

JP MORGAN CHASE BANK, N.A.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

CONTENIDO

Informe de los auditores independientes
Estados de situación financiera
Estados de resultados
Estados de resultados integrales
Estados de cambios en el patrimonio
Estados de flujos de efectivo
Notas a los estados financieros

\$ - Pesos chilenos
MM\$ - Millones de pesos chilenos
US\$ - Dólares estadounidenses
MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses
UF - Unidades de fomento
MUF - Miles de unidades de fomento





INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Santiago, 27 de febrero de 2019

Señores Accionistas y Directores
J.P. Morgan Chase Bank, N.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de J.P. Morgan Chase Bank, N.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las normas contables e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantenimiento de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

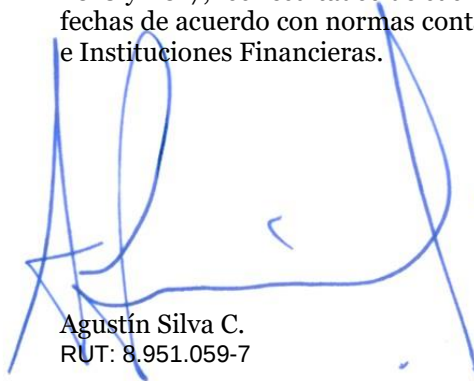


Santiago, 27 de febrero de 2019
J.P. Morgan Chase Bank, N.A.
2

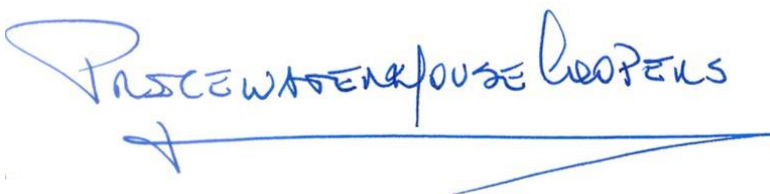
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de J.P. Morgan Chase Bank, N.A. al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con normas contables e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.



Agustín Silva C.
RUT: 8.951.059-7



Pascual Wardenhouse Cooper

JPMORGAN CHASE BANK, N.A.

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

INDICE

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	
ESTADOS DE RESULTADOS	
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES	
ESTADOS DE CAMBIOS EN PATRIMONIO	
ESTADO DE FLUJO EFECTIVO	
NOTA 1 – INFORMACIÓN GENERAL Y PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES	1
NOTA 2 – CAMBIOS CONTABLES	12
NOTA 3 – HECHOS RELEVANTES	12
NOTA 4 – SEGMENTOS DE OPERACIÓN	12
NOTA 5 – EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	13
NOTA 6 – INSTRUMENTOS PARA NEGOCIACIÓN	13
NOTA 7 – CONTRATOS DE DERIVADOS FINANCIEROS	14
NOTA 8 – CREDITOS Y CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES	15
NOTA 9 – INVERSIONES EN SOCIEDADES	16
NOTA 10 – ACTIVO FIJO	17
NOTA 11 – IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO	18
NOTA 12 – OTROS ACTIVOS	19
NOTA 13 – DEPOSITOS, OTRAS OBLIGACIONES A LA VISTA Y CAPTACIONES A PLAZO	19
NOTA 14 – PROVISIONES	19
NOTA 15 – OTROS PASIVOS	21
NOTA 16 – CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS	21
NOTA 17 – PATRIMONIO	21
NOTA 18 – INGRESOS Y GASTOS POR INTERESES Y REAJUSTES	22
NOTA 19 – INGRESOS Y GASTOS POR COMISIONES	23
NOTA 20 – RESULTADO DE OPERACIONES FINANCIERAS	23
NOTA 21 – RESULTADO NETO DE CAMBIO	23
NOTA 22 – PROVISIONES Y DETERIORO POR RIESGO DE CREDITO	24
NOTA 23 – REMUNERACIONES Y GASTOS DE PERSONAL	24
NOTA 24 – GASTOS DE ADMINISTRACION	25
NOTA 25 – DEPRECIACION, AMORTIZACION Y DETERIORO	25
NOTA 26 – OTROS INGRESOS Y GASTOS OPERACIONALES	25
NOTA 27 – OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS	26
NOTA 28 – VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS:	28
NOTA 29 – ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO	31
NOTA 30 - VENCIMIENTO DE ACTIVOS Y PASIVOS	39
NOTA 31 - HECHOS POSTERIORES	39

J.P. MORGAN CHASE BANK, N.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA

	Notas	Al 31 de diciembre de 2018 MM\$	2017 MM\$
ACTIVOS			
Efectivo y equivalentes de efectivo	5	180.177	141.816
Operaciones con liquidaciones en curso	5	6.742	1.411
Instrumentos para negociación	6	141.964	176.421
Contratos de derivados financieros	7	145.575	115.803
Inversiones en sociedades	9	1.016	1.016
Intangibles		-	22
Activo fijo	10	1.070	558
Impuestos corrientes	11	947	1.223
Impuestos diferidos	11	1.877	2.127
Otros activos	12	644	693
Total activos		<u>480.012</u>	<u>441.090</u>
PASIVOS			
Depósitos y otras obligaciones a la vista	13	39.871	9.664
Operaciones con liquidaciones en curso	5	9.293	1.679
Depósitos y otras captaciones a plazo	13	10.023	18.030
Contrato de derivados financieros	7	178.473	179.596
Provisiones	14	5.872	5.013
Otros pasivos	15	1.282	770
Total pasivos		<u>244.814</u>	<u>214.752</u>
PATRIMONIO			
Atribuibles a tenedores patrimoniales del banco:	17		
Capital		32.511	32.511
Reservas		372	372
Utilidades retenidas			
Utilidades retenidas de ejercicios anteriores		193.455	188.070
Utilidad del ejercicio		8.860	5.385
Total patrimonio		<u>235.198</u>	<u>226.338</u>
Total pasivos y patrimonio		<u>480.012</u>	<u>441.090</u>

Las notas adjuntas N°s 1 a 31 forman parte integral de estos estados financieros.

J.P MORGAN CHASE BANK N.A.

ESTADOS DE RESULTADOS

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

	Notas	2018 MM\$	2017 MM\$
Ingresos por intereses y reajustes	18	2.836	1.976
Gastos por intereses y reajustes	18	<u>(1.638)</u>	<u>(730)</u>
Ingreso neto por intereses y reajustes		1.198	1.246
Ingresos por comisiones	19	1.957	2.200
Gastos por comisiones	19	<u>(1.067)</u>	<u>(1.168)</u>
Ingreso neto por comisiones		890	1.032
Utilidad neta de operaciones financieras	20	25.352	20.280
Utilidad de cambio neta	21	(1.360)	(744)
Otros ingresos operacionales	26	<u>254</u>	<u>817</u>
Total ingresos operacionales		26.334	22.631
Provisiones por riesgo de crédito	22	<u>-</u>	<u>-</u>
Ingreso operacional neto		26.334	22.631
Remuneraciones y gastos del personal	23	(11.213)	(10.851)
Gastos de administración	24	(4.149)	(4.665)
Depreciación y amortizaciones	25	(353)	(1.376)
Otros gastos operacionales	26	(747)	(300)
Total gastos operacionales		<u>(16.462)</u>	<u>(17.192)</u>
RESULTADO OPERACIONAL		9.872	5.439
Resultado por inversiones en sociedades		<u>4</u>	<u>9</u>
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		9.876	5.448
Impuesto a la renta	11	<u>(1.016)</u>	<u>(63)</u>
UTILIDAD DEL PERIODO/EJERCICIO		<u>8.860</u>	<u>5.385</u>
Atribuible a tenedores patrimoniales del Banco		<u>8.860</u>	<u>5.385</u>

Las notas adjuntas N°s 1 a 31 forman parte integral de estos estados financieros.

J.P. MORGAN CHASE BANK, N.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

	2018 MM\$	2017 MM\$
Utilidad del ejercicio	8.860	5.385
Otros resultados integrales	-	-
Resultados integrales del periodo	<u>8.860</u>	<u>5.385</u>
Atribuible a propietarios del Banco	<u>8.860</u>	<u>5.385</u>

Las notas adjuntas N°s 1 a 31 forman parte integral de estos estados financieros.

JPMORGAN CHASE BANK, N.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017

Atribuible a tenedores patrimoniales del Banco

	Capital	Reservas	Utilidades Retenidas	Utilidad del ejercicio	Total
Saldos al 1 de enero de 2018	32.511	372	188.070	5.385	226.338
Traspaso a utilidades retenidas	-	-	5.385	(5.385)	-
Provisión para remesas de utilidades a casa matriz	-	-	-	-	-
Excedente de pagos basados en acciones	-	-	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	8.860	8.860
Saldos Al 31 de diciembre de 2018	32.511	372	193.455	8.860	235.198

Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017

Atribuible a tenedores patrimoniales del Banco

	Capital	Reservas	Utilidades Retenidas	Utilidad del ejercicio	Total
Saldos al 1 de enero de 2017	32.511	372	177.765	10.305	220.953
Traspaso a utilidades retenidas	-	-	10.305	(10.305)	-
Provisión para remesas de utilidades a casa matriz	-	-	-	-	-
Excedente de pagos basados en acciones	-	-	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	5.385	5.385
Saldos Al 31 de diciembre de 2017	32.511	372	188.070	5.385	226.338

Las notas adjuntas N°s 1 a 31 forman parte integral de estos estados financieros.

JPMORGAN CHASE BANK, N.A.

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2018	2017
	MM\$	MM\$
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES OPERACIONALES		
Utilidad del ejercicio	8.860	5.385
Cargos (abonos) a resultados que no representan movimientos de efectivo:		
Depreciaciones y amortizaciones	353	1.376
Provisiones por activos riesgosos	-	-
Impuestos diferidos y otros cargos que no representan movimiento de efectivo	1.920	(2.885)
Cambios en activos y pasivos que afectan el flujo operacional:		
Disminución neto de colocaciones	-	-
Aumento neto de inversiones	34.457	(66.672)
Aumento neto de inversiones en sociedades	-	-
Aumento neto (disminución) de acreedores en cuenta corriente	30.232	443
Disminución neta de depósitos y captaciones	(8.007)	(1.011)
Disminución neta (Aumento) de otras obligaciones a la vista	-	(6)
Variación neta de derivados financieros	(30.895)	5.399
Total flujos utilizados en actividades operacionales	36.920	(57.971)
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSION		
Compras de activos fijos	(842)	-
Total flujos utilizados en actividades de inversión	(842)	-
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Remesa de utilidades a casa matriz	-	-
Total flujos utilizados en actividades de financiamiento	-	-
VARIACION DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE DURANTE EL EJERCICIO	36.078	(57.971)
SALDO INICIAL DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	141.548	199.519
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	177.626	141.548

Las notas adjuntas N°s 1 a 31 forman parte integral de estos estados financieros.

JPMORGAN CHASE BANK, N.A.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

NOTA 1 – INFORMACIÓN GENERAL Y PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES

INFORMACION GENERAL

Antecedentes del Banco

JP Morgan Chase Bank, N.A. (el “Banco”) es una Agencia en Chile del banco extranjero JP Morgan Chase Bank, N.A, regulada por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF) y cuya actividad principal es la banca de inversión. Por resolución N° 162 de fecha 3 de octubre de 1979, la SBIF autorizó al Banco, cuyo antecesor fue The Chase Manhattan Bank, N.A., para establecer una agencia en la República de Chile.

Dicha resolución fue inscrita a fojas 13.750 N° 8.099 del Registro de Comercio de Santiago y publicada en el Diario Oficial el 3 de noviembre de 1979. El Banco obtuvo la autorización de funcionamiento por parte de la SBIF, según resolución N° 212, del día 14 de diciembre de 1979.

El domicilio social del Banco está ubicado en Av. Apoquindo 2827, Piso 13, Las Condes, Santiago.

PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES

a) Bases de preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo a lo establecido en Compendio de Normas Contables impartido por la SBIF, organismo fiscalizador que de acuerdo al Artículo N°15 de la Ley General de Bancos establece que de acuerdo a las disposiciones legales, los bancos deben utilizar los criterios contables dispuestos por esa Superintendencia y en todo aquello que no sea tratado por ella si no se contrapone con sus instrucciones, deben ceñirse a los criterios contables de general aceptación, que corresponden a las normas técnicas emitidas por el Colegio de Contadores de Chile A.G., coincidentes con los estándares internacionales de información financiera emitidos por Consejo Internacional de Estándares de Contabilidad.

b) Segmentos de operación

JP Morgan Chase Bank, N.A. opera principalmente en el segmento de banca corporativa y banca de inversión.

c) Moneda funcional

La moneda funcional del Banco es el peso chileno, que corresponde a la moneda del entorno económico principal en el que opera. Esta moneda es la que principalmente influye en la determinación de precios de venta de sus servicios financieros, en los costos de suministrar tales servicios, en la generación de los fondos de financiación, y con lo cual las fuerzas competitivas y aspectos regulatorios, determinan dichos precios.

Toda la información es presentada en millones de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana (MM\$).

d) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son aquellas realizadas en monedas distintas a la moneda funcional de la entidad (peso chileno). Las diferencias de cambio que se producen al convertir los saldos en moneda extranjera a la moneda funcional de la entidad se registran en resultados.

Los activos y pasivos pagaderos en moneda extranjera se registran en la contabilidad en la respectiva moneda y se reflejan en el estado de situación financiera según el tipo de cambio de cierre.

e) Criterios de valorización de activos y pasivos

Los criterios de medición de los activos y pasivos registrados en el estado de situación financiera adjuntos son los siguientes:

- Activos y pasivos medidos a costo amortizado

El costo amortizado corresponde al costo de adquisición del activo o pasivo financiero más o menos los costos de transacción incrementales.

Los activos y pasivos medidos a costo amortizado corresponden principalmente a préstamos interbancarios, depósitos a plazo y préstamos comerciales. El Banco no incurre en costos incrementales significativos relacionados con estas operaciones.

- Activos medidos a valor razonable:

El valor razonable de un activo o pasivo en una fecha dada corresponde al monto por el cual dicho activo podría ser intercambiado y/o liquidado, en esa fecha entre dos partes independientes y con toda la información disponible, que actuaran libre y prudentemente. La referencia más objetiva y habitual del valor razonable de un activo o pasivo es el precio que se pagaría por él en un mercado organizado y transparente ("precio de cotización" o "precio de mercado").

Cuando no existe un precio de mercado para determinar el monto de valor razonable para un determinado activo o pasivo, se recurre a técnicas de valorización, entre las que se incluye el uso de transacciones de mercado recientes de instrumentos análogos, descuentos de flujos de efectivo y modelos de valorización.

Las variables utilizadas por la técnica de valoración representan de forma razonable las expectativas de mercado y reflejan los factores de rentabilidad-riesgo inherentes al instrumento financiero.

Periódicamente, el Banco revisa la técnica de valoración y comprueba su validez.

Los principales activos y pasivos medidos a su valor razonable corresponden a instrumentos financieros derivados e instrumentos para negociación.

f) Instrumentos para negociación

Los instrumentos para negociación corresponden a valores adquiridos con la intención de generar ganancias por la fluctuación de precios en el corto plazo o a través de márgenes en intermediación, o que están incluidos en un portafolio en el que existe un patrón de toma de utilidades de corto plazo.

Los instrumentos para negociación se presentan a su valor razonable a la fecha de cierre del balance.

Las utilidades o pérdidas provenientes de los ajustes para su valorización a valor razonable, como asimismo los resultados por las actividades de negociación, se incluyen en el rubro "Utilidad neta de operaciones financieras" del estado de resultados. Los intereses y reajustes devengados son informados en el rubro "Utilidades netas de operaciones financieras" del estado de resultados.

Todas las compras y ventas de instrumentos para negociación que deben ser entregados dentro del plazo establecido por las regulaciones o convenciones del mercado, son reconocidos en la fecha de negociación, la cual es la fecha en que se compromete la compra o venta del activo.

Cualquier otra compra o venta es tratada como instrumento financiero derivado hasta que ocurra la liquidación.

g) Instrumentos financieros derivados

El Banco opera con productos financieros derivados por cuenta propia con el objetivo de inversión (trading) y por cuenta de clientes (actividades de intermediación), por lo que los contratos de derivados han sido designados por el Banco como “mantenidos para negociación”.

Los contratos de instrumentos financieros derivados, que incluyen forwards de monedas extranjeras y unidades de fomento, swaps de monedas y tasa de interés, opciones de monedas y otros instrumentos de derivados financieros, son reconocidos a su valor razonable. El valor razonable es obtenido de cotizaciones de mercado, modelos de descuento de flujos de caja y modelos de valorización de opciones según corresponda. Los contratos de derivados se informan como un activo cuando su valor razonable es positivo y como un pasivo cuando éste es negativo, en los rubros “Instrumentos financieros derivados”.

Los montos nominales de estos contratos quedan excluidos del Estado de situación financiera.

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados mantenidos para negociación se incluyen en el rubro “Utilidad (pérdida) neta de operaciones financieras”, en el Estado de Resultados.

Para la determinación del valor razonable de los instrumentos financieros derivados, el Banco reconoce los siguientes ajustes de valorización:

- Ajuste por riesgo de crédito

El Banco reconoce un ajuste por riesgo de crédito de la contraparte. Dicho ajuste se determina en base a la calidad crediticia de los clientes,

- Ajuste por valorización a punta contraria

El Banco hace uso de precios medios (“mid price”) para la valorización de sus instrumentos financieros derivados de negociación.

Para efectos de la valorización del portafolio de instrumentos derivados a su valor justo, el Banco realiza un ajuste global a valor de punta contraria (“valorización bid/offer”), es decir, ajusta la valorización de la posición abierta de su portafolio de acuerdo al precio de compra o venta, según corresponda. Para el cálculo de dicho ajuste, el Banco identifica las exposiciones al riesgo por tramo de vencimiento y las multiplica por la diferencia entre el precio medio y la punta bid/offer, según corresponda.

- Ajuste por riesgo de liquidez - TAB

El Banco registra un ajuste por riesgo de liquidez de mercado sobre instrumentos financieros derivados indexados a la Tasa Activa Bancaria a fin de reconocer la menor liquidez propia de estos instrumentos. El cálculo se realiza cuantificando la posición neta por factor de mercado (CLP y UF) y por tramo de vencimiento, reconociendo una provisión por aquellas posiciones que se estima no sean liquidadas en un plazo de 5 días.

h) Ingresos y gastos por intereses y reajustes

Los ingresos y gastos por intereses y reajustes se reconocen contablemente en función a su período de devengo a tasa efectiva.

La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o, cuando sea adecuado, en un período más corto) con el valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Para calcular la tasa de interés efectiva, el Banco determina los flujos de efectivo teniendo en cuenta todas las condiciones contractuales del instrumento financiero sin considerar las pérdidas crediticias futuras.

El cálculo de la tasa de interés efectiva incluye todas las comisiones y otros conceptos pagados o recibidos que formen parte de la tasa de interés efectiva. Los costos de transacción incluyen costos incrementales que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de un activo o pasivo financiero.

i) Ingresos y gastos por comisiones

Los ingresos y gastos por comisiones se reconocen en los resultados con criterios distintos según sea su naturaleza. Los más significativos son:

- Los que corresponden a un acto singular, cuando se produce el acto que los origina.
- Los que tienen su origen en transacciones o servicios que se prolongan a lo largo del tiempo, durante la vida de tales transacciones o servicios.

j) Deterioro

- Activos financieros:

Un activo financiero es evaluado regularmente para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que uno o más eventos han tenido un efecto negativo sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Una pérdida por deterioro en relación con activos financieros registrados al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo estimados, los cuales descontados a la tasa de interés efectiva.

Los activos financieros individualmente significativos son examinados separadamente para determinar su deterioro. Los activos financieros restantes son evaluados colectivamente en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares. Todas las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

- Activos no financieros

El monto en libros de los activos no financieros del Banco, excluyendo propiedades de inversión e impuesto a la renta diferido son revisados regularmente para determinar si existen indicios de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el monto a recuperar del activo.

En relación con otros activos, las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas anualmente en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se reversa si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable. Una pérdida por deterioro es revertida sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el monto que éste tendría, neto de depreciación o amortización, si no se hubiese reconocido pérdida alguna por deterioro.

k) Inversión en otras sociedades

El Banco mantiene inversiones en sociedades denominadas de apoyo al giro, en las cuales no tiene influencia significativa. Estas inversiones se presentan a su valor de adquisición.

l) Activos intangibles

El software adquirido es activado de acuerdo al costo incurrido para la compra e implementación de los mismos y es amortizado de acuerdo a su vida útil estimada, sobre una base lineal. Los costos asociados al desarrollo y mantención de software son reconocidos en resultado.

m) Activo fijo

Los ítems del rubro activo fijo son medidos al costo histórico menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. El costo incluye gastos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo.

La depreciación es reconocida en el estado de resultados en base al método de depreciación lineal sobre las vidas útiles de cada parte de un ítem del activo fijo.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales, son calculados y revisados mensualmente.

Las vidas útiles de los bienes incluidos en el activo fijo son las siguientes:

<u>Tipo de bien</u>	<u>Vida útil</u>
Muebles y enseres	5 años
Computadores	3 años
Routers y servidores	3 años
Impresoras	3 años
Remodelaciones	Según plazo de contrato de Arriendo del inmueble

n) Efectivo y efectivo equivalente

El efectivo y equivalente de efectivo corresponde al rubro "Efectivo y depósitos en bancos", más (menos) el saldo neto correspondiente a las operaciones con liquidación en curso que se muestran en Estado de situación financiera.

Para la elaboración del estado de flujos de efectivo se ha utilizado el método indirecto, en el que partiendo del resultado del Banco se incorporan las transacciones no monetarias, así como de los ingresos y gastos asociados con flujos de efectivo de actividades clasificadas como de inversión o financiamiento.

Para la elaboración del estado de flujos de efectivo se toman en consideración los siguientes conceptos:

- Flujos de efectivo: las entradas y salidas de efectivo y de efectivo equivalentes, entendiendo por éstas las inversiones a corto plazo de gran liquidez y con bajo riesgo de cambios en su valor, tales como: depósitos en el Banco Central de Chile, depósitos en Bancos Nacionales, depósitos en el exterior y liquidaciones en curso.
- Actividades operacionales: corresponden a las actividades normales realizadas por el Banco, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiamiento.

- Actividades de inversión: corresponden a la adquisición, enajenación o disposición, de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y equivalente de efectivo.
- Actividades de financiamiento: Corresponden a las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no formen parte de las actividades operacionales ni de inversión.

o) Provisiones por riesgo de crédito

Las provisiones exigidas para cubrir los riesgos de pérdida de los activos han sido constituidas de acuerdo con las normas de la SBIF. Los activos se presentan netos de tales provisiones o demostrando la rebaja, en el caso de los créditos.

De acuerdo a lo estipulado por la SBIF, se utilizan modelos o métodos, basados en el análisis individual de los deudores, para constituir las provisiones de colocaciones.

El análisis individual de los deudores se basa en categorizar a los clientes por su tamaño, complejidad o nivel de exposición con la entidad. Además, la categoría de riesgo de las colocaciones considera: industria o sector, socios y administración, situación financiera, comportamiento y capacidad de pago.

Según la categoría de riesgo asignada, se aplica un porcentaje de provisión.

p) Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones son pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento. Estas provisiones se reconocen en el estado de situación financiera cuando se cumplen los siguientes requisitos en forma conjunta:

- Es una obligación actual como resultado de hechos pasados y,
- A la fecha de los estados financieros es probable que el Banco tenga que destinar recursos para cancelar la obligación y la cuantía de los mismos puede medirse de manera fiable.

Un activo o pasivo contingente es toda obligación surgida de hechos pasados cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan a ocurrir uno o más sucesos futuros inciertos y que no están bajo el control del Banco.

q) Impuesto a la renta e impuesto a la renta diferido

El Banco determina los efectos del impuesto a la renta de primera categoría, de acuerdo a las disposiciones tributarias vigentes.

El Banco reconoce, cuando corresponde, activos y pasivos por impuesto a la renta diferido por la estimación futura de los efectos tributarios atribuibles a diferencias entre los valores contables de los activos y pasivos y sus valores tributarios. La medición de los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido se efectúa en base a la tasa de impuesto que, de acuerdo a la legislación tributaria vigente, se deba aplicar en el año en que los activos y pasivos que originan el reconocimiento de impuesto a la renta diferido sean realizados o liquidados. Los efectos futuros de cambios en la legislación tributaria o en las tasas de impuestos son reconocidos en el impuesto a la renta diferido a partir de la fecha en que la ley que aprueba dichos cambios sea publicada

r) Pagos basados en acciones

El Banco mantiene un plan de beneficios al personal basado en acciones o “Restricted stock units” (“RSU”), el cual se enmarca dentro del plan global de compensaciones de JP 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 en el valor justo de las acciones otorgadas (precio de la acción al momento del otorgamiento del beneficio multiplicado por el número de acciones correspondientes). El devengo del gasto se reconoce contra una cuenta patrimonial. Asimismo, el Banco mantiene una obligación de repago de las acciones a su Matriz, la que se contabiliza como un pasivo ínter - compañía con cargo a la referida cuenta patrimonial. De acuerdo a la política del beneficio, dicha obligación no puede exceder el valor de las acciones a la fecha de su otorgamiento. Si al momento de hacer efectiva la entrega de las acciones al empleado, su valor corriente fuera menor, la diferencia se abona a una reserva de capital.

Cabe consignar que 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.

s) Vacaciones del personal

El costo anual de vacaciones y los beneficios del personal se reconocen sobre base devengada.

t) Bajas de activos y pasivos financieros

Los activos financieros sólo se dan de baja del balance cuando se han extinguido los derechos sobre los flujos de efectivo que generan o cuando se han transferido sustancialmente a terceros los riesgos y beneficios que llevan implícitos. De forma similar, los pasivos financieros sólo se dan de baja del balance cuando se han extinguido las obligaciones que generan o cuando se adquieren con la intención de cancelarlos o de recolocarlos de nuevo.

u) Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros requiere que la administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afecten la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos presentados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente por el Comité de Control del Banco a fin de cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos, gastos e incertidumbres. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

En particular, la información sobre aquellas áreas relevantes de estimación y juicio crítico en la aplicación de políticas contables que tienen un efecto significativo sobre los estados financieros, son descritos en la nota correspondiente a la valorización de instrumentos para negociación y de instrumentos financieros derivados.

v) Remesa de utilidades

Basado en la actual estructura de capital que posee J.P. Morgan Chase Bank N.A. en Chile y la presente estrategia de negocios, se ha definido que el Banco no necesariamente distribuirá la totalidad de sus utilidades futuras como dividendos.

En caso de requerirse una remesa de dividendos particular, el proceso debe considerar un detallado análisis de suficiencia de capital en términos de crecimiento de capital y de cumplimiento regulatorio, debiéndose satisfacer que los índices de capital sean superiores a 10%, previo a la solicitud de aprobación al Regulador.

w) Arrendamientos operativos

Los gastos por el arriendo de las oficinas se imputan a resultados operacionales.

NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

1) **Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2018.**

Normas e interpretaciones

NIIF 9 “Instrumentos Financieros”- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013.

NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes” – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad.

CINIIF 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIIF 2 “Pagos Basados en Acciones”. Publicada en junio 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones.

Enmienda a NIIF 15 “Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes”. Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIIF 4 “Contratos de Seguro”, con respecto a la aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39.

Enmienda a NIC 40 “Propiedades de Inversión”, en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición.

Enmienda a NIIF 1 “Adopción por primera vez de las NIIF”, relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016.

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros del Banco.

2) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	01/01/2019
NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, “Ingresos de los contratos con clientes” y NIIF 9, “Instrumentos financieros”.	01/01/2021
CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.	01/01/2019
	01/01/2019

Normas e interpretaciones

Obligatoria para
ejercicios iniciados
a partir de

Enmienda a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en octubre de 2017. La modificación permite que más activos se midan al costo amortizado que en la versión anterior de la NIIF 9, en particular algunos activos financieros prepagados con una compensación negativa. Los activos calificados, que incluyen son algunos préstamos y valores de deuda, los que de otro modo se habrían medido a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL). Para que califiquen al costo amortizado, la compensación negativa debe ser una "compensación razonable por la terminación anticipada del contrato".

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en octubre de 2017. Esta modificación aclara que las empresas que contabilizan participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto - en el que no se aplica el método de la participación- deben contabilizarse utilizando la NIIF 9. El Consejo del IASB ha publicado un ejemplo que ilustra cómo las empresas aplican los requisitos de la NIIF 9 y la NIC 28 a los intereses de largo plazo en una asociada o una empresa conjunta.

01/01/2019

Enmienda a NIIF 3 “Combinaciones de negocios” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró que obtener el control de una empresa que es una operación conjunta, se trata de una combinación de negocios que se logra por etapas. La adquirente debe volver a medir su participación mantenida previamente en la operación conjunta al valor razonable en la fecha de adquisición.

01/01/2019

Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró, que la parte que obtiene el control conjunto de una empresa que es una operación conjunta no debe volver a medir su participación previamente mantenida en la operación conjunta.

01/01/2019

Enmienda a NIC 12 “Impuestos a las Ganancias” Publicada en diciembre de 2017. La modificación aclaró que las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos sobre instrumentos financieros clasificados como patrimonio deben reconocerse de acuerdo donde se reconocieron las transacciones o eventos pasados que generaron beneficios distribuibles.

01/01/2019

Enmienda a NIC 23 “Costos por Préstamos” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró que, si un préstamo específico permanece pendiente después de que el activo calificado esté listo para su uso previsto o venta, se convierte en parte de los préstamos generales.

01/01/2019

Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los empleados” Publicado en febrero de 2018. La enmienda requiere que las entidades, utilicen suposiciones actualizadas para determinar el costo del servicio actual y el interés neto por el resto del período después de una modificación, reducción o liquidación del plan; y reconocer en ganancias o pérdidas como parte del costo del servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, cualquier reducción en un excedente, incluso si ese excedente no fue previamente reconocido debido a que no superaba el límite superior del activo.

01/01/2019

Enmiendas a la NIC 1 “Presentación de estados financieros” y NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables” Publicada en octubre de 2018. Usa una definición consistente de materialidad en todas las NIIF y el Marco Conceptual para la Información Financiera; aclara la explicación de la definición de material; e incorporar algunas de las guías en la NIC 1 sobre información inmaterial.

01/01/2020

Normas e interpretaciones

Obligatoria para
ejercicios iniciados
a partir de

Enmienda a la NIIF 3 “Definición de un negocio” Publicada en octubre de 2018. Revisa la definición de un negocio. De acuerdo a la retroalimentación recibida por el IASB, la aplicación de la actual guía se piensa frecuentemente que es demasiado compleja, y resulta en demasiadas transacciones que califican como combinaciones de negocios.

01/01/2020

Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.

Indeterminado

Ciertas nuevas normas e interpretaciones han sido publicadas, las cuales no son efectivas para periodos de reporte al 31 de diciembre de 2018, y no han sido adoptadas de manera anticipada por el Banco. La evaluación del Banco sobre los efectos de estas nuevas normas e interpretaciones se expone a continuación

Título de la norma	NIIF 16 Arrendamientos
Naturaleza del cambio	La NIIF 16 se publicó en enero de 2016. El resultado será que casi todos los contratos de arrendamiento se reconocerán en el estado de situación financiera por los arrendatarios, ya que se elimina la distinción entre el arrendamiento financiero y el operativo. De acuerdo con la nueva norma, se reconoce un activo (el derecho de uso del bien arrendado) y un pasivo financiero para pagar rentas. Las únicas excepciones son los arrendamientos a corto plazo y de valor poco significativo.

Título de la norma	NIIF 16 Arrendamientos
Impacto	<i>El Banco</i> ha establecido un equipo que ha revisado todos los acuerdos de arrendamientos, considerando las nuevas guías contables de arrendamientos en la NIIF 16. La norma afectará principalmente a la contabilidad de los arrendamientos operativos del Banco. A la fecha de reporte, el Banco tiene compromisos de arrendamiento operativo no cancelables por MM\$5.131. Para los compromisos de arrendamiento, el Banco espera reconocer activos por derecho de uso de aproximadamente MM\$5.131 el 1 de enero de 2019, pasivos por arrendamiento de M\$5.131 (después de ajustes por pagos anticipados y por pagos de arrendamiento reconocidos al 31 de diciembre de 2018) y activos por impuesto sobre la renta diferido de MM\$1.410. <i>El Banco</i> espera que la utilidad neta después de impuestos disminuya en aproximadamente MM\$6 para 2019 como resultado de la adopción de las nuevas normas. Los flujos de efectivo de operación aumentarán y los flujos de efectivo de financiamiento disminuirán aproximadamente en MM\$1.302 ya que el pago de la porción principal de los pasivos por arrendamiento se clasificará como flujos de efectivo provenientes de actividades de financiamiento.

Fecha de aplicación obligatoria/ Fecha de adopción de la Cooperativa	<i>El Banco</i> aplicará la norma desde su fecha de adopción obligatoria el 1 de enero de 2019. <i>El Banco</i> tiene la intención de aplicar el enfoque de transición simplificada y no reexpresará los importes comparativos para el año anterior a la adopción. Los activos por derecho de uso para los arrendamientos de propiedad se medirán en la transición como si siempre se hubieran aplicado las nuevas reglas. Todos los demás activos por derecho de uso se medirán al monto del pasivo por arrendamiento en la adopción (ajustado por cualquier gasto de arrendamiento pagado por anticipado o acumulado).
--	--

NOTA 2 – CAMBIOS CONTABLES

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018, no han ocurrido cambios contables que pudieran afectar significativamente la interpretación de los presentes estados financieros en relación al ejercicio anterior.

NOTA 3 – HECHOS RELEVANTES

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Banco no presenta hechos relevantes que sea necesario revelar.

NOTA 4 – SEGMENTOS DE OPERACIÓN

JP Morgan Chase Bank, N.A. opera principalmente en el segmento de banca corporativa y de inversión, el cual incluye el negocio de tesorería y venta de productos derivados.

En el segmento Otros se agrupan la banca comercial, los ingresos y gastos no asignables a la banca de inversión.

PARTIDAS	Por los ejercicios terminados al					
	31 de Diciembre de 2018			31 de Diciembre de 2017		
	MM\$			MM\$		
	Banca de Inversión	Otros	Total	Banca de Inversión	Otros	Total
Ingresos por intereses y reajustes	2.836	-	2.836	1.976	-	1.976
Gastos por intereses y reajustes	(1.638)	-	(1.638)	(730)	-	(730)
Ingreso neto por intereses y reajustes	1.198	-	1.198	1.246	-	1.246
Ingresos por comisiones	1.957	-	1.957	2.200	-	2.200
Gastos por comisiones	(1.067)	-	(1.067)	(1.168)	-	(1.168)
Ingreso neto por comisiones	890	-	890	1.032	-	1.032
Utilidad neta de operaciones financieras	25.352	-	25.352	20.280	-	20.280
Pérdida/Utilidad de cambio neta	(1.360)	-	(1.360)	(744)	-	(744)
Otros ingresos operacionales	254	-	254	818	(1)	817
Total ingresos operacionales	26.334	-	26.334	22.632	(1)	22.631
Provisiones por riesgo de crédito	-	-	-	-	-	-
INGRESO OPERACIONAL NETO	26.334	-	26.334	22.632	(1)	22.631
Remuneraciones y gastos del personal	(11.332)	119	(11.213)	(10.884)	33	(10.851)
Gastos de Administración	(4.125)	(24)	(4.149)	(4.376)	(289)	(4.665)
Depreciación y amortizaciones	(353)	-	(353)	(1.377)	1	(1.376)
Otros gastos operacionales	(751)	4	(747)	(300)	-	(300)
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	(16.561)	99	(16.462)	(16.937)	(255)	(17.192)
RESULTADO OPERACIONAL	9.773	99	9.872	5.695	(256)	5.439
Resultado por inversiones en sociedades	4	-	4	9	-	9
Resultado antes de impuesto a la renta	9.777	99	9.876	5.704	(256)	5.448
Impuesto a la renta	(1.016)	-	(1.016)	(63)	-	(63)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	8.761	99	8.860	5.641	(256)	5.385

NOTA 5 – EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO

- a) El detalle de los saldos incluidos bajo efectivo y equivalente de efectivo, y su conciliación con el estado de flujo de efectivo al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Efectivo y depósitos en bancos		
Depósitos en el Banco Central de Chile	159.126	110.091
Depósito bancos nacionales	1.090	2.700
Depósitos en el exterior	<u>19.961</u>	<u>29.025</u>
Subtotal - Efectivo y depósitos en bancos	180.177	141.816
Operaciones con liquidación en curso (Netas)	<u>(2.551)</u>	<u>(268)</u>
Total efectivo y equivalente de efectivo	<u>177.626</u>	<u>141.548</u>

Los depósitos en el Banco Central de Chile corresponden al depósito de liquidez, incluyendo además montos relativos al encaje obligatorio que el Banco debe mantener de acuerdo a las regulaciones vigentes.

- b) Operaciones con liquidación en curso:

Las operaciones con liquidación en curso corresponden a transacciones en que sólo resta la liquidación, la cual aumentará o disminuirá los fondos en el Banco Central de Chile o en bancos del exterior. Dichas operaciones se liquidan normalmente dentro de las siguientes 12 ó 24 horas. Al cierre de cada ejercicio, estas operaciones se presentan de acuerdo al siguiente detalle:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Activos		
Fondos por recibir	<u>6.742</u>	<u>1.411</u>
Subtotal activos	<u>6.742</u>	<u>1.411</u>
Pasivos		
Fondos por entregar	<u>9.293</u>	<u>1.679</u>
Subtotal pasivos	<u>9.293</u>	<u>1.679</u>
Total operaciones con liquidación en curso	<u>(2.551)</u>	<u>(268)</u>

NOTA 6 – INSTRUMENTOS PARA NEGOCIACIÓN

El detalle de los instrumentos designados como instrumentos financieros para negociación es el siguiente:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Instrumentos del Estado y del Banco Central de Chile	6.170	8.494
Instrumentos de la Tesorería General de la República	<u>135.794</u>	<u>167.927</u>
Total instrumentos de negociación	<u>141.964</u>	<u>176.421</u>

Todos los instrumentos financieros que posee el Banco son clasificados como instrumentos para negociación.

NOTA 7 – CONTRATOS DE DERIVADOS FINANCIEROS

a) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Banco mantiene la siguiente cartera de instrumentos derivados financieros de negociación:

Instrumentos Derivados	2018			Valor Razonable	
	Monto Nocional con vencimiento final en			Activos	Pasivos
	Menos de 3	Entre 3 Meses	Más de 1 año		
	Meses	y 1 Año			
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Forwards	863.423	380.404	40.226	32.194	(11.704)
Cross Currency Swaps	43.703	876.798	1.799.781	86.284	(124.644)
Interest Rate Swaps	1.443.370	4.254.588	5.502.623	27.238	(40.580)
Opciones	32.020	57.329	-	1.545	(1.545)
Subtotal	<u>2.382.516</u>	<u>5.569.119</u>	<u>7.342.630</u>	<u>147.261</u>	<u>(178.473)</u>
Ajuste de valorización (1)				(1.686)	-
Totales activo y pasivo				<u>145.575</u>	<u>(178.473)</u>

Instrumentos Derivados	2017			Valor Razonable	
	Monto Nocional con vencimiento final en			Activos	Pasivos
	Menos de 3	Entre 3 Meses	Más de 1 año		
	Meses	y 1 Año			
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Forwards	894.444	767.926	24.767	11.833	(40.088)
Cross Currency Swaps	126.099	447.356	2.216.328	69.810	(103.065)
Interest Rate Swaps	2.086.518	2.549.094	5.090.595	34.690	(35.462)
Opciones	1.844	47.928	9.192	981	(981)
Subtotal	<u>3.108.905</u>	<u>3.812.304</u>	<u>7.340.882</u>	<u>117.314</u>	<u>(179.596)</u>
Ajuste de valorización (1)				(1.511)	-
Totales activo y pasivo				<u>115.803</u>	<u>(179.596)</u>

(1) Corresponde a ajustes por riesgo de crédito, punta contraria y riesgo de liquidez (Nota 1.g)

El Banco mantiene instrumentos financieros derivados con propósitos de negociación y no posee derivados con fines de cobertura de valor razonable ni con fines de cobertura de flujos de efectivo.

- b) A continuación se presenta la estimación de los ejercicios en los que se espera que se produzcan los flujos y el resultado estimado en dichos ejercicios, según la información obtenida del reporte de liquidez normativo, véase riesgo de liquidez en Nota 29:

2018				
	Menos de 1 año	Entre 1 y 3 años	Entre 3 y 8 años	Sobre 8 años
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Ingresos de Flujos	1.198.107	295.939	313.796	157.131
Egresos de Flujos	(1.267.166)	(167.525)	(369.563)	(154.437)
Flujo neto	(69.059)	128.414	(55.767)	2.694

2017				
	Menos de 1 año	Entre 1 y 3 años	Entre 3 y 8 años	Sobre 8 años
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Ingresos de Flujos	1.238.757	162.331	462.178	112.699
Egresos de Flujos	(1.491.989)	(129.309)	(300.713)	(136.725)
Flujo neto	(253.232)	33.022	161.465	(24.026)

NOTA 8 – CREDITOS Y CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Créditos y cuentas por cobrar a clientes es la siguiente:

- a) Créditos y cuentas por cobrar a Clientes.

Año 2018				
Partidas	Cartera Normal	Cartera Deteriorada	Provisiones Individuales	Activo Neto
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Préstamos comerciales	-	-	-	-
Total créditos y cuentas por cobrar	-	-	-	-

Año 2017				
Partidas	Cartera Normal	Cartera Deteriorada	Provisiones Individuales	Activo Neto
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Préstamos comerciales	-	-	-	-
Total créditos y cuentas por cobrar	-	-	-	-

- b) Características de la cartera:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la cartera antes de provisiones, se desglosa según la actividad económica del cliente, de acuerdo al siguiente detalle:

2018		2017	
MM\$	%	MM\$	%
Préstamos a Sociedades de inversión	-	-	-

c) Provisiones por riesgo de crédito:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el movimiento de las provisiones de crédito, se desglosa según de acuerdo al siguiente detalle:

	2018	
	Provisiones Individuales	Provisiones Globales
	MM\$	MM\$
Saldos al 1 de enero de 2018	-	-
Provisiones constituidas	-	-
Provisiones liberadas	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2018	-	-

	2017	
	Provisiones Individuales	Provisiones Globales
	MM\$	MM\$
Saldos al 1 de enero de 2017	-	17
Provisiones constituidas	-	-
Provisiones liberadas	-	(17)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-	-

d) Provisiones por riesgo país:

Al cierre de los ejercicios 2018 y 2017, no existen operaciones con el exterior que impliquen constituir provisiones por riesgo país, ya que las operaciones con el exterior corresponden a transacciones con la Matriz en los Estados Unidos de América y con la parte relacionada en Inglaterra, consideradas de bajo riesgo por la Política de Riesgo País del Banco.

NOTA 9 – INVERSIONES EN SOCIEDADES

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Inversiones en Sociedades es la siguiente:

	2018		2017	
	Participación %	MM\$	Participación %	MM\$
Transbank	Menor al 1	10	Menor al 1	10
Sociedad Interbancaria de Depósito de Valores	1,30	62	1,30	62
ComBanc	2,50	69	2,50	69
Servicios de infraestructura de Mercado OTC S.A.	6,70	875	6,70	875
Total inversiones en sociedades		<u>1.016</u>		<u>1.016</u>

NOTA 10 – ACTIVO FIJO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de los activos fijos es la siguiente:

	2018			
	Remodelaciones en propiedades arrendadas	Equipos	Otros	Total
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Saldos al 1 de enero de 2018	4.766	1.550	789	7.105
Adiciones	-	842	-	842
Retiros/Bajas	-	-	-	-
Subtotal	4.766	2.392	789	7.947
Depreciación acumulada	(4.766)	(1.448)	(333)	(6.547)
Depreciación ejercicio	-	(251)	(79)	(330)
Subtotal	(4.766)	(1.699)	(412)	(6.877)
Activo Fijo al 31 de diciembre de 2018	-	693	377	1.070
2017				
	Remodelaciones en propiedades arrendadas	Equipos	Otros	Total
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Saldos al 1 de enero de 2018	4.298	1.238	1.574	7.110
Adiciones	-	-	-	-
Retiros/Bajas	-	(5)	-	(5)
Reclasificaciones	468	317	(785)	-
Subtotal	4.766	1.550	789	7.105
Depreciación acumulada	(3.328)	(1.061)	(827)	(5.216)
Depreciación ejercicio	(1.105)	(151)	(75)	(1.331)
Reclasificaciones	(333)	(236)	569	-
Subtotal	(4.766)	(1.448)	(333)	(6.547)
Activo Fijo al 31 de diciembre de 2017	-	102	456	558

JP Morgan Chase Bank N.A. no presenta activos que estén bajo la modalidad de arrendamientos financieros.

NOTA 11 – IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO

a) Impuesto corriente

El Banco ha constituido la provisión de Impuesto a la Renta de Primera Categoría e Impuesto Único del Artículo 21 con base en las disposiciones legales tributarias vigentes y ha reflejado el activo correspondiente al 31 de diciembre de 2018 por MM\$ 1.290 (pasivo MM\$ 1.223 en 2017). Dicha provisión se presenta neta de los impuestos por pagar, según se detalla a continuación:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Impuesto a la renta año actual	(1.037)	-
Impuesto único Art 21, (gastos rechazados) tasa 40%	(6)	(3)
Impuesto único Art 21, (gastos rechazados) tasa 35%	-	-
Pagos previsionales mensuales	307	1.202
Créditos gastos capacitación	25	24
Impuesto de Renta por Recuperar	1.658	-
Total activo (pasivo) por impuesto a la renta	<u>947</u>	<u>1.223</u>

b) Resultado por impuesto a la renta

El efecto del gasto tributario durante los ejercicios 2018 y 2017, se compone de los siguientes conceptos:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Impuesto año corriente	(1.037)	-
Originación y reverso de diferencias temporarias	(250)	(32)
Impuesto Único Art. 21	(6)	(3)
Impuesto renta ejercicio anterior	277	(28)
Cargo neto a resultados por impuesto a la renta	<u>(1.016)</u>	<u>(63)</u>

c) Conciliación de la tasa de impuesto efectiva

A continuación se indica la conciliación entre la tasa de impuesto a la renta y la tasa efectiva aplicada en la determinación del gasto por impuesto:

	2018	
	Tasa de Impuesto	Monto MM\$
Utilidad Antes de Impuesto	27.00%	2.667
Diferencias Permanentes Netas	(14.52)%	(1.434)
Diferencias Temporales Netas	(2.19)%	(217)
Tasa efectiva y gasto por impuesto a la renta	<u>10.29%</u>	<u>1.016</u>

	2017	
	Tasa de Impuesto	Monto MM\$
Utilidad Antes de Impuesto	25.50%	1.388
Diferencias Permanentes Netas	(23.28)%	(1.267)
Diferencias Temporales Netas	(1.07)%	(58)
Tasa efectiva y gasto por impuesto a la renta	<u>1.15%</u>	<u>63</u>

d) Efecto de impuesto la renta diferido en patrimonio

El Banco no mantiene impuestos diferidos que afecten patrimonio.

e) Efecto de impuesto a la renta diferido en resultados

El impuesto a la renta diferido que ha sido reconocido con cargo o abono a resultados durante los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018 y 2017 se compone por los siguientes conceptos:

	2018			2017		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
Provisión de vacaciones	160	-	160	129	-	129
Provisión beneficios al personal	1.425	-	1.425	172	-	172
Instrumentos financieros derivados	538	(104)	434	408	(140)	268
Instrumentos financieros no derivados	-	(171)	(171)	1.225	-	1.225
Otros	318	(289)	29	490	(157)	333
Total activo (pasivo) neto	<u>2.441</u>	<u>(564)</u>	<u>1.877</u>	<u>2.424</u>	<u>(297)</u>	<u>2.127</u>

NOTA 12 – OTROS ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Otros Activos es la siguiente:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Gastos pagados por anticipado	71	-
Operaciones pendientes	230	604
Impuesto retenido Art 74-7 por recuperar	343	89
Total otros activos	<u>644</u>	<u>693</u>

NOTA 13 – DEPOSITOS, OTRAS OBLIGACIONES A LA VISTA Y CAPTACIONES A PLAZO

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Depósitos, Otras Obligaciones a la Vista y Captaciones a Plazo es la siguiente:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Cuentas corrientes	39.282	9.049
Otras obligaciones a la vista	589	615
Total cuentas corrientes y otras obligaciones a la vista	<u>39.871</u>	<u>9.664</u>
	2018	2017
	MM\$	MM\$
Depósitos a plazo	10.023	18.030
Total depósitos a plazo	<u>10.023</u>	<u>18.030</u>

NOTA 14 – PROVISIONES

a) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Provisiones es la siguiente:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Provisiones para beneficios y remuneraciones del personal	<u>5.872</u>	<u>5.013</u>
Total provisiones para beneficios y remuneraciones del personal	<u>5.872</u>	<u>5.013</u>

- b) A continuación se muestra el movimiento que se ha producido en las provisiones durante los ejercicios 2018 y 2017:

	Provisiones sobre beneficios y remuneraciones al personal MM\$
Saldos al 1 de enero de 2018	5.013
Provisiones constituidas	4.857
Aplicación de las provisiones	(3.998)
Saldos al 31 de diciembre de 2018	<u>5.872</u>
	Provisiones sobre beneficios y remuneraciones al personal MM\$
Saldos al 1 de enero de 2017	5.812
Provisiones constituidas	3.412
Aplicación de las provisiones	(4.211)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>5.013</u>

- c) Provisiones sobre beneficios y remuneraciones al personal

	2018 MM\$	2017 MM\$
Provisiones por compensaciones en acciones de Casa Matriz	1.767	1.718
Provisiones por otros beneficios al personal	3.513	2.819
Provisiones por vacaciones	<u>592</u>	<u>476</u>
Total provisiones sobre beneficios y remuneraciones al personal	<u>5.872</u>	<u>5.013</u>

Dentro del ítem provisiones por otros beneficios al personal se incorpora la provisión de bonos por desempeño del año en curso, pagadero al inicio del año siguiente. La provisión por vacaciones corresponde a los días devengados de vacaciones, las cuales no han sido utilizadas.

- d) Movimiento de la provisión para beneficio al personal en acciones.

	2018	
	N° de Acciones	MM\$
Obligaciones al inicio del ejercicio	49.003	1.718
Pagos efectuados	(27.298)	(939)
Incremento de la provisión	<u>9.591</u>	<u>988</u>
Total provisión para beneficio al personal en acciones	<u>31.296</u>	<u>1.767</u>
	2017	
	N° de Acciones	MM\$
Obligaciones al inicio del ejercicio	39.383	1.850
Pagos efectuados	(24.192)	(900)
Incremento de la provisión	<u>33.812</u>	<u>768</u>
Total provisión para beneficio al personal en acciones	<u>49.003</u>	<u>1.718</u>

De acuerdo a lo estipulado por IFRS 2, el Banco incluye dentro de la provisión de pagos basados en acciones, una provisión adicional que anticipa el monto a otorgar a los empleados sujetos a condiciones de cumplimiento de antigüedad en la empresa. Lo anterior implica un monto de MM\$ 366 y MM\$ 302 al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente.

NOTA 15 – OTROS PASIVOS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la composición de Otros Pasivos es la siguiente:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Cuentas y documentos por pagar previsionales	198	196
Provisiones documentos por pagar proveedores	<u>1.084</u>	<u>574</u>
Total otros pasivos	<u>1.282</u>	<u>770</u>

NOTA 16 – CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Durante los ejercicios 2018 y 2017, el Banco mantiene las siguientes responsabilidades derivadas del curso normal de sus negocios:

a) Garantías

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Banco no tiene valores en custodia ni garantía.

b) Juicios

El Banco no tiene causas judiciales significativas por lo que no se han constituido provisiones para estos efectos.

NOTA 17 – PATRIMONIO

El Banco es una agencia de un banco extranjero. Posee una política de gestión de capital, cuyos principales objetivos son:

- Asegurar un adecuado capital, de acuerdo a los lineamientos regulatorios y corporativos, considerando los riesgos asumidos en función de la estrategia de negocios del banco.
- Fortalecer el establecimiento de patrones y mediciones de capital en cuanto a la determinación de capital mínimo en función de las directrices corporativas. Esta política es revisada y actualizada anualmente.

El desglose del patrimonio al 31 de diciembre de 2018 es:

Capital Social	32.511
Reservas	372
Utilidades retenidas	193.455
Utilidad del Ejercicio	8.860

El desglose del patrimonio al 31 de diciembre de 2017 es:

Capital Social	32.511
Reservas	372
Utilidades retenidas	188.070
Utilidad del Ejercicio	5.385

Basado en la actual estructura de capital que posee J.P. Morgan Chase Bank, N.A. en Chile y la presente estrategia de negocios, se ha definido que el Banco no necesariamente distribuirá la totalidad de sus utilidades futuras como dividendos.

En caso de requerirse una remesa de dividendos particular, el proceso debe considerar un detallado análisis de suficiencia de capital en términos de crecimiento de capital y de cumplimiento regulatorio, debiéndose satisfacer que los índices de capital sean superiores a 10%, previo a la solicitud de aprobación al regulador.

NOTA 18 – INGRESOS Y GASTOS POR INTERESES Y REAJUSTES

- a) Al cierre de los estados financieros 2018 y 2017, la composición de ingresos por intereses y reajustes, fue la siguiente:

	2018		
	Intereses MM\$	Reajustes MM\$	Total MM\$
Intereses operaciones overnight	2.836	-	2.836
Total ingresos por intereses y reajustes	2.836	-	2.836

	2017		
	Intereses MM\$	Reajustes MM\$	Total MM\$
Intereses operaciones overnight	1.976	-	1.976
Total ingresos por intereses y reajustes	1.976	-	1.976

Al cierre del ejercicio no existe cartera considerada como deteriorada, ni intereses o reajustes suspendidos.

- b) Al cierre del ejercicio 2018 y 2017 los gastos por intereses y reajustes, fueron los siguientes:

	2018		
	Intereses MM\$	Reajustes MM\$	Total MM\$
Depósitos y captaciones a plazo	518	-	518
Obligaciones con bancos	1.020	-	1.020
Intereses por Cuentas Corrientes	90	-	90
Intereses por Contratos de Retrocompra	10	-	10
Total gastos por intereses y reajustes	1.638	-	1.638

	2017		
	Intereses MM\$	Reajustes MM\$	Total MM\$
Depósitos y captaciones a plazo	684	-	684
Obligaciones con bancos	46	-	46
Total gastos por intereses y reajustes	730	-	730

NOTA 19 – INGRESOS Y GASTOS POR COMISIONES

Durante los ejercicios 2018 y 2017, el Banco presenta los siguientes ingresos y gastos por comisiones:

	<u>2018</u> MM\$	<u>2017</u> MM\$
Remuneraciones por servicios prestados	<u>1.957</u>	<u>2.200</u>
Total ingresos por comisiones	<u><u>1.957</u></u>	<u><u>2.200</u></u>
	<u>2018</u> MM\$	<u>2017</u> MM\$
Comisiones por operación de valores (brokers)	1.025	1.135
Otras comisiones pagadas	<u>42</u>	<u>33</u>
Total gastos por comisiones	<u><u>1.067</u></u>	<u><u>1.168</u></u>

NOTA 20 – RESULTADO DE OPERACIONES FINANCIERAS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el detalle de los resultados por operaciones financieras es el siguiente:

	<u>2018</u> MM\$	<u>2017</u> MM\$
Instrumentos financieros para negociación	7.896	8.098
Derivados de negociación	<u>17.456</u>	<u>12.182</u>
Total resultado de operaciones financieras	<u><u>25.352</u></u>	<u><u>20.280</u></u>

NOTA 21 – RESULTADO NETO DE CAMBIO

El detalle de los resultados de cambio al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

	<u>2018</u> MM\$	<u>2017</u> MM\$
Resultado de cambio neto - posición de cambios	(1.840)	(398)
Otros resultados de cambio	<u>480</u>	<u>(346)</u>
Total resultado neto de cambio	<u><u>(1.360)</u></u>	<u><u>(744)</u></u>

NOTA 22 – PROVISIONES Y DETERIORO POR RIESGO DE CREDITO

El movimiento registrado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, en los resultados por concepto de provisiones de crédito y deterioros, se resume como sigue:

	2018		
	Adeudado por bancos MM\$	Colocaciones comerciales MM\$	Total MM\$
Constitución de provisiones	-	-	-
Provisiones individuales	-	-	-
Provisiones grupales	-	-	-
Resultado por constitución de provisiones	-	-	-
Liberación de provisiones	-	-	-
Resultado neto al 31 de diciembre de 2018	-	-	-
	=====	=====	=====
	2017		
	Adeudado por bancos MM\$	Colocaciones comerciales MM\$	Total MM\$
Constitución de provisiones	-	-	-
Provisiones individuales	-	-	-
Provisiones grupales	-	-	-
Resultado por constitución de provisiones	-	-	-
Liberación de provisiones	-	-	-
Resultado neto al 31 de diciembre de 2017	-	-	-
	=====	=====	=====

NOTA 23 – REMUNERACIONES Y GASTOS DE PERSONAL

La composición del gasto por remuneraciones y gastos del personal durante los ejercicios 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Remuneraciones del personal	5.883	5.854
Bonos o gratificaciones	3.194	2.735
Compensaciones en acciones de casa matriz	840	843
Indemnizaciones por años de servicio	377	602
Gastos de capacitación	102	106
Otros gastos del personal	817	711
Total remuneraciones y gastos de personal	<u>11.213</u>	<u>10.851</u>

NOTA 24 – GASTOS DE ADMINISTRACION

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la composición del rubro es la siguiente:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Mantenimiento de activo fijo	581	358
Arriendos de oficinas	927	917
Materiales de oficina	38	29
Comunicaciones	804	1.007
Luz y agua	294	273
Gastos de representación	510	763
Subtotal gastos generales de administración	3.154	3.347
Procesamiento de datos	19	15
Cámara de compensación	190	346
Otros servicios externos	210	279
Subtotal servicios subcontratados	419	640
Patentes	377	371
Otros gastos de administración	199	307
Total gastos de administración	4.149	4.665

NOTA 25 – DEPRECIACION, AMORTIZACION Y DETERIORO

- a) Los valores correspondientes a cargos a resultados durante los ejercicios 2018 y 2017, se detallan a continuación:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Depreciación del activo fijo	331	1.346
Amortizaciones de intangibles	22	30
Total depreciación, amortización y deterioro	353	1.376

- b) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no se han registrado gastos por concepto de deterioro.

NOTA 26 – OTROS INGRESOS Y GASTOS OPERACIONALES

- a) Otros ingresos operacionales

Durante los ejercicios 2018 y 2017, el Banco presenta otros ingresos operacionales de acuerdo al siguiente detalle:

	2018	2017
	MM\$	MM\$
Ingreso por contratos con relacionados	160	601
Otros Ingresos varios	94	216
Total otros ingresos operacionales	254	817

b) Otros gastos operacionales

Durante los ejercicios 2018 y 2017, el Banco presenta otros gastos operacionales de acuerdo al siguiente detalle:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Servicios courier, encomiendas y valijas	71	58
Servicios varios (publicaciones, cuotas instituciones)	568	226
Retenciones no recuperables Art 74-7 para bonos	66	6
Otros	42	10
Total otros gastos operacionales	747	300

NOTA 27 – OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

a) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 los saldos de activos y pasivos con partes relacionadas se componen de la siguiente manera:

	2018 MM\$	2017 MM\$
<u>Activo</u>		
<u>Disponible y depósito a plazo</u>		
JP Morgan Chase Bank NY	19.804	28.895
JP Morgan Chase Bank Londres	152	126
<u>Contrato derivados</u>		
JP Morgan Chase Bank NY	8.349	11.551
JP Morgan Chase Bank Londres	1.746	465
Total activo operaciones con partes relacionadas	30.051	41.037
	2018 MM\$	2017 MM\$
<u>Pasivo</u>		
<u>Captaciones y depósito a plazo</u>		
Inversiones JP Morgan Ltda	17.011	16.061
JPM Corredores de Bolsa SpA	10.968	9.981
JPMorgan Asset Management Chile Investment	819	955
<u>Contrato derivados</u>		-
JP Morgan Chase Bank NY	50.358	21.686
JP Morgan Chase Bank Londres	1.170	63
Total pasivo operaciones con partes relacionadas	80.926	48.746

b) Resultados de operaciones con partes relacionadas

	2018	
	Ingresos MM\$	Gastos MM\$
<u>Tipo de ingreso o gasto reconocido</u>		
<u>Ingresos y gastos por intereses y reajustes</u>		
Inversiones J.P. Morgan Ltda.	-	(265)
JPM Corredores de Bolsa SpA	-	(151)
JP Morgan Chase Bank NY	603	(979)
<u>Ingresos y gastos por comisiones</u>		
Inversiones JP Morgan Ltda.	656	-
JP Morgan Corredores de Bolsa S.A.	341	-
JP Morgan Asset Management Chile Investment	99	-
JP Morgan Chase Bank NY	713	-
JP Morgan Securities PLC	149	-
<u>Utilidad neta de operaciones financieras</u>		
JP Morgan Chase Bank NY	-	(6.777)
JP Morgan Chase Bank Londres	10.514	-
Inversiones JP Morgan Ltda.	1.284	-
<u>Otros ingresos y gastos</u>		
Inversiones J.P. Morgan Ltda.	125	-
J.P. Morgan Corredores de Bolsa SpA	12	-
J.P. Morgan Asset Management Chile Investment	23	-
Total resultados de operaciones con partes relacionadas	<u>14.519</u>	<u>(8.172)</u>

	2017	
	Ingresos MM\$	Gastos MM\$
<u>Tipo de ingreso o gasto reconocido</u>		
<u>Ingresos y gastos por intereses y reajustes</u>		
Inversiones J.P. Morgan Ltda.	-	(356)
JPM Corredores de Bolsa SpA	-	(112)
JP Morgan Chase Bank NY	-	-
<u>Ingresos y gastos por comisiones</u>		
Inversiones JP Morgan Ltda.	656	-
JP Morgan Corredores de Bolsa S.A.	341	-
JP Morgan Asset Management Chile Investment	99	-
JP Morgan Chase Bank NY	957	-
JP Morgan Securities PLC	149	-
<u>Utilidad neta de operaciones financieras</u>		
JP Morgan Chase Bank NY	31.643	-
JP Morgan Chase Bank Londres	13.221	-
<u>Otros ingresos y gastos</u>		
Inversiones J.P. Morgan Ltda.	469	-
J.P. Morgan Corredores de Bolsa SpA	44	-
J.P. Morgan Asset Management Chile Investment	88	-
Total resultados de operaciones con partes relacionadas	<u>47.667</u>	<u>(468)</u>

c) Pagos al directorio y personal clave de la gerencia

El Banco en su calidad de agencia no posee Directorio.

Las retribuciones al personal de la gerencia se resumen a continuación:

	2018 MM\$	2017 MM\$
Retribuciones a corto plazo	3.417	3.385
Pago basado en acciones	<u>757</u>	<u>722</u>
Total retribuciones a gerencia	<u>4.174</u>	<u>4.107</u>

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la conformación en número de empleados del personal clave del Banco es la siguiente:

	2018 No Empleados	2017 No Empleados
Gerencias	<u>13</u>	<u>13</u>
Total número de empleados	<u>13</u>	<u>13</u>

NOTA 28 – VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS:

A continuación se resumen los valores razonables de los principales activos y pasivos financieros, incluyendo aquellos que en el Estado de Situación Financiera no se presentan a su valor razonable. Los valores que se muestran en esta nota no pretenden estimar el valor de los activos generadores de ingresos del Banco ni anticipar sus actividades futuras.

Se entiende como valor razonable de un activo o pasivo a una fecha determinada, como aquel importe por el que podría ser entregado o liquidado, respectivamente, en una transacción de partes interesadas, debidamente informados, en condiciones de independencia mutua.

La referencia más objetiva y habitual del valor razonable de un activo o pasivo es el precio que pagaría por él un mercado organizado, transparente y profundo ("precio de cotización" o "precio de mercado"), es decir, un mercado abierto.

Cuando los activos o pasivos no se negocian en un mercado abierto, o bien, no se registran transacciones exactamente iguales, se recurre a estimar razonablemente su valor por medio de la aproximación que signifique transacciones recientes de instrumentos análogos, y por medio de modelos matemáticos suficientemente contrastados por la comunidad financiera internacional. El modelo más utilizado corresponde al método de valor presente de los flujos específicos del activo o pasivo, descontados a una tasa que recoge los principales riesgos específicos que conllevan la materialización de esos flujos. En virtud de ello, es importante consignar que dadas las propias limitaciones del modelo de valorización y las inexactitudes en los supuestos utilizados, pueden dar lugar a que el valor razonable así estimado de un activo o pasivo no coincida exactamente con el precio al que el activo o pasivo podría ser entregado o liquidado a la fecha de valoración.

El valor razonable estimado de los activos y pasivos financieros es el siguiente:

2018						
	Valor libro MM\$	Valor razonable estimado MM\$	(pérdida)/ganancia no reconocida MM\$	Valor razonable estimado nivel 1 MM\$	Valor razonable estimado nivel 2 MM\$	Valor razonable estimado nivel 3 MM\$
Activos						
Efectivo y depósitos en bancos	180.177	180.177	-	180.177	-	-
Operaciones con liquidaciones en curso	6.742	6.742	-	6.742	-	-
Instrumentos para negociación	141.964	141.964	-	-	141.964	-
Contratos de derivados financieros	145.575	145.575	-	-	136.998	8.577
Créditos y cuentas por cobrar	-	-	-	-	-	-
	474.458	474.458	-	186.919	278.962	8.577
Pasivos						
Depósitos u otras obligaciones a la vista	39.870	39.870	-	39.871	-	-
Operaciones con liquidaciones en curso	9.293	9.293	-	9.293	-	-
Depósitos y otras captaciones a plazo	10.023	10.023	-	-	10.023	-
Contratos de derivados financieros	178.473	178.473	-	-	175.467	3.006
	237.659	237.659	-	49.164	185.490	3.006
2017						
	Valor libro MM\$	Valor razonable estimado MM\$	(pérdida)/ganancia no reconocida MM\$	Valor razonable estimado nivel 1 MM\$	Valor razonable estimado nivel 2 MM\$	Valor razonable estimado nivel 3 MM\$
Activos						
Efectivo y depósitos en bancos	141.816	141.816	-	141.816	-	-
Operaciones con liquidaciones en curso	1.411	1.411	-	1.411	-	-
Instrumentos para negociación	176.421	176.421	-	-	176.421	-
Contratos de derivados financieros	115.803	115.803	-	-	112.259	3.544
Créditos y cuentas por cobrar	-	-	-	-	-	-
	435.451	435.451	-	143.227	288.680	3.544
Pasivos						
Depósitos u otras obligaciones a la vista	9.664	9.664	-	9.664	-	-
Operaciones con liquidaciones en curso	1.679	1.679	-	1.679	-	-
Depósitos y otras captaciones a plazo	18.030	18.030	-	-	18.030	-
Contratos de derivados financieros	179.596	179.596	-	-	175.375	4.221
	208.969	208.969	-	11.343	193.405	4.221

A continuación se detalla los supuestos utilizados en la determinación de los valores razonables de los activos y pasivos.

- Para aquellos activos o pasivos cuyo valor es diferente de su valor razonable:
- Operaciones de corto plazo, sin riesgo de crédito o financiero significativo, se consideró que su valor libro refleja adecuadamente su valor razonable. Esto aplica a:
 - Efectivo y depósitos en bancos
 - Operaciones con liquidación en curso
 - Adeudados por bancos
 - Depósitos y otras obligaciones a la vista
- Operaciones con flujos a mayor plazo se aplica metodología de flujos descontados a una tasa que recoja los principales riesgos de estos. Esto aplica a:
 - Créditos y cuentas por cobrar a clientes
 - Depósitos y otras captaciones a plazo
- Para aquellos activos o pasivos contabilizados a valor de mercado, se mantiene su valor libro ya que se encuentra a su valor razonable. Esto aplica a:
 - Instrumentos para negociación
 - Instrumentos financieros de derivados

Jerarquización de valores razonables:

El banco ha definido los siguientes niveles de jerarquización de valores razonables de sus instrumentos financieros.

Nivel 1: Instrumentos financieros cuya valorización se determina usando directamente el precio observable en el mercado.

Nivel 2: Instrumentos financieros cuya valorización se obtiene usando modelos que ocupan tasas o precios observables en el mercado.

Nivel 3: Instrumentos financieros cuya valorización se realiza bajo un esquema de modelación interna (tasas no observables en el mercado).

Los productos elegibles nivel 3 corresponden principalmente a derivados que tengan las siguientes características:

- Contratos forwards CLP-USD cuyo plazo es mayor a 2 años.
- Contratos forwards UF-USD cuyo plazo es mayor a 2 años.
- Contratos swaps sobre tasas (USD) cuyo plazo es mayor a 20 años.
- Contratos swaps sobre tasas (CLP) cuyo plazo es mayor a 10 años.
- Contratos swaps sobre tasas (UF) cuyo plazo es mayor a 20 años.
- Contratos swaps sobre monedas (UF y USD) cuyo plazo es mayor a 20 años.
- Contratos swaps sobre monedas (CLP y USD) cuyo plazo es mayor a 10 años.

En la actualidad se consideran como Nivel 3, 16 Contratos forwards CLP-USD cuyo plazo es mayor a 2 años y 1 Contrato swaps sobre monedas (CLP y USD) cuyo plazo es mayor a 10 años.

NOTA 29 – ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO

La administración del riesgo es una parte inherente de las actividades de negocio de JP Morgan Chase Bank N.A., cuyos lineamientos cumplen con lo definido por su Casa Matriz y con lo establecido en regulaciones dictadas, en particular, por el Banco Central de Chile y la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

En tal sentido la organización considera las siguientes fases en las actividades de administración de riesgo:

- Identificación del riesgo: la organización está expuesta a riesgos dentro de su negocio habitual, especialmente por las actividades de negociación. En particular, aquellos que administran los riesgos, están expuestos a los mismos.
- Medición del riesgo: la organización ha desarrollado diversas herramientas y metodologías, incluyendo simulaciones de tensión (pérdidas probables en escenarios de crisis), comparaciones con el mercado (benchmarks externos), etc.
- Monitoreo y control de riesgo: las políticas de administración de riesgo incorporan estrategias de mitigación de los mismos a través de la determinación y aprobación de límites (regulatorios y/o internos), los cuales son monitoreados de forma diaria, semanal o mensual según sea el caso. Eventuales excesos de límites, requieren la atención inmediata de la administración para gestionar su cumplimiento.
- Reportabilidad de riesgos: el cual incluye actividades de generación de reportes de forma diaria, semanal o mensual según sea el caso, la cual es recibida y analizada para soportar el proceso de toma de decisiones por la alta gerencia.
- Gobierno de administración de riesgos: considera actividades insertas dentro de las estructuras de la casa matriz alineadas a las líneas de negocio, en coordinación con comités y grupos corporativos a cargo de la administración de riesgos. En particular para JP Morgan Chase Bank N.A., los roles y responsabilidades de administración de riesgo son segregadas entre las distintas áreas y supervisadas por el Comité de Control.

Para soportar lo anterior, se ha definido y documentado un set de políticas locales de administración de riesgo según la categoría respectiva, en las cuales se establecen definiciones, asignación de roles y responsabilidades, metodologías de medición y control, pruebas de tensión y planes de contingencias si fuese el caso, entre otros aspectos. Cada una de dichas políticas define un área responsable de su mantención y actualización, involucrándose en su definición a estamentos corporativos, y solicitándose su aprobación al Comité de Control.

Riesgo de Mercado

El riesgo de mercado representa las pérdidas potenciales en el valor de los portafolios de instrumentos financieros como resultado de movimientos adversos en las variables de mercado, tales como tasas de interés, tipos de cambio, spreads de crédito, y otras variables de mercado.

La adecuada gestión del riesgo de mercado es un pilar fundamental para JP Morgan Chase Bank N.A., dado el enfoque del negocio en productos de cartera de negociación, en especial instrumentos de renta fija e instrumentos financieros derivados.

Aparte de las mediciones normativas, JP Morgan Chase Bank N.A. cuenta con un conjunto de metodologías internas para la medición, gestión y control de riesgos de mercado, estableciéndose límites en función de minimizar el impacto sobre la rentabilidad de la institución al mantener dichos riesgos en eventos inesperados.

Dentro de dichas metodologías destacan el monitoreo diario de posiciones (carteras, riesgo de moneda), sensibilidades de tasa, y de griegas para productos con opcionalidad, las cuales en general se segmentan según cartera, monedas y plazo.

Asimismo, se destaca el uso de VaR (Value at Risk, o Valor en Riesgo en su sigla en inglés), para efectos de control interno. Dicha medición estima la pérdida potencial de valor de las posiciones existentes en un momento dentro de un plazo determinado “t” y con un nivel de confianza dado.

En particular el VaR es calculado mediante un proceso de simulación histórica, considerando un tiempo de retención de 1 día y un nivel de confianza de 95% y de 99% para efectos del control interno. La confiabilidad del VaR es revisada mensualmente mediante pruebas retrospectivas (backtesting) con resultados satisfactorios.

Cabe consignar que el uso del VaR como herramienta de medición interna de riesgo no implica que el Banco la utilice como medición de cálculo de riesgo de mercado para efectos normativos de solvencia. En tal sentido la Gerencia y el Comité de Control determinaron utilizar el método estándar como método de medición.

El Banco efectúa mensualmente ejercicios de prueba de tensión, cuyo objeto es evaluar en términos tanto de resultados como patrimonial, el efecto de simulaciones de escenarios considerados poco probables pero plausibles de ocurrir, sobre las posiciones que se mantienen en un momento particular. Los escenarios considerados incluyen simulaciones de eventos de crisis observados históricamente, escenarios paramétricos y de simulación histórica.

Finalmente cabe destacar que el Banco Central de Chile establece un límite normativo para la suma de los riesgos de tasas de interés en las posiciones para negociación (inclusive en instrumentos financieros derivados) y el riesgo de moneda. El Banco, a nivel individual, debe observar permanentemente esos límites e informar semanalmente a la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras sobre sus posiciones en riesgo y del cumplimiento de esos límites. El límite normativo establece que el patrimonio efectivo debe ser suficiente para cubrir la suma de 8% de los activos ponderados por riesgo de crédito y el riesgo de mercado.

Adicionalmente a las mediciones de riesgo del libro de negociación, el Banco Central de Chile establece un ámbito de control de las posiciones de corto y largo plazo del libro de banca, cuyos límites deben ser fijados por cada banco según sus particularidades. Dicha información es enviada mensualmente a la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, y publicada trimestralmente. Un detalle de la misma se muestra a continuación.

Información al 31 de Diciembre de 2018

	MM\$
Exposición al Riesgo de Tasas de Interés	22.087
Exposición al Riesgo de Moneda	739
Riesgo Gamma	0
Riesgo Vega	0
Exposición Riesgo de Mercado	22.826
8% Activos Ponderados por Riesgo Crédito	17.197
Límite	
Patrimonio Efectivo	235.198
MARGEN DISPONIBLE	195.175
Exposición Corto Plazo al Riesgo de Tasa de Interés	2.852
Exposición al Riesgo de Reajustabilidad	0
Límite	
999% Margen Acumulado	83.185
MARGEN DISPONIBLE	80.333
Exposición Largo Plazo al Riesgo de Tasa de Interés	96
Límite	
10% Patrimonio Efectivo	23.520
MARGEN DISPONIBLE	23.424

Conforme a Normas Financieras capítulo III B.2 del Banco Central de Chile

Información al 31 de Diciembre de 2017

	MM\$
Exposición al Riesgo de Tasas de Interés	24.084
Exposición al Riesgo de Moneda	19
Riesgo Gamma	0
Riesgo Vega	0
Exposición Riesgo de Mercado	24.103
8% Activos Ponderados por Riesgo Crédito	12.161
Límite	
Patrimonio Efectivo	226.338
MARGEN DISPONIBLE	190.074
Exposición Corto Plazo al Riesgo de Tasa de Interés	2.201
Exposición al Riesgo de Reajustabilidad	0
Límite	
999% Margen Acumulado	86.746
MARGEN DISPONIBLE	84.545
Exposición Largo Plazo al Riesgo de Tasa de Interés	50
Límite	
10% Patrimonio Efectivo	22.634
MARGEN DISPONIBLE	22.584

Conforme a Normas Financieras capítulo III B.2 del Banco Central de Chile

Mayores antecedentes en cuanto a la normativa se detallan en el Capítulo III.B.2.2 (Normas sobre relación de las operaciones activas y pasivas de los bancos y sociedades financieras) del Compendio de Normas Financieras del Banco Central de Chile, el cual se complementa en el Capítulo 12-9 (Relación de Operaciones Activas y Pasivas) de la Recopilación de Actualizada de Normas de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que una entidad encuentre dificultades para obtener los fondos con los que debe cumplir compromisos asociados con los pasivos financieros, siendo este crucial en condiciones adversas de mercado.

En el ámbito corporativo, la administración del riesgo de liquidez es administrada centralizadamente. Pese a ello JP Morgan Chase Bank N.A. ha definido una política interna, que permita mantener un constante y eficiente acceso al mercado de financiamiento y asegurar que tenga los recursos necesarios para cumplir con los requerimientos de efectivo del negocio, en situaciones de mercado normales y de contingencia.

El financiamiento de las posiciones se hace mayoritariamente con capital propio, y en menor medida a través de captaciones de corto plazo y eventualmente emisiones de bonos. Dentro de los pasivos de corto plazo se cuentan emisiones de depósitos, captaciones interbancarias cuya contraparte son los principales bancos de la plaza, y ocasionalmente pactos con entidades financieras o empresas con buena calificación crediticia.

Como contrapartida a dichas fuentes de financiamiento, el Banco mantiene posiciones en activos líquidos (depósitos en Banco Central y en casa matriz, préstamos interbancarios e instrumentos financieros de renta fija mencionados anteriormente) que en gran parte compensan los requerimientos de fondos para su pago.

Aparte del cumplimiento normativo, el Banco ha definido una serie de límites internos, cuyo cómputo se realiza en función del análisis de descalces de liquidez. El monto de dichos límites es determinado en función de gatillos condicionados por lo observado en variables de mercado que se monitorean diariamente, de manera que ante la detección de eventos adversos en el mercado, el Banco se ve obligado a disponer de mayor liquidez.

Asimismo, se han definido escenarios para efectuar pruebas de tensión de liquidez, las que se realizan mensualmente y son informadas a la alta gerencia. Las herramientas descritas anteriormente se complementan con la definición de un plan de contingencia, el cual dentro de sus gatillantes incluye aspectos de cumplimiento de límites internos y de resultados de pruebas de tensión, complementándose con la conformación de un comité de contingencia para decidir con respecto a los pasos a seguir en caso que el Banco enfrente restricciones de liquidez.

En el ámbito regulatorio, cabe destacar que el Banco Central de Chile establece límites normativos para los descalces (pasivos-activos) en moneda extranjera a 30 días y en todas las monedas a 30 y 90 días, en función del capital básico del Banco. Dicha información es entregada semanalmente a la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, y publicada trimestralmente en un diario de circulación nacional.

Un detalle de la misma se incluye a continuación, debiéndose consignar que JP Morgan Chase Bank N.A. utiliza el cómputo de los descalces de liquidez en función a base contractual, es decir de acuerdo al vencimiento contractual de sus flujos de caja, efectuándose un tratamiento particular en el caso de la liquidación de instrumentos de negociación de renta fija en función del volumen transado en el mercado y mantenido en el Banco.

31 de Diciembre de 2018

MONEDA CONSOLIDADA			
Pasivos menos Activos	Hasta 7 días	De 8 a 30 días	De 31 a 90 días
Flujo de Efectivo Neto	(280.457)	(38.205)	(2.497)
Descalce	(280.457)	(38.205)	(2.497)

Descalce afecto a Margen		(318.662)	(321.159)
<u>Límite</u>			
Una vez el Capital		235.195	
Dos veces el Capital			470.396
Excedente (Déficit)		553.857	791.555

MONEDA EXTRANJERA			
Pasivos menos Activos	Hasta 7 días	De 8 a 30 días	De 31 a 90 días
Flujo de Efectivo Neto	(16.985)	(303.257)	(147.365)
Descalce	(16.985)	(303.257)	(147.365)

Descalce afecto a Margen		(320.243)	
<u>Límite</u>			
Una vez el Capital		235.198	
Excedente (Déficit)		555.441	

31 de Diciembre de 2017

MONEDA CONSOLIDADA			
Pasivos menos Activos	Hasta 7 días	De 8 a 30 días	De 31 a 90 días
Flujo de Efectivo Neto	(\$196.983)	\$34.008	\$29.934
Descalce	(\$196.983)	\$34.008	\$29.934

Descalce afecto a Margen		(\$162.975)	(\$133.041)
<u>Límite</u>			
Una vez el Capital		\$226.338	
Dos veces el Capital			\$452.676
Excedente (Déficit)		\$389.313	\$585.717

MONEDA EXTRANJERA			
Pasivos menos Activos	Hasta 7 días	De 8 a 30 días	De 31 a 90 días
Flujo de Efectivo Neto	(\$9.288)	(\$221.721)	(\$90.105)
Descalce	(\$9.288)	(\$221.721)	(\$90.105)

Descalce afecto a Margen		(\$231.009)	
<u>Límite</u>			
Una vez el Capital		\$226.338	
Excedente (Déficit)		\$457.347	

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito corresponde a la eventual pérdida por el incumplimiento (default) de un cliente o contraparte, con respecto a sus obligaciones hacia el banco. A nivel corporativo se cuenta con un set de herramientas y políticas para la evaluación, medición, control y gestión de este riesgo, el cual depende el tipo de producto de que se trate. Asimismo se establecen controles en cuanto a concentración en términos de deudores individuales, grupos de deudores, segmento de industrias y países. En particular, en el caso de JP Morgan Chase Bank N.A., el principal foco se deriva de la exposición de riesgo de contraparte por las operaciones de instrumentos financieros derivados, la cual es controlada a través de medidas internas que consideran la exposición potencial por cliente en dichos instrumentos que asimilan la exposición en un crédito.

El Banco constituye provisiones por riesgo de crédito por sus colocaciones, principalmente a instituciones financieras y comerciales, de acuerdo a lo instruido por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, usando como base información de clasificaciones de riesgo internas, las cuales a su vez son comparables con benchmarks de mercado.

Asimismo, dado el foco en términos de la cartera de derivados, la institución efectúa un ajuste de valor en función de la exposición futura esperada por cliente y el nivel de riesgo del mismo.

A continuación se detalla la exposición de instrumentos financieros derivados según sector económico y a valor razonable.

	Al 31 de diciembre de 2018	
	Activo	Pasivo
	MM\$	MM\$
Sector		
Establecimientos Financieros y de Seguros	127.124	(130.626)
Energía	14.966	(1.887)
Sociedades de Inversión	2.432	(1.101)
Construcción	1.079	-
Alimentos	935	(498)
Comercio	489	(23.244)
Recursos Naturales	236	(326)
Comunicaciones	-	(20.790)
Total	<u>147.261</u>	<u>(178.472)</u>
	Al 31 de diciembre de 2017	
	Activo	Pasivo
	MM\$	MM\$
Sector		
Establecimientos Financieros y de Seguros	88.562	(150.821)
Comercio	12.372	(13.725)
Energía	6.731	(2.258)
Comunicaciones	4.066	(11.707)
Sociedades de Inversión	3.272	(773)
Construcción	2.000	(47)
Recursos Naturales	272	(110)
Químicos	39	-
Alimentos	-	(155)
Total	<u>117.314</u>	<u>(179.596)</u>

Ajustes considerados en el cálculo del valor razonable de las posiciones de instrumentos financieros derivados.

Dado que las posiciones de instrumentos financieros derivados se valorizan a punta media, el Banco calcula el impacto que tendría el hecho de tener que cerrar posiciones a punta contraria.

Por último, el Banco realiza ajustes por concepto de riesgo de crédito a los instrumentos financieros derivados, los que se constituyen a fin de considerar el riesgo de contraparte. El monto del ajuste se determina en base a la calidad crediticia de los clientes y sus montos de exposición en derivados.

Los impactos de valorización a punta contraria y consideraciones por riesgo de crédito sobre derivados se registran contablemente como ajustes de valor.

Riesgo Operacional

El Riesgo Operacional es el riesgo relacionado a fallas en procesos internos, sistemas, factores humanos o eventos externos. El Riesgo Operacional 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.

El objetivo del proceso de gestión de riesgo operacional es de mantener este riesgo en niveles adecuados, en base a la fortaleza financiera de la entidad financiera, las características de sus negocios, los mercados, y el entorno competitivo y regulatorio en que opera.

Para identificar, medir, controlar y mitigar el riesgo operacional, la entidad sigue las pautas dictadas por la política corporativa que tiene por objeto permitirle funcionar en un ambiente operacional robusto y bien controlado integrado por 4 componentes: 1) gobernanza, 2) identificación y la evaluación de riesgos, 3) medición, 4) presentación de informes y seguimiento.

Para efectos de gestión interna de capital, el banco ha definido una Política de Administración de Capital por la cual se aprueba el uso de metodología estándar (TSA) para el cálculo del capital de riesgo operacional, con un factor de 18% que corresponde al negocio de la filial.

Administración de Capital

De acuerdo con la Ley General de Bancos, el Banco debe mantener una razón mínima de Patrimonio Efectivo a Activos Consolidados Ponderados por Riesgo de 8%, neto de provisiones exigidas, y una razón mínima de Capital Básico a Total de Activos Consolidados de 3%, neto de provisiones exigidas. Para estos efectos, el Patrimonio efectivo se determina a partir del Capital y Reservas o Capital Básico con los siguientes ajustes:

- i. se suman los bonos subordinados con tope del 50% del Capital Básico y,
- ii. se deducen, el saldo de los activos correspondientes a goodwill o sobreprecios pagados y a inversiones en sociedades que no participen en la consolidación.

Los activos son ponderados de acuerdo a las categorías de riesgo, a las cuales se les asigna un porcentaje de riesgo de acuerdo al monto del capital necesario para respaldar cada uno de esos activos. Se aplican 5 categorías de riesgo (0%, 10%, 20%, 60% y 100%). Por ejemplo, el efectivo, los depósitos en otros bancos y los instrumentos financieros emitidos por el Banco Central de Chile, tienen 0% de riesgo, lo que significa que, conforme a la normativa vigente, no se requiere capital para respaldar estos activos. Los activos fijos tienen un 100% de riesgo, lo que significa que se debe tener un capital mínimo equivalente al 8% del monto de estos activos.

Todos los instrumentos financieros derivados negociados fuera de bolsa son considerados en la determinación de los activos de riesgo en función de su valor justo; un factor de conversión sobre los valores nominales y la existencia o no de acuerdos de compensación bilateral que lo permita la normativa vigente, obteniéndose de esa forma el monto de la exposición al riesgo de crédito (o "equivalente de crédito") por tipo de contraparte. También se consideran por un "equivalente de crédito", para su ponderación, los créditos contingentes fuera de balance, si fuese el caso.

Al cierre de cada ejercicio la relación de activos ponderados por riesgo es la siguiente:

	Activos Consolidados 2018 MM\$	Activos ponderados por riesgo 2018 MM\$
Activos del Balance neto de Provisiones		
Efectivo y Depósito en Bancos	180.177	-
Operaciones con liquidaciones en curso	6.742	4.022
Instrumentos para negociación	141.964	13.579
Instrumentos Financieros Derivados	145.575	194.345
Inversiones en Sociedades	1.016	1.016
Intangibles	-	-
Activo Fijo	1.070	1.070
Impuesto a la Renta Corriente	947	95
Impuesto a la Renta Diferido	1.877	188
Otros Activos	644	644
Total	480.012	214.959
Capital Básico - Capital Básico / Activos Totales	235.198	39.61%
Patrimonio Efectivo - Patrimonio Efectivo / Activos Ponderados	235.198	109.42%
	Activos Consolidados 2017 MM\$	Activos ponderados por riesgo 2017 MM\$
Activos del Balance neto de Provisiones		
Efectivo y Depósito en Bancos	141.816	-
Operaciones con liquidaciones en curso	1.411	674
Instrumentos para negociación	176.421	16.793
Instrumentos Financieros Derivados	115.803	131.922
Inversiones en Sociedades	1.016	1.016
Intangibles	22	22
Activo Fijo	558	558
Impuesto a la Renta Corriente	1.223	122
Impuesto a la Renta Diferido	2.127	213
Otros Activos	693	693
Total	441.090	152.013
Capital Básico - Capital Básico / Activos Totales	226.338	43.58%
Patrimonio Efectivo - Patrimonio Efectivo / Activos Ponderados	226.338	148.89%

Para efectos de gestión interna de capital, el Banco ha definido una Política de Administración de Capital cuyos principales aspectos a considerar son:

- En todo momento se debe cumplir con un índice de solvencia superior a 10%, éste último considerando además el requerimiento de capital por riesgo de mercado y riesgo operacional, según metodología estándar de Basilea.
- Se cuenta con mediciones adicionales de solvencia, en función de métodos internos de cómputo de capital económico y de comportamiento estadístico de los requerimientos.

NOTA 30 - VENCIMIENTO DE ACTIVOS Y PASIVOS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el desglose por vencimientos de los activos y pasivos, se presenta a continuación. El cálculo de los flujos sigue los parámetros descritos en la política de liquidez del banco, estimado en base a los flujos futuros y en la fecha en que se espera que se originen los ingresos o desembolsos correspondientes

		2018						
	Hasta 7 Días y Disponible	Desde 8 hasta 15 Días	Desde 16 hasta 30 Días	Desde 31 hasta 60 Días	Desde 61 hasta 90 Días	Desde 91 hasta 180 Días	Desde 181 hasta 365 Días	Más de 1 Año
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
ACTIVOS								
Efectivo y depósitos en bancos	180.177	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de negociación	141.964	-	-	-	-	-	-	-
Contratos de derivados financieros	949	3.241	4.902	13.996	5.598	6.853	32.045	77.991
Operaciones con liquidación en curso	6.742	-	-	-	-	-	-	-
Otros Activos	644	-	-	-	-	-	-	-
Total Activos	330.476	3.241	4.902	13.996	5.598	6.853	32.045	77.991
PASIVOS								
Depósitos y otros instrumentos a la vista	39.870	-	-	-	10.023	-	-	-
Contrato de derivados financieros	59	725	2.692	905	1.991	7.036	21.779	143.286
Operaciones con liquidación en curso	9.293	-	-	-	-	-	-	-
Otros Pasivos	5.872	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	55.094	725	2.692	905	12.014	7.036	21.779	143.286
		2017						
	Hasta 7 Días y Disponible	Desde 8 hasta 15 Días	Desde 16 hasta 30 Días	Desde 31 hasta 60 Días	Desde 61 hasta 90 Días	Desde 91 hasta 180 Días	Desde 181 hasta 365 Días	Más de 1 Año
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$
ACTIVOS								
Efectivo y depósitos en bancos	141.816	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de negociación	176.421	-	-	-	-	-	-	-
Contratos de derivados financieros	2.002	617	2.457	2.686	4.358	2.893	31.465	69.327
Operaciones con liquidación en curso	1.411	-	-	-	-	-	-	-
Otros Activos	693	-	-	-	-	-	-	-
Total Activos	322.343	617	2.457	2.686	4.358	2.893	31.465	69.327
PASIVOS								
Depósitos y otros instrumentos a la vista	9.664	-	-	-	18.030	-	-	-
Contrato de derivados financieros	3.578	5.087	3.784	7.525	3.569	14.682	10.820	130.551
Operaciones con liquidación en curso	1.679	-	-	-	-	-	-	-
Otros Pasivos	770	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	15.691	5.087	3.784	7.525	21.599	14.682	10.820	130.551

NOTA 31 - HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no se han registrado hechos posteriores que afecten la presentación de estos Estados Financieros.

Rodrigo Delfin A.
Gerente Control Financiero

Jorge Hayler L.
Gerente General