

Reporte Trimestral (Junio-2022)

Administración de Riesgos
Información Cuantitativa

Información cuantitativa:
A. Riesgos de Mercado

En el segundo trimestre de 2022, Banco KEB Hana México cerró con una exposición de Bonos Gubernamentales con Riesgo de Mercado de su portafolio estimada mediante el VaR bajo el método histórico a un año con un nivel de confianza del 99%. El Valor en Riesgo de esta posición tuvo el siguiente comportamiento.

VaR diario (en millones de pesos)	Máximo	Mínimo	Promedio	Cierre de Trimestre
	0.138	0.040	0.072	0.047

Cabe mencionar que el VaR al cierre del trimestre representó el 0.003% 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 no presentó quiebre alguno durante este trimestre.

Finalmente, para del análisis de sensibilidad del portafolio de inversiones 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 de estrés:

Escenario	Valuación (Millones de Pesos)	Diferencia con Esc. Base (Millones de Pesos)	%
-300 bps	\$1,251.51	\$47.16	4%
-200 bps	\$1,235.29	\$30.94	3%
-100 bps	\$1,219.57	\$15.23	1%
Valor de Mercado (Escenario Base)	\$1,204.35	\$0.00	0%
+100 bps	\$1,189.58	-\$14.76	-1%
+200 bps	\$1,175.27	-\$29.08	-2%
+300 bps	\$1,161.38	-\$42.97	-4%
Tequila Effect (mex 1994-1995)	\$908.06	-\$296.28	-25%
Asian Crisis (Aug-Sep-Oct 1998)	\$1,081.49	-\$122.86	-10%
World Trade Center Sep 2001	\$1,159.90	-\$44.45	-4%
April Crisis 2004	\$1,166.57	-\$37.78	-3%
Pemexgate (Sep 2002)	\$1,177.44	-\$26.91	-2%
Lula Effect (Sep-Oct 2002)	\$1,171.97	-\$32.38	-3%
SubPrime Crisis (Jun 2007-Aug 2008)	\$1,181.59	-\$22.76	-2%

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). Donde se presentan los cambios (pérdidas) de valor económico del Balance de la Institución.

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	\$30.95	\$31.53	-\$0.59
Y2	\$7.18	\$0.86	\$6.32
Y3	\$5.97	\$0.00	\$5.97
Y4	\$3.06	\$0.00	\$3.06
Y5	\$0.15	\$0.00	\$0.15

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

Promedio Mensual (12M) (Base)		
Activa (∇)	Pasiva (∇)	TOTAL
\$2.58	\$2.63	-\$0.05

Riesgo de Liquidez

Tabla 1: Resultados de CCL (Anexo 5 de las Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de banca múltiple)

(Cifras en millones de pesos)		Cálculo Individual		Cálculo Consolidado	
		Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)
ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES					
1	Total de Activos Líquidos Computables	No Aplica	720.35	No Aplica	720.35
SALIDAS DE EFECTIVO					
2	Financiamiento minorista no garantizado	0.20	0.02	0.20	0.02
3	Financiamiento estable	-	-	-	-
4	Financiamiento menos estable	0.49	0.02	0.49	0.02
5	Financiamiento mayorista no garantizado	72.08	30.22	72.08	30.22
6	Depósitos operacionales	-	-	-	-
7	Depósitos no operacionales	72.08	30.22	72.08	30.22
8	Deuda no garantizada	-	-	-	-
9	Financiamiento mayorista garantizado	No Aplica	0.01	No Aplica	0.01
10	Requerimientos adicionales	50.10	2.50	50.10	2.50
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	50.10	2.50	50.10	2.50
14	Otras obligaciones de financiamiento contractuales	-	-	-	-

(Cifras en millones de pesos)		Cálculo Individual		Cálculo Consolidado	
		Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)	Importe sin ponderar (promedio)	Importe ponderado (promedio)
ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES					
1	Total de Activos Líquidos Computables	No Aplica	720.35	No Aplica	720.35
SALIDAS DE EFECTIVO					
2	Financiamiento minorista no garantizado	0.20	0.02	0.20	0.02
3	Financiamiento estable	-	-	-	-
4	Financiamiento menos estable	0.49	0.02	0.49	0.02
5	Financiamiento mayorista no garantizado	72.08	30.22	72.08	30.22
6	Depósitos operacionales	-	-	-	-
7	Depósitos no operacionales	72.08	30.22	72.08	30.22
8	Deuda no garantizada	-	-	-	-
9	Financiamiento mayorista garantizado	No Aplica	0.01	No Aplica	0.01
10	Requerimientos adicionales	50.10	2.50	50.10	2.50
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	50.10	2.50	50.10	2.50
15	Otras obligaciones de financiamiento contingentes	-	-	-	-
16	TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO	No Aplica	32.75	No Aplica	32.75
ENTRADAS DE EFECTIVO					
17	Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	-	-	-	-
18	Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	442.43	289.00	442.43	289.00
19	Otras entradas de efectivo	69.80	-	69.80	-
20	TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO	512.23	289.00	512.23	289.00
Importe ajustado					
21	TOTAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES	No Aplica	720.35	No Aplica	720.35
22	TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO	No Aplica	8.36	No Aplica	8.36
23	COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ	No Aplica	10,323.6	No Aplica	10,323.6

(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) La principal causa de las disminuciones en el trimestre del coeficiente de cobertura de liquidez se debió a un incremento en las salidas netas de efectivo esto a consecuencia del aumento de la captación a plazo de la Institución. Por otro lado, la posición en activos líquidos se mantuvo estable, así como las entradas de efectivo, la cual se conserva en niveles adecuados gracias a la inversión en deuda bursátil de corto plazo.

Tabla 2: Evolución del Coeficiente de Cobertura de Liquidez

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

	abr-22	may-22	jun-22
Total Activos Líquidos	\$720.54	\$719.22	\$719.91
Total Entradas de Efectivo	\$332.32	\$455.23	\$115.44
Total Salidas de Efectivo	\$40.54	\$34.62	\$32.75
Total Salidas Netas	\$10.14	\$8.66	\$8.19
Coeficiente de Cobertura Liquidez	7109%	8309%	8793%

(d) Durante el trimestre se mantuvo una elevada posición de activos líquidos elegibles y computables. La clasificación de la tenencia de títulos de deuda es Nivel 1 y Nivel 2A, dando como resultado un coeficiente por encima del límite regulatorio.

(e) La principal fuente de fondeo para Banco KEB Hana México es a través de préstamos de Casa Matriz, sin embargo, durante los dos primeros trimestres del año ha existido un aumento en la captación a plazo de la Institución.

(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 compartida 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 operativos que no se reflejen en el presente marco.

(j) Banco KEB Hana no cuenta con Entidades Objeto para consolidar información y no cuenta con salidas derivadas del apoyo financiero a entidades y sociedades que formen parte del mismo grupo financiero, consorcio o grupo empresarial.

Información cuantitativa:

- a. Durante el trimestre transcurrido Banco KEB Hana México se financió por préstamos interbancarios con Casa Matriz, con niveles de concentración de cerca del 201% del Capital Básico de la Institución. Por otro lado, la Institución no cuenta con garantías de acuerdo a las Disposiciones de liquidez.
- b. La Institución cuenta con razones internas de liquidez para medir la exposición de riesgo de liquidez, en donde se calculan las posibles necesidades de liquidez mediante la comparación de entradas de efectivo respecto a salidas de efectivo en un período de 3 meses. Así como la razón LTD en donde se miden los niveles de liquidez y fondeo comparando la cartera de crédito total con el fondeo recibido.
Por otro lado, la principal fuente de fondeo es una línea de crédito con Casa Matriz, con la facilidad de renovar sus pasivos para evitar descalces en las brechas de liquidez. Dicha fuente de fondeo no presenta con restricciones legales, regulatorias u operacionales.

Tabla 3: Razones de Liquidez

Razones de Liquidez	
Ratio de Liquidez (3 Meses)	373%
Gaps de Liquidez (3 Meses)	308%
LTD	109%

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

Tabla 4: Brechas de Liquidez

Concepto \ DxV	0-7	08-15	15-30	30-60	60-90	90-180	180-360	>360
Entradas	\$41.54	\$12.95	\$120.48	\$419.73	\$159.83	\$763.34	\$1,892.22	\$1,859.84
Salidas	\$50.46	\$3.15	\$68.88	\$95.36	\$26.88	\$719.43	\$2,398.85	\$142.20
Neto	\$(8.91)	\$9.81	\$51.60	\$324.37	\$132.95	\$43.91	\$(506.63)	\$1,717.64
Total Acumulado	\$(8.91)	\$0.89	\$52.49	\$376.86	\$509.81	\$553.73	\$47.09	\$1,764.73

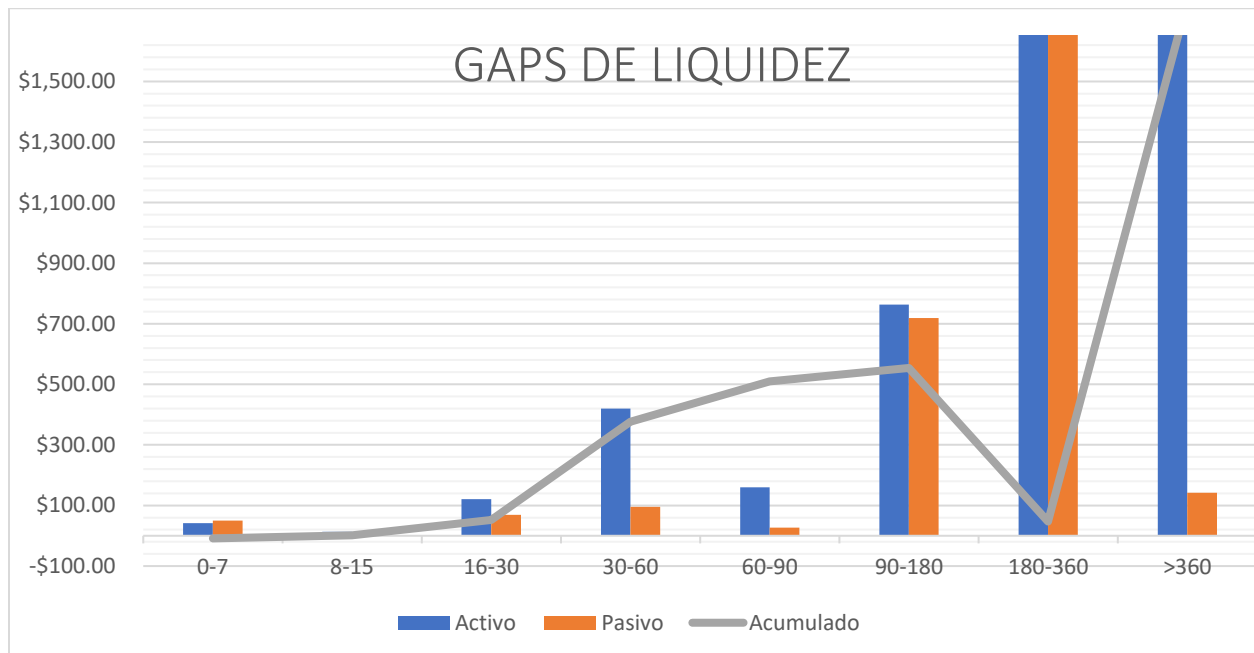


Tabla 5: Resultados del CFEN

(Cifras en millones de pesos)		Cifras Individuales					Cifras Consolidadas				
		Importe sin ponderar por plazo residual				Importe Ponderado	Importe sin ponderar por plazo residual				Importe Ponderado
		Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	≥ 1 año		Sin vencimiento	< 6 meses	De 6 meses a < 1 año	≥ 1 año	
ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENTO ESTABLE DISPONIBLE											
1	Capital:	1,626.8	-	-	-	1,626.8	1,626.8	-	-	-	1,626.8
2	Capital fundamental y capital básico no fundamental.	1,626.8	-	-	-	-	1,626.8	-	-	-	-
3	Otros instrumentos de capital.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Depósitos minoristas:	-	0.6	-	-	0.6	-	0.6	-	-	0.6
5	Depósitos estables.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Depósitos menos estables.	-	0.6	-	-	-	-	0.6	-	-	-
7	Financiamiento mayorista:	-	787.7	2,376.9	181.9	1,455.6	-	787.7	2,376.9	181.9	1,455.6
8	Depósitos operacionales.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Otro financiamiento mayorista.	-	787.7	2,376.9	181.9	1,455.6	-	787.7	2,376.9	181.9	1,455.6
10	Pasivos interdependientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Otros pasivos:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto	No aplica				No aplica	No aplica				No aplica
13	Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3,083.0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3,083.0

ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENTO ESTABLE REQUERIDO											
15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	73	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	73
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	-	55.8	-	-	27.9	-	55.8	-	-	27.9
17	Préstamos al corriente y valores:	-	239.6	140.0	-	189.8	-	239.6	140.0	-	189.8
18	<i>Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles de nivel I.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	<i>Financiamiento garantizado otorgado a entidades financieras con activos líquidos elegibles distintos de nivel I</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<i>Financiamiento garantizado otorgado a contrapartes distintas de entidades financieras, las cuales:</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	<i>Tienen un ponderador de riesgo de crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar para riesgo de crédito de Basilea II.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	<i>Créditos a la Vivienda (vigentes), de los cuales:</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	<i>Tienen un ponderador de riesgo crédito menor o igual a 35% de acuerdo al Método Estándar establecido en las Disposiciones.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24	Títulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no estén en situación de impago).	-	239.6	140.0	-	189.8	-	239.6	140.0	-	189.8
25	Activos interdependientes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Otros Activos:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Materias primas básicas (commodities) comercializadas físicamente, incluyendo oro.	No aplica	No aplica	No aplica	-	-	No aplica	No aplica	No aplica	-	-
28	Margen inicial otorgado en operaciones con instrumentos financieros derivados y contribuciones al fondo de absorción de pérdidas de contrapartes centrales	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
29	Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
30	Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
31	Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.	59.4	1,159.9	1,419.0	1,061.0	2,243.5	59.4	1,159.9	1,419.0	1,061.0	2,243.5
32	Operaciones fuera de Balance	No aplica	51.8	-	-	2.6	No aplica	51.8	-	-	2.6
33	Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2,536.4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2,536.4
34	Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (%)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	121.6	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	121.6

a) La institución durante el segundo trimestre de 2022, contó con un Coeficiente de Financiamiento Estable Neto por encima del límite establecido, esto a consecuencia de la distribución de plazos y vencimientos de los activos y pasivos.

Institución de Banca Múltiple Filial

- b) Durante este trimestre, el CFEN se mantuvo en niveles cercanos al 120%, como consecuencia principalmente de los plazos de los pasivos de la Institución respecto a los activos. Durante el mes de junio se presentó una disminución al coeficiente derivado del cambio de banda de préstamos interbancarios, los cuales representan la principal fuente de financiamiento disponible.
- c) Como se describió, la principal fuente del financiamiento disponible son los préstamos interbancarios de corto plazo con Casa Matriz, ubicándose en las bandas de 6 meses y un año, sin presentar violaciones al límite. Asimismo, presentó un aumento en la captación de la Institución beneficiando al coeficiente. Por otro lado, el financiamiento requerido se mantuvo estable en cuanto los activos líquidos, y presentó aumentos en cuanto a otros títulos de deuda y cartera de crédito.
- d) Banco KEB Hana no cuenta con subsidiarias para consolidar información.

Tabla 6: Razón de Apalancamiento

RAZÓN DE APALANCAMIENTO (Cifras en millones de pesos)			
CONCEPTO/MES	Mar-22	Jun-22	VARIACION (%)
Capital Básico	\$1,562	1,579	1.08%
Activos Ajustados	\$4,777	5,006	4.79%
Razón de Apalancamiento (%)	32.70%	31.55%	-3.51%

C. Riesgo Operacional

Durante el trimestre, Banco KEB Hana México no incurrió en pérdidas por riesgo operacional. Asimismo, durante el trimestre no se tuvieron pérdidas por 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 con riesgo de crédito

Importe Cartera Crediticia Comercial (Cifras en millones de pesos)									
Exposición bruta									
Grado de Riesgo	Comercial					Vivienda	Consumo		Porcentaje Total %
	Empresas con ventas netas anuales < 14 millones de UDIs	Empresas con ventas netas anuales > 14 millones de UDIs	Instituciones financieras	Entidades federativas y municipios	Proyectos con fuente de pago propia	Hipotecaria y para vivienda	Tarjetas de crédito	Exposiciones no revolventes	
A-1	361	3,118	50	-	-	-	-	-	95%
A-2	-	176	-	-	-	-	-	-	5%
B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartera Crediticia Total	361	3,294	50	-	-	-	-	-	100%

Tabla 3: Importe medio de las exposiciones brutas con riesgo de crédito

Importe medio de las exposiciones con riesgo de crédito del periodo (Cifras en millones de pesos)								
Grado de Riesgo	Comercial					Vivienda	Consumo	
	Empresas con ventas netas anuales < 14 millones de UDIs	Empresas con ventas netas anuales > 14 millones de UDIs	Instituciones financieras	Entidades federativas y municipios	Proyectos con fuente de pago propia	Hipotecaria y para vivienda	Tarjetas de crédito	Exposiciones no revolventes
A-1	90	95	52	-	-	-	-	-
A-2	23	83	-	-	-	-	-	-
B-1	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 4: Distribución geográfica de la cartera de crédito

Cartera Total de Banco KEB Hana México por Distribución Geográfica (Cifras en millones pesos)		
Estado	Exposición	Porcentaje
Nuevo León	\$1,657	44.71%
Coahuila de Zaragoza	\$570	15.38%
Querétaro	\$569	15.35%
San Luis Potosí	\$403	10.88%
Yucatán	\$191	5.16%
Campeche	\$131	3.54%
Ciudad de México	\$121	3.26%
Estado de México	\$57	1.53%
Hidalgo	\$7	0.18%
Total de cartera de crédito	\$3,706	100%

Tabla 5: Distribución de las exposiciones por tipo de contraparte

Exposiciones por tipo de contraparte (Cifras en millones de pesos)		
Sector	Exposición	%
Empresas	\$3,655	99%
Entidades financieras nacionales (no bancarias)	\$50	1%
Banca Múltiple Nacional	-	0%
Empresas Productivas del Estado	-	0%
Organismos Multilaterales de Desarrollo	-	0%
Gubernamental	-	0%
Total	\$3,706	100%

Tabla 6: Distribución por fecha de vencimiento de posiciones

Cartera de Crédito de Banco KEB Hana México por fecha de vencimiento (Cifras en millones de pesos)		
Vencimiento	Exposición	Porcentaje %
Menor a 30 días	\$21	1%
Mayor a 30 y menor a 90 días	\$349	9%
Mayor a 90 y menor a 180 días	\$431	12%

Cartera de Crédito de Banco KEB Hana México por fecha de vencimiento (Cifras en millones de pesos)		
Vencimiento	Exposición	Porcentaje %
Mayor a 180 días y menor a un año	\$1,628	44%
Mayor a un año	\$1,276	34%
Total	\$3,706	100%

Tabla 7: Distribución por Etapas de la Cartera de Crédito Comercial

Cartera de Crédito Comercial por Etapas (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Exposición	Porcentaje %
Empresas	\$3,655	99%
Etapa 1	\$3,655	99%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Banca múltiple	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Instituciones financieras nacionales (no bancarias)	\$50	1%
Etapa 1	\$50	1%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Total	\$3,706	100%

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
Empresas	\$11.7	98%
Etapa 1	\$11.7	98%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-

Cartera de Crédito Vigente y Vencida por Tipo de Crédito (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Reservas	Porcentaje
Banca Múltiple	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Instituciones Financieras Nacionales	\$0.3	2%
Etapa 1	\$0.3	2%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Total	\$12.0	100%

Tabla 9: Reservas para riesgos crediticios por calificación de cartera

Reservas para Riesgos Crediticios (Cifras en millones de pesos)				
Grado de Riesgo	Consumo		Hipotecaria y de vivienda	Comercial
	No revolvente	Tarjeta de crédito y otros créditos revolventes		
A-1	-	-	-	10
A-2	-	-	-	2
B-1	-	-	-	-
B-2	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
Total	-	-	-	12

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

Variación en las reservas por cartera de crédito vigente y vencida					
Tipo de contraparte	Mayo 2022	Junio 2022	Variación Neta	Variación (%)	Castigos de cartera (2T 2022)
	(Cifras en millones de pesos)				
Empresas	\$11.8	\$11.7	-\$0.1	-0.5%	-
Etapa 1	\$11.8	\$11.7	-\$0.1	-0.5%	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Banca múltiple	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Instituciones financieras nacionales (no bancarias)	\$0.3	\$0.3	-\$0.1	-17.1%	-
Etapa 1	\$0.3	\$0.3	-\$0.1	-17.1%	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Empresas productivas del Estado	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Organismos multilaterales de desarrollo	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Gubernamental	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Total	\$12.1	\$12.0	-\$0.1	-0.9%	-

Tabla 11: El importe por separado de los créditos que se consideran en etapa 3, desglosado por entidades federativas significativas incluyendo, los importes de las reservas preventivas para riesgos crediticios relacionadas con cada área geográfica.

Cartera de Crédito y reservas por Estado (Cifras en millones de pesos)							
Estado	Monto Etapa 3	% Etapa 3	Monto Etapa 2	% Etapa 2	Monto Etapa 1	Reserva Etapa 1	% Reserva por Estado
Nuevo León	-	-	-	-	\$1,657	\$7.0	58.52%
Coahuila de Zaragoza	-	-	-	-	\$570	\$2.1	17.54%
Querétaro	-	-	-	-	\$569	\$1.4	11.86%
San Luis Potosí	-	-	-	-	\$403	\$0.0	0.03%
Yucatán	-	-	-	-	\$191	\$0.6	5.39%
Campeche	-	-	-	-	\$131	\$0.0	0.04%
Ciudad de México	-	-	-	-	\$121	\$0.5	4.46%
Estado de México	-	-	-	-	\$57	\$0.2	1.96%
Hidalgo	-	-	-	-	\$7	\$0.0	0.20%
Total	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	\$3,706	\$12.0	100.00%

Tabla 12: Cartera de crédito comercial por tipo de crédito 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.

Identificación de cartera por tipo de crédito (Cifras en millones de pesos)						
Tipo de Crédito	Cartera Comercial con Ventas o Ingresos Netos mayores a 14 millones de UDIS		Cartera Comercial con Ventas o Ingresos Netos menores a 14 millones de UDIS		Cartera Comercial Entidades Financieras Nacionales	
	Exposición	Porcentaje	Exposición	Porcentaje %	Exposición	Porcentaje %
Crédito Simple	\$2,941	89%	\$361	100%	\$50	100%
Línea de Crédito	\$353	11%	-	-	-	-
Total	\$3,294	100%	\$361	100%	\$50	100%

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.

Financiamientos que exceden el 10% de Capital (Cifras en millones de pesos)		
Clientes	Exposición	% Capital básico
Ciente 1	\$504	32%
Ciente 2	\$404	26%
Ciente 3	\$366	23%

Financiamientos que exceden el 10% de Capital (Cifras en millones de pesos)		
Clientes	Exposición	% Capital básico
Ciente 4	\$363	23%
Ciente 5	\$302	19%
Ciente 6	\$202	13%
Ciente 7	\$191	12%
Ciente 8	\$176	11%
Ciente 9	\$169	11%
Ciente 10	\$161	10%

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.

Tres Mayores Acreditados	Exposición (Cifras en millones de pesos)
Ciente 1	\$ 504
Ciente 2	\$ 404
Ciente 3	\$ 366

Tabla 15: Garantías reales financieras y no financieras.

Garantías Reales aceptadas por parte de Banco KEB Hana México (Cifras en millones de pesos)			
Garantías Reales	Exposición	Valor Garantía	Exposición no Cubierta
Financieras	\$1,326	\$1,339	-
No Financieras	\$47	\$197	-
Sin garantías reales	\$2,332	-	\$2,332

Tabla 16: Garantías personales admisibles y derivados de crédito.

Garantías Reales aceptadas por parte de Banco KEB Hana México (Cifras en millones de pesos)		
Garantías	Exposición	Valor Garantía
Garantías personales admisibles	-	-
Derivados de crédito	-	-

Tabla 17: Exposición al incumplimiento, probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida ponderada por la exposición al incumplimiento.

Cartera de crédito comercial		
Probabilidad de incumplimiento	Severidad de la Pérdida	Exposición al Incumplimiento (Millones de pesos)
1.39%	23.23%	\$3,706