

# Reporte Trimestral (Junio-2021)

---

Administración de Riesgos  
Información Cuantitativa

## Información cuantitativa:

### A. Riesgos de Mercado

En el segundo trimestre del 2021, Banco KEB Hana México cerró con una posición de Bonos Gubernamentales, Bonos de empresas productivas del Estado, Bonos de Banca de Desarrollo Internacional y PRLV's bursátiles. La institución realiza la medición del Riesgo de Mercado de su portafolio mediante el VaR bajo el método histórico a un año con un nivel de confianza del 99.5%. El Valor en Riesgo tuvo el siguiente comportamiento.

VaR diario (en millones de pesos)	Máximo	Mínimo	Promedio	Cierre de Mes
	1.460	.557	.839	1.423

Cabe mencionar que el VaR al cierre del trimestre representó el 0.090% del Capital Básico de la Institución, respetando así el límite establecido del 2% sobre el Capital Básico. Por otro lado, en cuanto al backtesting, el P&L de mercado presentó un rompimiento el día 23 de junio, derivado de las alzas a las tasas de interés establecidas por Banxico.

Finalmente, para del análisis de sensibilidad al cierre del trimestre se obtuvieron los siguientes resultados, en donde se aplican cambios sobre la tasa de interés de hasta 300 puntos base y se replican algunos escenarios históricos:

Escenario	Valuación (Millones de Pesos)	Diferencia con Esc. Base (Millones de Pesos)	%
-300 bps	\$1,241	\$70	6.00%
-200 bps	\$1,217	\$45	3.90%
-100 bps	\$1,193	\$22	1.90%
Valor de Mercado (Escenario Base)	\$1,171	\$-	0.00%
+100 bps	\$1,150	-\$21	-1.80%
+200 bps	\$1,130	-\$41	-3.50%
+300 bps	\$1,111	-\$60	-5.10%
Mensual VaR	\$1,167	-\$4	-0.40%
Tequila Effect (mex 1994-1995)	\$958	-\$214	-18.20%
Asian Crisis (Aug-Sep-Oct 1998)	\$1,089	-\$82	-7.00%
World Trade Center Sep 2001	\$1,142	-\$29	-2.50%
April Crisis 2004	\$1,147	-\$24	-2.10%
Pemexgate (Sep 2002)	\$1,154	-\$17	-1.50%
Lula Effect (Sep-Oct 2002)	\$1,150	-\$21	-1.80%
SubPrime Crisis (Jun 2007-Aug 2008)	\$1,157	-\$15	-1.20%

**B. Riesgo de Tasa de Interés**

En relación con el Balance Estructural de tasas de interés, se calculan sensibilidades de Valor Económico ante movimientos paralelos al alza o a la baja en las tasas de interés (+/- 100 puntos base).

**Tabla 1:** Sensibilidad del balance a un cambio en Tasas del +100 pb (Cifras en millones pesos).

Valor económico estimado (+100 pb)			
	Activa	Pasiva	Diferencias
Y1	\$17.30	\$14.86	\$2.44
Y2	\$5.33	\$0.01	\$5.33
Y3	\$5.36	\$0.83	\$4.53
Y4	\$0.81	\$0.00	\$0.81
Y5	\$2.80	\$0.00	\$2.80

**Tabla 2:** Impacto promedio por cambio en tasas (Cifras en millones pesos).

Promedio Mensual (12M) (Base)		
Activa	Pasiva	TOTAL
\$1.44	\$1.24	\$0.20

**Riesgo de Liquidez**
**Tabla 1:** Razones de Liquidez

Razones de Liquidez	
Ratio de Liquidez (3 Meses)	666%
LTD	115%

**Tabla2:** Resultados de CCL

COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ			
(Cifras en millones de pesos)		Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)
<b>ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>			
1	Total de Activos Líquidos Computables	No Aplica	992.28
<b>SALIDAS DE EFECTIVO</b>			
2	Financiamiento minorista no garantizado	0.21	0.02
3	Financiamiento estable	-	-
4	Financiamiento menos estable	0.46	0.02
5	Financiamiento mayorista no garantizado	3.58	3.58
6	Depósitos operacionales	-	-
7	Depósitos no operacionales	3.58	3.58
8	Deuda no garantizada	-	-

<b>COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ</b>			
<b>(Cifras en millones de pesos)</b>		<b>Importe sin ponderar (promedio)</b>	<b>Importe ponderado (promedio)</b>
9	Financiamiento mayorista garantizado	No Aplica	9.68
10	Requerimientos adicionales	-	-
11	Salidas de relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de garantías	-	-
12	Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	-	-
13	Líneas de crédito y liquidez	-	-
14	Otras obligaciones de financiamiento contractuales	-	-
15	Otras obligaciones de financiamiento contingentes	-	-
16	<b>TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	No Aplica	4.49
<b>ENTRADAS DE EFECTIVO</b>			
17	Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	-	-
18	Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	425.41	305.75
19	Otras entradas de efectivo	105.51	-
20	<b>TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO</b>	530.92	304.70
Importe ajustado			
21	<b>TOTAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES</b>	No Aplica	992.28
22	<b>TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO</b>	No Aplica	3.26
23	<b>COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ</b>	No Aplica	525.250%

(a) El segundo trimestre de contempla 91 días naturales.

(b) Durante el periodo se mantuvo el nivel de los activos líquidos por encima a las salidas de efectivos programados, sin que existiera algún incumplimiento en el coeficiente de cobertura de liquidez.

(c) Las principales variaciones en el Coeficiente de Cobertura de Liquidez se presentó en la última semana de abril, explicado principalmente por compras fecha-valor pactadas por la Institución, implicando así salidas de efectivo. Mientras que al cierre del período también se presentaron disminuciones al Coeficiente a consecuencia de nuevos saldos de captación.

(d) Como se puede observar en la tabla, durante el trimestre se mantuvo una elevada posición de los activos líquidos elegibles y computables, esto derivado del plazo de vencimiento de los mismos. La clasificación de la tenencia de títulos de deuda es Nivel 1 y nivel 2A. Lo anterior nos da como resultado un coeficiente por encima del límite.

**Evolución del Coeficiente de Cobertura de Liquidez**  
*(Cifras en millones de pesos)*

	<b>Abril-21</b>	<b>May-21</b>	<b>Jun-21</b>
Total Activos Líquidos	\$1,088.44	\$1,092.24	\$1,079.67
Total Entradas de Efectivo	\$314.80	\$341.41	\$61.23
Total Salidas de Efectivo	\$1.14	\$0.42	\$8.90
Total Salidas Netas	\$0.28	\$0.10	\$2.23
Coeficiente de Cobertura Liquidez	381941%	1051998%	48513%

(e) La principal fuente de fondeo para Banco KEB Hana México es a través de préstamos de Casa Matriz.

(f) Banco KEB Hana México, al cierre del trimestre no presenta una exposición en instrumentos financieros derivados.

(g) Banco KEB Hana México no presenta descalce en divisas.

(h) La administración de la liquidez se encuentra centralizada y es responsabilidad del área de Tesorería y Riesgos.

(i) Banco KEB Hana México considera todos sus flujos de efectivo en este marco regulatorio, por lo que no hay flujos de entrada y salida que no se reflejen en el presente marco.

**Información cuantitativa:**

Durante el trimestre transcurrido Banco KEB Hana México se financió por préstamos interbancarios con Casa Matriz.

Las operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, con datos en millones de pesos.

<b>Concepto\DxV</b>	<b>0-7</b>	<b>08-15</b>	<b>15-30</b>	<b>30-60</b>	<b>60-90</b>	<b>90-180</b>	<b>180-360</b>	<b>&gt;360</b>
Entradas	\$157.37	\$0.15	\$80.67	\$4.17	\$39.85	\$258.39	\$1,283.79	\$1,572.37
Salidas	\$15.53	\$0.25	\$5.53	\$0.38	\$97.11	\$280.67	\$1,090.92	\$90.54
Neto	\$141.84	<b>\$(0.10)</b>	\$75.15	\$3.79	<b>\$(57.26)</b>	<b>\$(22.28)</b>	\$192.87	\$1,481.83
Total Acumulado	\$141.84	\$141.74	\$216.89	\$220.67	\$163.41	\$141.13	\$334.00	\$1,815.84

**Tabla 3:** Razón de Apalancamiento

RAZÓN DE APALANCAMIENTO (Cifras en millones de pesos)			
CONCEPTO/MES	Mar-21	Jun-21	VARIACION (%)
Capital Básico	\$1,581	\$1,576	-0.3%
Activos Ajustados	\$3,264	\$3,157	-3%
Razón de Apalancamiento (%)	48.44%	49.93%	1.49%

**C. Riesgo Operacional**

A la fecha, Banco KEB Hana México no ha incurrido en pérdidas por riesgo operacional, riesgo legal, ni tecnológico.

**D. Riesgo de Crédito**
**Tabla 1:** Razones de crédito

Indicadores de crédito	
Cartera Vencida	0%
Índice de Morosidad	0%

**Tabla 2:** Exposición Bruta de la Cartera de Crédito Comercial

Importe Cartera Crediticia Comercial (Cifras en millones pesos)				
Exposición bruta				
Grado de Riesgo	Empresas con Ventas Netas Anuales < 14 millones de UDIs	Empresas con Ventas Netas Anuales > 14 millones de UDIs	Entidades Financieras Nacionales	Porcentaje Total %
A-1	\$90	\$712	-	44%
A-2	-	\$686	-	38%
B-1	-	\$270	-	15%
B-2	-	-	\$60	3%
B-3	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
<b>Cartera Crediticia Total</b>	<b>\$90</b>	<b>\$1,667</b>	<b>\$60</b>	<b>100.00%</b>

**Tabla 3:** Importe Promedio Cartera comercial

Importe Promedio Cartera Crediticia Comercial (Trimestral) (Cifras en millones pesos)						
Grado de Riesgo	Empresas con Ventas Netas Anuales < 14 millones de UDIs		Empresas con Ventas Netas Anuales >14 millones de UDIs		Entidades Financieras Nacionales	
	Monto Promedio	Porcentaje %	Monto Promedio	Porcentaje %	Monto Promedio	Porcentaje %
A-1	\$171	100%	\$1,003	59%	-	-
A-2	-	-	\$602	36%	-	-
B-1	-	-	\$90	5%	-	-
B-2	-	-	-	-	\$40	100%
B-3	-	-	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>\$171</b>	<b>100%</b>	<b>\$1,695</b>	<b>100%</b>	<b>\$40</b>	<b>100%</b>

**Tabla 4:** Distribución geográfica Cartera comercial

Cartera Total de Banco KEB Hana México por Distribución Geográfica (Cifras en millones pesos)		
Estado	Exposición	Porcentaje
Nuevo León	\$498	27%
Coahuila de Zaragoza	\$472	26%
Querétaro	\$459	25%
San Luis Potosí	\$159	9%
Campeche	\$90	5%
Estado de México	\$71	4%
CDMX	\$60	3%
Hidalgo	\$9	1%
<b>Total</b>	<b>\$1,817</b>	<b>100%</b>

**Tabla 5:** Distribución sector económico Exposiciones

Por Sector Económico (Cifras en millones de pesos)		
Sector	Exposición	%
Empresas	1,757	59%
Entidades Financieras Nacionales (No Bancarias)	60	2%
Gubernamental	509	17%
Banca Múltiple Nacional	40	1%
Empresas Productivas del Estado	345	12%
Organismos Multilaterales de Desarrollo	277	9%
<b>Total</b>	<b>2,988</b>	<b>100%</b>

**Tabla 6:** Distribución por fecha de vencimiento de posiciones

Portafolio de Inversión/Cartera Total de Banco KEB Hana México por fecha de vencimiento (Cifras en millones de pesos)		
Vencimiento	Exposición	Porcentaje %
Menor a 30 días	80	2.7%
Mayor a 30 y menor a 90 días	16	0.5%
Mayor a 90 y menor a 180 días	199	6.7%
Mayor a 180 días y menor a un año	1,162	38.9%
Mayor a un año	1,531	51.2%
<b>Total</b>	<b>2,988</b>	<b>100.0%</b>

**Tabla 7:** Distribución por Cartera de Crédito Vigente y Vencida de la Cartera Comercial

Cartera de Crédito Vigente y Vencida por Tipo de Crédito (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Exposición	Porcentaje %
<b>Empresas</b>	\$ 1,757	92%
Vigente	\$ 1,757	92%
Vencido	-	-
<b>Banca Múltiple</b>	-	-



**Institución de Banca Múltiple Filial**

Vigente	-	-
Vencido	-	-
<b>Instituciones Financieras Nacionales</b>	\$ 60	8%
Vigente	\$ 60	8%
Vencido	-	-
<b>Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal</b>	-	-
Vigente	-	-
Vencido	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 1,817</b>	<b>100 %</b>

**Tabla 8:** Reservas de la Cartera Comercial.

Cartera de Crédito Vigente y Vencida por Tipo de Crédito (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Reservas	Porcentaje
<b>Empresas</b>	<b>\$13.16</b>	<b>90%</b>
Vigente	\$13.16	90%
Vencido	-	-
<b>Banca Múltiple</b>	-	-
Vigente	-	-
Vencido	-	-
<b>Instituciones Financieras Nacionales</b>	\$1.40	10%
Vigente	\$ 1.40	10%
Vencido	-	-
<b>Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal</b>	-	-
Vigente	-	-
Vencido	-	-
<b>Total</b>	<b>\$14.56</b>	<b>100 %</b>

**Tabla 9:** Por grado de Riesgo de la Cartera Comercial

Reservas para Riesgos Crediticios (Cifras en millones de pesos)		
Grado de Riesgo	Reservas	Porcentaje %
A-1	\$0.35	2.4%
A-2	\$8.72	59.9%
B-1	\$4.09	28.1%
B-2	\$1.40	9.6%
B-3	-	-
C-1	-	-
C-2	-	-
D	-	-
E	-	-
<b>Total</b>	<b>\$14.56</b>	<b>100%</b>

**Tabla 10:** Variación en las reservas para riesgos crediticios y créditos castigados durante el periodo.

Variación en las reservas para riesgos crediticios (Cifras en millones pesos)				
Tipo de Cartera	Marzo 2021	Junio 2021	Variación Neta	Variación Porcentual %
<b>Empresas</b>	\$9.5	\$13.16	\$3.66	38.5%
Vigente	\$9.5	\$13.16	\$3.66	38.5%
Vencido	-	-	-	-
<b>Banca Múltiple</b>	-	-	-	-
Vigente	-	-	-	-
Vencido	-	-	-	-
<b>Instituciones Financieras Nacionales</b>	\$0	\$1.40	\$1.40	100%
Vigente	\$0	\$1.40	\$1.40	100%
Vencido	-	-	-	-
<b>Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal</b>	-	-	-	-
Vigente	-	-	-	-
Vencido	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>\$9.5</b>	<b>\$14.56</b>	<b>\$5.06</b>	<b>53.3%</b>

**Tabla 11:** El importe por separado de los créditos emprobleados y vencidos, desglosado por entidades federativas significativas incluyendo, los importes de las reservas preventivas para riesgos crediticios relacionadas con cada área geográfica.

<b>Cartera de Banco KEB Hana México vencida por Estado y reservas por Estado</b> (Cifras en millones de pesos)				
<b>Estado</b>	<b>Monto Vencido por Estado</b>	<b>% Vencido por Estado</b>	<b>Reserva (Vigente) por Estado</b>	<b>% Reserva por Estado</b>
Nuevo León	-	-	\$3.27	22.44%
Coahuila de Zaragoza	-	-	\$3.57	24.55%
Querétaro	-	-	\$5.21	35.76%
San Luis Potosí	-	-	\$0.001	0.01%
Campeche	-	-	\$0.001	0.01%
CDMX	-	-	\$1.07	7.34%
Edo de México	-	-	\$1.40	9.64%
Hidalgo	-	-	\$0.04	0.26%
<b>Total</b>	-	-	<b>\$14.56</b>	<b>100.00%</b>

**Tabla 12:** Comercial desglosado en: empresas con ventas o ingresos netos anuales menores a 14 millones de UDIs; empresas con ventas o ingresos netos anuales o mayores a 14 millones de UDIs; entidades federativas y municipios; proyectos con fuente de pago propia; e instituciones financieras.

<b>Cartera Comercial con Ventas o Ingresos Netos mayores a 14 millones de UDIs</b> (Cifras en millones de pesos)		
<b>Tipo de Instrumento</b>	<b>Exposición</b>	<b>Porcentaje %</b>
Crédito Simple	\$1,667	100%
Línea de Crédito	-	-
<b>Total</b>	<b>\$1,667</b>	<b>100%</b>

<b>Cartera Comercial con Ventas o Ingresos Netos menores a 14 millones de UDIs</b> (Cifras en millones de pesos)		
<b>Tipo de Instrumento</b>	<b>Exposición</b>	<b>Porcentaje %</b>
Crédito Simple	\$90	100%
Línea de Crédito	-	-
<b>Total</b>	<b>\$90</b>	<b>100%</b>

<b>Cartera Comercial Entidades Financieras Nacionales</b> (Cifras en millones de pesos)		
<b>Tipo de Instrumento</b>	<b>Exposición</b>	<b>Porcentaje %</b>
Crédito Simple	\$60	100%
Línea de Crédito	-	-
<b>Total</b>	<b>\$60</b>	<b>100%</b>

**Tabla 13:** El número y monto de los Financiamientos otorgados que rebasen el 10% de su capital básico, incluyendo el monto total de aquellos y el porcentaje que representan de dicho capital.

<b>Financiamientos que exceden el 10% de Capital</b> (Cifras en millones de pesos)		
<b>Clientes</b>	<b>Exposición</b>	<b>% Capital básico</b>
Cliente 1	\$399	25%
Cliente 2	\$199	13%
Cliente 3	\$199	13%
Cliente 4	\$199	13%

**Tabla 14:** El monto máximo de Financiamientos que tengan con sus 3 mayores deudores o, en su caso, grupos de personas que se consideren como una misma por representar Riesgo Común.

<b>Tres Mayores Acreditados</b>	<b>Exposición (Cifras en millones de pesos)</b>
Cliente 1	\$399
Cliente 2	\$199
Cliente 3	\$199

**Tabla 15:** Garantías reales financieras y no financieras.

<b>Garantías Reales aceptadas por parte de Banco KEB Hana México</b> (Cifras en millones de pesos)			
<b>Garantías Reales</b>	<b>Exposición</b>	<b>Valor Garantía</b>	<b>Exposición no Cubierta</b>
Financieras	\$623.76	\$624.06	-
No Financieras	\$49.29	\$197.29	-