incluyen, aunque no están limitadas, a: VaR, pruebas de estrés, medidas no estadísticas de riesgo, movimientos en pérdidas y ganancias, aplicable para la administración de riesgo de mercado estructural de tasa de interés y cambiario.

El Valor en Riesgo (VaR) es la medida estadística utilizada para evaluar la pérdida potencial causada por movimientos adversos de Mercado en días normales de trading. Es calculado utilizando simulación histórica con 1 año de historia y 99% de confianza. Se realizan pruebas de backtesting para probar la eficiencia del modelo. Durante 2018, J.P. Morgan decidió aumentar el nivel de confianza para el cálculo de VaR a nivel corporativo, de 95% a 99%, con el objetivo de incluir los movimientos de mercado más severos dentro de la medición estadística utilizada.

En cuanto a las Pruebas de Estrés, esta herramienta captura las exposiciones de eventos con baja probabilidad de ocurrencia bajo condiciones anormales de Mercado. Utiliza una serie de escenarios macroeconómicos con impactos de hasta seis magnitudes (bajo, alto, severo; positivos y negativos) para cada tipo de activo (FX, tasas, capitales, materias primas, etc.).

Las medidas de Riesgo de Mercado No Estadísticas son las sensibilidades que utilizan para limitar el tamaño de las posiciones abiertas de manera absoluta y evitar, de esta manera, exposiciones excesivas que no se encuentren medidas de manera adecuada mediante el VaR. La principal medida es el Basis Point Value (BPV o DV01) que representa el cambio en el precio de un instrumento causado por el cambio de un punto básico en la curva de tasas.

Para evaluar y dar seguimiento a todas las posiciones sujetas a riesgo de mercado, el Banco utiliza el modelo de Valor en Riesgo (VaR). Para el cálculo se utiliza el método de simulación histórica que mide el riesgo a través de diferentes productos y portafolios de una manera consistente y comparable.

Se asume que los cambios históricos en el valor de mercado son representativos de cambios en el futuro. El nivel de confianza que se utiliza es el 99%, y la simulación utiliza datos de los doce meses previos (265 días hábiles). Dicho modelo tendrá en cuenta todas las exposiciones que el Banco tenga, considerando lo correspondiente a Riesgo Cambiario y Riesgo de Tasa de Interés, tanto para la cartera de negociación como para la bancaria.

Como consecuencia de la crisis financiera acontecida en el último trimestre de 2008, los reguladores y organismos financieros internacionales como el Comité de Basilea, han dispuesto fortalecer el papel de las pruebas de estrés, al interior de las políticas y procedimientos de administración de riesgos en las instituciones financieras. En tal contexto, cabe mencionar que tanto el Comité de Supervisión Bancaria Europeo (2010), como la Reserva Federal de los Estados Unidos (2009), han sometido a las instituciones bancarias en sus respectivas jurisdicciones, a una serie de pruebas de adecuación de recursos bajo escenarios extremos, las cuales entre otras cosas arrojaron requerimientos de capitalización para entidades financieras específicas. En otro ámbito, el denominado Basilea III (2010), ha adoptado también una serie de medidas particulares para otorgar mayor importancia a las pruebas de estrés, entre estas se puede destacar el "Stress VaR", que representa un componente adicional basado en escenarios extremos para calcular los requerimientos de capital por riesgo de mercado.

Durante el 2018, el Banco de Inversión implementó el Reglamento para la Gestión del Riesgo de Mercado de acuerdo con lo establecido en la Resolución SBS No.4906-2017.

En el contexto citado, el Banco, utiliza distintos escenarios de estrés para medir su capacidad de mitigar los efectos negativos de episodios de volatilidad extrema. Estos escenarios se basan en crisis históricas.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, se presentan los siguientes cálculos del VaR.

<u>Valor en riesgo 95%</u>	<u>2018</u> <u>US\$000</u>	<u>2017</u> <u>US\$000</u>
Mínimo (durante el año)	5	2
Medio (durante el año)	74	80
Máximo (durante el año)	238	317
Último	160	60
<u>Valor en riesgo 99%</u>	<u>2018</u> <u>US\$000</u>	<u>2017</u> <u>US\$000</u>
Mínimo (durante el año)	7	3
Medio (durante el año)	137	141
Máximo (durante el año)	448	563
Último	276	106

ii) Riesgo de tipo de cambio -

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de pérdida por variaciones adversas en los tipos de cambio de las monedas que el Banco negocia, y es considerado como un factor de riesgo dentro del riesgo de mercado. A continuación, se presenta la exposición al riesgo de cambio por los activos y pasivos monetarios al 31 de diciembre de 2018 y de 2017:

<u>Exposición al riesgo de mercado</u> <u>riesgo de tipo de cambio</u>	<u>2018</u>			<u>2017</u>		
	<u>Dólar</u> <u>estadouni-</u> <u>denses</u> <u>US\$000</u>	<u>Soles</u> <u>S/000</u>	<u>Total</u> <u>S/000</u>	<u>Dólar</u> <u>estadouni-</u> <u>denses</u> <u>US\$000</u>	<u>Soles</u> <u>S/000</u>	<u>Total</u> <u>S/000</u>
Activos monetarios						
Disponible	3,634	213	3,847	62,828	22,206	85,034
Fondos interbancarios	-	15,201	15,201	-	62,016	62,016
Inversiones a valor razonable	-	156,476	156,476	-	32,910	32,910
Derivados para negociación	-	387	387	-	332	332
Total activos monetarios	<u>3,634</u>	<u>172,277</u>	<u>175,911</u>	<u>62,828</u>	<u>117,464</u>	<u>180,292</u>
Pasivos monetarios						
Adeudos y obligaciones financieras	( 84,434)	-	( 84,434)	( 81,035)	-	( 81,035)
Derivados para negociación	-	( 2,265)	( 2,265)	-	( 119)	( 119)
Cuentas por pagar	( 2,456)	( 1,572)	( 4,028)	( 1,798)	( 963)	( 2,761)
Total pasivos monetarios	<u>( 86,890)</u>	<u>( 3,837)</u>	<u>( 90,727)</u>	<u>( 82,833)</u>	<u>( 1,082)</u>	<u>( 83,915)</u>
Cuentas fuera de balance (Instrumentos derivados)						
Instrumentos derivados activos	322,410	-	322,410	74,497	-	74,497
Instrumentos derivados pasivos	( 236,110)	-	( 236,110)	( 22,673)	-	( 22,673)
Posición monetaria neta	<u>3,044</u>	<u>168,440</u>	<u>171,484</u>	<u>31,819</u>	<u>116,382</u>	<u>148,201</u>

Los saldos de activos y pasivos financieros denominados en moneda extranjera, están expresados en soles al tipo de cambio contable publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) vigente al 31 de diciembre de 2018, el cual fue S/3.373 por US\$1.00 (S/3.241 al 31 de diciembre de 2017).

Riesgo de tasa de interés -

El riesgo de tasa de interés es el riesgo de pérdida debido a variaciones en las tasas de interés, y es considerado como un factor de riesgo dentro del riesgo de mercado.

A continuación, se presentan el resultado de las ganancias en riesgo y valor patrimonial en riesgo desde el punto de vista regulatorio:

- (a) El modelo de ganancias en riesgo estima la posible variación del margen financiero ante cambios en las tasas de interés. Dicha variación se obtiene multiplicando las brechas acumuladas hasta 1 año, por el cambio estimado en las tasas de interés. El modelo establece una variación de tasas de 3% para soles, 1% para dólares americanos, 0.5% para Libor y 1% para instrumentos indexados a la inflación. El modelo se mide en términos del patrimonio efectivo (no auditado).

La exposición del Banco a las tasas de interés de activos y pasivos financieros al 31 de diciembre se presenta a continuación:

**Total ganancias en riesgo / Patrimonio efectivos %**

Moneda	Descalce acumulado	Moneda reportada U\$000	Moneda nacional \$/000	Cambio en tasa	Variación del margen financiero \$/000	Variación total en margen financiero \$/000
<b>2018</b>						
Nacional (MN)	En MN Tasa	-	74,548	300 pts	2,236	-
Extranjera (ME)	En ME Tasa Libor	-	-	100 pts	1,201	3,438
				100 pts		28
				50pts		-
<b>Total ganancias en riesgo</b>						<b>3,464</b>
						<b>4,25</b>
<b>2017</b>						
Nacional (MN)	En MN Tasa VAC	-	14,472	300 pts	434	-
Extranjera (ME)	En ME Tasa Libor	8,212	-	100 pts	-	434
			26,616	100 pts	266	-
				50 pts	-	266
<b>Total ganancias en riesgo</b>						<b>700</b>
<b>Total ganancias en riesgo/ Patrimonio efectivos %</b>						<b>0.86</b>

**Año 2018**

	Hasta 7 días \$/000	Más de 7 días a 15 días \$/000	Más de 15 días a 30 días \$/000	Más de 1 mes a 2 meses \$/000	Más de 2 meses a 3 meses \$/000	Más de 3 meses a 6 meses \$/000	Más de 6 meses a 12 meses \$/000	Total \$/000
<b>ACTIVO</b>								
Disponible	168	-	-	-	-	-	-	168
Fondos interbancarios	15,201	-	-	-	-	-	-	15,201
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados	-	-	-	2,785	3	-	4,277	7,065
Cuentas por cobrar sensibles y otros activos	42,933	-	-	-	-	-	-	42,933
Posición activa en derivados de moneda extranjera	169,035	67,460	-	-	-	-	-	236,495
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>	<b>227,337</b>	<b>67,460</b>	<b>-</b>	<b>2,787</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4,277</b>	<b>301,864</b>
<b>PA SIVO</b>								
Adeudos y otras obligaciones financieras	51,737	-	-	-	-	-	-	51,737
Posición pasiva en derivados de moneda extranjera	172,539	102,170	-	49,966	-	-	-	324,675
<b>TOTAL PA SIVO (II)</b>	<b>224,276</b>	<b>102,170</b>	<b>-</b>	<b>49,966</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,277</b>	<b>376,412</b>
<b>DESCALCE MARGINAL MN (I-II)</b>	3,061	( 34,710)	-	( 47,179)	3	-	( 74,548)	( 74,548)
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	0.04	( 0.44)	-	( 0.58)	-	-	( 0.92)	( 0.92)
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	3,061	( 31,649)	( 31,649)	( 78,828)	( 78,825)	( 78,825)	( 74,548)	
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	0.04	( 0.39)	( 0.39)	( 0.97)	( 0.97)	( 0.97)	( 0.92)	
<b>ACTIVO</b>								
Disponible	232	-	-	-	-	-	-	232
Posición activa en derivados de moneda extranjera	50,772	30,000	-	14,814	-	-	-	95,586
<b>TOTAL ACTIVO (II)</b>	<b>51,004</b>	<b>30,000</b>	<b>-</b>	<b>14,814</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95,818</b>
<b>PA SIVO</b>								
Adeudos y otras obligaciones financieras	25,032	-	-	-	-	-	-	25,032
Posición pasiva en derivados de moneda extranjera	50,000	20,000	-	-	-	-	-	70,000
<b>TOTAL PA SIVO (III)</b>	<b>75,032</b>	<b>20,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95,032</b>
<b>DESCALCE MARGINAL MN (I-III)</b>	( 24,028)	10,000	-	14,814	-	-	-	785
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	( 0.99)	0.41	-	0.61	-	-	-	0.03
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	( 24,028)	( 14,028)	( 14,028)	785	785	785	785	
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	( 0.99)	( 0.58)	( 0.58)	0.03	0.03	0.03	0.03	

**Año 2017**

	Hasta 7 días S/000	Más de 7 días a 15 días S/000	Más de 15 días a 30 días S/000	Más de 1 mes a 2 meses S/000	Más de 2 meses a 3 meses S/000	Más de 3 meses a 6 meses S/000	Más de 6 meses a 12 meses S/000	Total S/000
<b>ACTIVO</b>								
Disponible	22,205	-	-	-	-	-	-	22,205
Fondos Interbancarios	62,017	-	-	-	-	-	-	62,017
Inversiones a valor razonable con cambios en resultados	-	-	-	816	170	-	963	1,949
Cuentas por cobrar sensibles y otros activos sensibles	22,248	-	-	-	-	-	-	22,248
Posición activa en derivados de moneda extranjera	-	23,019	-	-	-	-	-	23,019
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>	<b>106,470</b>	<b>23,019</b>	<b>-</b>	<b>816</b>	<b>170</b>	<b>-</b>	<b>963</b>	<b>131,438</b>
<b>PA 8IVO</b>								
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles	42,303	-	-	-	-	-	-	42,303
Posición pasiva en derivados de moneda extranjera	-	( 74,662)	-	-	-	-	-	74,662
<b>TOTAL PA 8IVO (II)</b>	<b>42,303</b>	<b>( 74,662)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>131,438</b>
<b>DESCALCE MARGINAL MN (I+II)</b>	<b>64,166</b>	<b>( 51,643)</b>	<b>-</b>	<b>816</b>	<b>170</b>	<b>-</b>	<b>963</b>	<b>131,438</b>
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	( 1)	-	-	-	-	-	-
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	<b>64,166</b>	<b>12,523</b>	<b>12,523</b>	<b>13,340</b>	<b>13,510</b>	<b>13,510</b>	<b>14,472</b>	
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	-	-	-	-	-	-	-

	Hasta 7 días US\$000	Más de 7 días a 15 días US\$000	Más de 15 días a 30 días US\$000	Más de 1 mes a 2 meses US\$000	Más de 2 meses a 3 meses US\$000	Más de 3 meses a 6 meses US\$000	Más de 6 meses a 12 meses US\$000	Total US\$000
<b>ACTIVO</b>								
Disponible	17,285	-	-	-	-	-	-	17,285
Posición activa en derivados de moneda extranjera	-	23,000	-	-	-	-	-	23,000
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>	<b>17,285</b>	<b>23,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,285</b>
<b>PA 8IVO</b>								
Adeudados y otras obligaciones financieras	-	-	-	25,003	-	-	-	25,003
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles	70	-	-	-	-	-	-	70
Posición pasiva en derivados de moneda extranjera	-	7,000	-	-	-	-	-	7,000
<b>TOTAL PA 8IVO (II)</b>	<b>70</b>	<b>7,000</b>	<b>-</b>	<b>25,003</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32,073</b>
<b>DESCALCE MARGINAL MN (I+II)</b>	<b>17,215</b>	<b>16,000</b>	<b>-</b>	<b>( 25,003)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>963</b>	<b>8,212</b>
Descalce marginal / Patrimonio Efectivo	1	( 1)	-	-	-	-	-	-
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	<b>17,215</b>	<b>33,216</b>	<b>33,216</b>	<b>8,212</b>	<b>8,212</b>	<b>8,212</b>	<b>8,212</b>	
Descalce marginal / Patrimonio Efectivo	1	1	1	-	-	-	-	-

(b) El modelo de valor patrimonial en riesgo estima el impacto de movimientos adversos en las tasas de interés en el patrimonio, en todo el horizonte temporal del estado de situación financiera. Se obtiene multiplicando cada brecha marginal por sensibilidades a las tasas de interés establecidas por la SBS. El modelo se mide en términos del patrimonio efectivo.

Año 2018		Hasta 7 días \$/000	Más de 7 días a 16 \$/000	Más de 16 días a 30 \$/000	Más de 1 mes a 2 \$/000	Más de 2 meses a 3 \$/000	Más de 3 meses a 6 \$/000	Más de 6 meses a 12 meses \$/000	Total \$/000						
<b>ACTIVO</b>															
Disponible		168	-	-	-	-	-	-	168						
Fondos interbancarios		15,201	-	-	-	-	-	-	15,201						
Cuentas por cobrar sensibles y otros activos sensibles		42,933	-	-	-	-	-	-	42,933						
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>		<b>58,302</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58,302</b>						
<b>PA SIVO</b>															
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles		51,737	-	-	-	-	-	-	51,737						
<b>TOTAL PA SIVO (I)</b>		<b>51,737</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51,737</b>						
<b>DESCALCE MARGINAL</b>															
MN (I-II)		6,565	-	-	-	-	-	-	6,565						
Descalce marginal / Patrimonio efectivo		0.08	-	-	-	-	-	-	0.08						
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>															
Descalce marginal / Patrimonio efectivo		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08						
<b>ACTIVO</b>															
Disponible		232	-	-	-	-	-	-	232						
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>		<b>232</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>232</b>						
<b>PA SIVO</b>															
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles		25,032	-	-	-	-	-	-	25,032						
<b>TOTAL PA SIVO (I)</b>		<b>25,032</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25,032</b>						
<b>DESCALCE MARGINAL</b>															
MN (I-II)		( 24,800)	-	-	-	-	-	-	( 24,800)						
Descalce marginal / Patrimonio efectivo		( 1.03)	-	-	-	-	-	-	( 1.03)						
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>															
Descalce marginal / Patrimonio efectivo		( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)	( 1.03)						
Variación total en el valor patrimonial															
<b>Banda temporal</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000
<b>Descalce marginal</b>															
En MN (I)	6,565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensibilidad MN (K)	0.03%	0.15%	0.30%	0.60%	0.90%	1.20%	2.10%	3.75%	5.25%	6.75%	8.25%	9.75%	15.75%	18.00%	
<b>Variación del valor Patrimonial MN</b>															
(I) = (I) * (K)	1.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Descalce marginal</b>															
En ME (I)	(24,800)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensibilidad ME (K)	0.01%	0.05%	0.10%	0.20%	0.30%	0.40%	0.70%	1.25%	1.75%	2.25%	2.75%	3.25%	5.25%	6.00%	
<b>Variación del valor Patrimonial ME</b>															
(I) = (I) * (K)	( 2.48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2.48)
<b>Variación del Valor Patrimonial en MN</b>															
															( 8.37)
<b>TOTAL VALOR PATRIMONIAL EN RIE \$GO (expresado en moneda nacional)</b>															
															10.24
<b>TOTAL VALOR PATRIMONIAL EN RIE \$GO / PATRIMONIO EFECTIVO %</b>															
															0.01

**Año 2017**

	Hasta 7 días \$/000	Más de 7 días a 16 días \$/000	Más de 15 días a 30 días \$/000	Más de 1 mes a 2 meses \$/000	Más de 2 meses a 3 meses \$/000	Más de 3 meses a 6 meses \$/000	Más de 6 meses a 12 meses \$/000	Total \$/000
<b>ACTIVO</b>								
Disponible	22,205	-	-	-	-	-	-	22,205
Fondos Interbancarios	62,017	-	-	-	-	-	-	62,017
Cuentas por cobrar sensibles y otros activos sensibles	22,248	-	-	-	-	-	-	22,248
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>	<b>106,470</b>							<b>106,470</b>

	Hasta 7 días \$/000	Más de 7 días a 16 días \$/000	Más de 15 días a 30 días \$/000	Más de 1 mes a 2 meses \$/000	Más de 2 meses a 3 meses \$/000	Más de 3 meses a 6 meses \$/000	Más de 6 meses a 12 meses \$/000	Total \$/000
<b>PA SIVO</b>								
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles	42,303	-	-	-	-	-	-	42,303
<b>TOTAL PA SIVO (II)</b>	<b>42,303</b>							<b>42,303</b>

<b>DESCALCE MARGINAL MN (I+II)</b>	64,166	-	-	-	-	-	-	64,166
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	64,166	64,166	64,166	64,166	64,166	64,166	64,166	
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	1	1	1	1	1	1	

	Hasta 7 días US\$000	Más de 7 días a 16 días US\$000	Más de 15 días a 30 días US\$000	Más de 1 mes a 2 meses US\$000	Más de 2 meses a 3 meses US\$000	Más de 3 meses a 6 meses US\$000	Más de 6 meses a 12 meses US\$000	Total US\$000
<b>ACTIVO</b>								
Disponibles	17,285	-	-	-	-	-	-	17,285
<b>TOTAL ACTIVO (I)</b>	<b>17,285</b>							<b>17,285</b>

<b>PA SIVO</b>								
Adeudados y otras obligaciones financieras	-	-	-	25,003	-	-	-	25,003
Cuentas por pagar sensibles y otros pasivos sensibles	70	-	-	-	-	-	-	70
<b>TOTAL PA SIVO (II)</b>	<b>70</b>			<b>25,003</b>				<b>25,073</b>

<b>DESCALCE MARGINAL MN (I+II)</b>	17,215	-	-	( 25,003)	-	-	-	7,788
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	-	-	( 1)	-	-	-	-
<b>DESCALCE ACUMULADO MN</b>	17,215	17,215	17,215	( 7,788)	( 7,788)	( 7,788)	( 7,788)	
Descalce marginal / Patrimonio efectivo	1	1	1	-	-	-	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Variación total en el valor patrimonial \$/000
Banda temporal	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000	\$/000
Descalce marginal En MN (j)	64,166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sensibilidad MN (k)	0.03%	0.15%	0.30%	0.60%	0.90%	1.20%	2.10%	3.75%	5.25%	6.75%	8.25%	9.75%	15.75%	18.00%	
Variación del valor Patrimonial MN (l) = (j) * (k)	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Descalce marginal En ME (j)	17,215	-	-	25,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sensibilidad ME (k)	0.01%	0.05%	0.10%	0.20%	0.30%	0.40%	0.70%	1.25%	1.75%	2.25%	2.75%	3.25%	5.25%	6.00%	
Variación del valor Patrimonial ME (l) = (j) * (k)	2	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 48)
Variación del Valor Patrimonial en MN															( 157)
<b>TOTAL VALOR PATRIMONIAL EN RIE 8GO (expresado en moneda nacional)</b>															<b>176</b>
<b>TOTAL VALOR PATRIMONIAL EN RIE 8GO / PATRIMONIO EFECTIVO %</b>															<b>0.22</b>

### 20.3 Riesgo de liquidez -

El riesgo de liquidez se define como la posibilidad de pérdidas por incumplir con los requerimientos de financiamiento y aplicación de fondos que surgen de los descálces de flujos de efectivo, así como por no poder cerrar rápidamente posiciones abiertas, en la cantidad suficiente y a un precio razonable.

El Banco efectúa la identificación, medición, control, evaluación y monitoreo de información del riesgo ocasionado por diferencias entre los flujos de efectivo proyectados en distintas fechas, considerando para tal efecto todos los activos y pasivos de la institución denominados en moneda nacional y en moneda extranjera.

Al cierre de diciembre, el activo financiero es líquido con Disponible en el Banco Central de Reserva del Perú e inversiones en bonos soberanos del Gobierno Peruano. Por su parte el pasivo financiero se encuentra compuesto principalmente por un adeudado con una contraparte vinculada.

Para efectos del control regulatorio de liquidez se cuenta con el Anexo 16-A: Cuadro de Liquidez por plazos de vencimiento. En dicho reporte se evidencia la holgada liquidez de corto plazo tanto en moneda nacional como moneda extranjera. En el cuadro siguiente se presentan las cifras del descálce acumulado de balance, es decir, la diferencia entre el activo y el pasivo al 31 de diciembre:

#### Año 2018

Banda Temporal	Descalce acumulado		
	S/000	US\$000	Total S/000
1 mes	168,438	( 24,556)	85,611
2 meses	168,440	( 24,556)	85,613
3 meses	168,440	( 24,556)	85,613
4 meses	168,440	( 24,556)	85,613
5 meses	168,440	( 24,556)	85,613
6 meses	168,440	( 24,556)	85,613

#### Año 2017

Banda Temporal	Descalce acumulado		
	S/000	US\$000	Total S/000
1 mes	116,382	16,730	170,605
2 meses	116,382	( 6,172)	96,378
3 meses	116,382	( 6,172)	96,378
4 meses	116,382	( 6,172)	96,378
5 meses	116,382	( 6,172)	96,378
6 meses	116,382	( 6,172)	96,378

#### Análisis de escenarios de estrés y plan de contingencia -

La gestión de liquidez se centra en adoptar todas las medidas necesarias para prevenir una crisis. El Plan de Contingencia se centra en moderar crisis potenciales a través de análisis de distintos escenarios, en la identificación de tipos de crisis, en las comunicaciones internas y externas y en las responsabilidades individuales.

Al 31 de diciembre, el vencimiento estimado de los instrumentos financieros del Banco es el siguiente:

	Hasta 1 mes \$/000	De 1 a 2 meses \$/000	De 2 a 3 meses \$/000	De 3 a 6 meses \$/000	De 6 a 12 meses \$/000	Más de 12 meses \$/000	Total \$/000
<b>Año 2018</b>							
<b>Activos</b>							
Disponible	3,847	-	-	-	-	-	3,847
Fondos interbancarios	15,201	-	-	-	-	-	15,201
Inversiones a valor razonable	156,475	-	-	-	-	-	156,475
Cuentas por cobrar por instrumentos financieros derivados	385	2	-	-	-	-	387
<b>Total (I)</b>	<b>175,908</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>175,910</b>
<b>Pasivos</b>							
Adeudos y obligaciones financieras	84,434	-	-	-	-	-	84,434
Cuentas por pagar	4,029	-	-	-	-	423	4,452
Cuentas por pagar por instrumentos financieros derivados	2,285	-	-	-	-	-	2,285
<b>Total (II)</b>	<b>90,727</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(423)</b>	<b>91,151</b>
<b>Brecha (I) - (II)</b>	<b>85,181</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>(423)</b>	<b>84,759</b>
<b>Brecha acumulada (III)</b>	<b>85,181</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>85,183</b>	<b>(84,760)</b>	<b>84,759</b>
<b>Brecha acumulada (III) /</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>
<b>Año 2017</b>							
<b>Activos</b>							
Disponible	78,227	6,807	-	-	-	-	85,034
Fondos interbancarios	62,016	-	-	-	-	-	62,016
Inversiones a valor razonable	32,910	-	-	-	-	-	32,910
Cuentas por cobrar por instrumentos financieros derivados	332	-	-	-	-	-	332
<b>Total (I)</b>	<b>173,485</b>	<b>6,807</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>180,292</b>
<b>Pasivos</b>							
Adeudos y obligaciones financieras	-	81,035	-	-	-	-	81,035
Cuentas por pagar	2,761	-	-	-	-	-	2,761
Cuentas por pagar por instrumentos financieros derivados	119	-	-	-	-	-	119
<b>Total (II)</b>	<b>2,880</b>	<b>81,035</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83,915</b>
<b>Brecha (I) - (II)</b>	<b>170,605</b>	<b>(74,228)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96,377</b>
<b>Brecha acumulada (III)</b>	<b>170,605</b>	<b>96,377</b>	<b>96,377</b>	<b>96,377</b>	<b>96,377</b>	<b>96,377</b>	<b>96,377</b>
<b>Brecha acumulada (III) /</b>	<b>2.09</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>	<b>1.18</b>

#### 20.4 Riesgo Operacional

El riesgo operacional es el riesgo relacionado a fallas en procesos internos, sistemas, factores humanos o eventos externos. El mismo incluye el riesgo de seguridad cibernética, continuidad de negocios y tecnología, fraude en el procesamiento de pagos, o de externalización de terceros. Este riesgo es inherente a las actividades del banco y puede manifestarse de distintas formas, incluyendo actos fraudulentos, interrupciones de los negocios, comportamiento inadecuado de los empleados, incumplimiento a las regulaciones y leyes aplicables, o incumplimiento por parte de los proveedores con los acuerdos establecidos. Estos eventos pueden resultar en pérdidas financieras, litigios y multas regulatorias como también, otros daños al banco. Esta definición incluye el riesgo legal, pero excluye el riesgo estratégico y de reputación.

Para monitorear y controlar el Riesgo Operacional, el banco cuenta con un Marco de Gestión de Riesgo Operacional ("ORMF"), que tiene los siguientes componentes:

Supervisión y Gobierno - El Comité de Riesgo y Control es responsable de la supervisión de los riesgos operativos y el ambiente de control en sus respectivas líneas de negocio, funciones.

**Evaluación de Riesgos** - Para la evaluación y monitoreo del riesgo operacional, las diferentes líneas de negocio, soporte y control siguen el estándar corporativo a través del proceso de auto-evaluación de riesgos y controles ("Risk and Control Self-Assessment" o RCSA), así como la infraestructura que lo soporta. El marco de gestión, también contempla la creación de planes de acción para deficiencias de control identificadas, siendo cada línea de negocio responsable de dar seguimiento a la correcta resolución de las deficiencias en tiempo y forma.

**Cuantificación** - Además de los niveles actuales de pérdidas por riesgo operacional, la medición de riesgo incluye el capital basado en riesgo operacional el cual está en línea con los requerimientos de Basilea y utiliza la metodología del BIA (Indicador Básico).

**Reporte y Monitoreo** - El Banco lleva un registro detallado de los eventos de riesgo operacional dentro de su sistema corporativo, el cual hace seguimiento sobre los eventos de riesgo operacional. Asimismo, este sistema provee de un ambiente de control que constantemente reevalúa los procesos de la entidad. Además, el negocio ha desarrollado indicadores de riesgo que, junto a los eventos de riesgo, forman parte de los materiales para revisión y discusión en el Comité de Riesgo y Control.

Durante el año de 2018, la entidad legal produjo cuatro eventos de riesgo operacional los cuales solamente dos generaron pérdidas por un total de S/57 mil. Todos los eventos, incluyendo los que no generaron pérdidas, ya cuentan con planes de acción en proceso de implementación.

#### **20.5 Valor razonable de instrumentos financieros -**

Se entiende como valor razonable al precio que se recibiría por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición.

Cuando un instrumento financiero es comercializado en un mercado activo y líquido, su precio estipulado en el mercado brinda la mejor evidencia de su respectivo valor razonable.

En los casos en que los precios estipulados en el mercado no están disponibles o no pueden ser indicativos del valor razonable de los instrumentos financieros, se pueden utilizar para determinar dicho valor razonable, el valor de mercado de instrumentos financieros similares, el análisis de flujos descontados u otras técnicas aplicables, los que se basan en factores subjetivos y en muchos casos imprecisos, por lo que cualquier cambio en los mismos o en la metodología de estimación utilizada podría tener un efecto significativo sobre los valores razonables de los instrumentos financieros. No obstante que la Gerencia ha utilizado su mejor juicio en la estimación de los valores razonables de sus instrumentos financieros, el valor razonable no es un indicativo del valor neto realizable o de liquidación de los mismos.

Las metodologías y supuestos utilizados dependen de los términos y riesgos característicos de los distintos instrumentos financieros, e incluyen lo siguiente:

- El valor razonable de los fondos disponibles e interbancarios que no representan riesgos crediticios significativos, se considera equivalente a su valor en libros.
- El valor razonable de las inversiones con cambios en resultados, han sido determinados con base en sus cotizaciones de mercado a la fecha de los estados financieros. Las inversiones sobre instrumentos de deuda devengan intereses a tasas de mercado.
- Los adeudos, obligaciones financieras y valores de corto plazo que generan intereses a tasas fijas, se considera que su valor en libros es similar a su valor razonable.

De acuerdo con lo indicado anteriormente, no existen diferencias significativas entre los valores contables y los valores razonables de los instrumentos financieros del Banco al 31 de diciembre de 2018 y de 2017.

La gerencia del Banco estima que el valor en libros de los instrumentos financieros registrados se aproxima a su valor razonable:

	Notas	2017		2018	
		Valor en libros S/000	Valor razonable S/000	Valor en libros S/000	Valor razonable S/000
<b>Activo</b>					
Disponible	3	85,034	85,034	3,847	3,847
Fondos interbancarios	4	62,016	62,016	15,201	15,201
Inversiones a valor razonable	5	32,910	32,910	156,478	156,478
Derivados para negociación	12	332	332	387	387
Cuentas por cobrar		-	-	1,990	1,990
Otros activos	7	22,248	22,248	42,833	42,833
<b>Total</b>		<b>202,540</b>	<b>202,540</b>	<b>220,834</b>	<b>220,834</b>
<b>Pasivo</b>					
Adeudos y obligaciones financieras	8	81,035	81,035	84,434	84,434
Derivados para negociación	12	119	119	2,285	2,285
Cuentas por pagar	9	2,464	2,464	3,713	3,713
Otros pasivos	9	42,303	42,303	51,737	51,737
<b>Total</b>		<b>125,921</b>	<b>125,921</b>	<b>142,149</b>	<b>142,149</b>

Las inversiones a valor razonable que componen bonos del gobierno se valorizan a valor razonable de nivel 1 (precios cotizados en un mercado activo) y los derivados de negociación, se valorizan a valor razonable de nivel 2 (mediante técnica de valoración que emplea datos observables de mercado).

Los valores razonables de los activos y pasivos financieros mantenidos por el Banco han sido determinados de la siguiente forma:

- Cuando los instrumentos se encuentran cotizados en mercados activos, el valor razonable está determinado por el precio observado en dichos mercados. Cabe indicar que un instrumento financiero se considera como cotizado en un mercado activo si los precios de cotización están fácil y regularmente disponibles a través de un mecanismo centralizado de negociación y esos precios reflejan transacciones de mercado actuales que se producen regularmente entre partes que actúan en situación de independencia mutua.
- Si la cotización observada sobre precios en un mercado activo no se refiere al instrumento financiero en su integridad, pero existe un mercado activo para sus componentes, el valor razonable se determinará sobre la base de los precios de mercado relevantes de dichos componentes.
- Cuando se trate de instrumentos cotizados en mercados no activos, el valor razonable se determina utilizando una técnica o modelos de valoración, que utilice en la mayor medida posible datos procedentes del mercado y minimice la utilización de datos aportados por la entidad. Cabe señalar que un mercado es considerado no activo al no contar con suficientes cotizaciones de fuentes de precios de libre acceso por un período no menor a treinta (30) días calendario.
- Cuando se trate de instrumentos no cotizados, el valor razonable se determina utilizando técnicas o modelos de valoración.
- La tabla siguiente proporciona un análisis al 31 de diciembre de los instrumentos financieros medidos a valor razonable, agrupados en los niveles 1 a 3 dependiendo del grado en el cual el valor razonable es observable.

	<u>Nivel 1</u>	<u>Nivel 2</u>	<u>Nivel 3</u>
	<u>S/000</u>	<u>S/000</u>	<u>S/000</u>
<b>Año 2018</b>			
Inversiones	156,476	-	-
Derivados de negociación	-	387	-
Total	<u>156,476</u>	<u>387</u>	<u>-</u>
<b>Pasivo</b>			
Derivados de negociación	-	2,265	-
Total	<u>-</u>	<u>2,265</u>	<u>-</u>
<b>Año 2017</b>			
Inversiones	32,910	-	-
Derivados de negociación	-	332	-
Total	<u>32,910</u>	<u>32</u>	<u>-</u>
<b>Pasivo</b>			
Derivados de negociación	-	119	-
Total	<u>-</u>	<u>119</u>	<u>-</u>

Los valores de los activos incluidos en el Nivel 1 son obtenidos directamente de datos del mercado activo al que el Banco tiene acceso directo.

Los valores de los activos y pasivos incluidos en el Nivel 2 se determinan utilizando un modelo o técnica de valoración que emplea datos observables de mercado.

## 21 HECHOS POSTERIORES

No se tiene conocimiento de hechos importantes ocurridos entre la fecha de cierre de estos estados financieros y su fecha de emisión, que puedan afectarlos significativamente.

