

Reporte Trimestral (Diciembre-2023)

Administración de Riesgos
Información Cuantitativa



Información cuantitativa:
A. Riesgos de Mercado

Durante el 4to trimestre del año 2023, la Institución clasificó su exposición de instrumentos bajo el registro contable “para cobrar principal e intereses”, esto para todo su portafolio de inversiones. Con lo cual no se tiene una exposición para medir el Valor en Riesgo (VaR) de los mismos.

Cabe mencionar que la Institución realiza su estimación de valor en riesgo para sus instrumentos con Riesgo de Mercado mediante el VaR bajo el método histórico a un año con un nivel de confianza del 95%.

VaR diario (en millones de pesos)	Máximo	Mínimo	Promedio	Cierre de Trimestre
	-	-	-	-

Derivado de lo anterior, durante el trimestre el VaR no presentó excesos sobre el límite establecido del 2% sobre el Capital Básico. Así como tampoco presentó quiebre alguno en el Backtesting durante este trimestre.

Adicionalmente, la Institución realiza un análisis de sensibilidad del portafolio de inversiones, para el cual se obtuvieron los siguientes resultados al cierre del trimestre, en donde se aplican cambios sobre la tasa de interés de hasta 300 puntos base y se replican algunos escenarios históricos de estrés para las tasas en pesos, mientras que, para las tasas en dólares en dichos escenarios de estrés, se aplican cambios en tasas de interés de 2%:

Escenario	Valuación (Millones de Pesos)	Diferencia con Esc. Base (Millones de Pesos)	%
-300 bps	\$1,678.39	40.65	2.5%
-200 bps	\$1,664.48	26.75	1.6%
-100 bps	\$1,650.89	13.16	0.8%
Valor de Mercado (Escenario Base)	\$1,637.73	-	0.0%
+100 bps	\$1,624.57	-13.16	-0.8%
+200 bps	\$1,611.83	-25.90	-1.6%
+300 bps	\$1,609.07	-28.66	-1.7%
Tequila Effect (mex 1994-1995)	\$1,318.12	-319.61	-19.5%
Asian Crisis (Aug-Sep-Oct 1998)	\$1,511.62	-126.11	-7.7%
World Trade Center Sep 2001	\$1,592.76	-44.97	-2.7%
April Crisis 2004	\$1,599.50	-38.23	-2.3%
Pemexgate (Sep 2002)	\$1,610.62	-27.11	-1.7%
Lula Effect (Sep-Oct 2002)	\$1,605.11	-32.62	-2.0%
SubPrime Crisis (Jun 2007-Aug 2008)	\$1,614.78	-22.95	-1.4%

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	\$29.18	\$20.79	\$8.39
Y2	\$11.98	\$2.96	\$9.02
Y3	\$1.36	\$1.89	-\$0.54
Y4	\$0.14	\$0.00	\$0.14
Y5	\$0.14	\$0.00	\$0.14
Y6	\$0.14	\$0.00	\$0.14
Y7	\$0.14	\$0.00	\$0.14
Y8	\$0.79	\$0.00	\$0.79

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

Promedio Mensual (12M) (Base)		
Activa	Pasiva	TOTAL
\$2.43	\$1.73	\$0.70

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	1,269.09	No Aplica	1,269.09
SALIDAS DE EFECTIVO					
2	Financiamiento minorista no garantizado	0.95	0.10	0.95	0.10
3	Financiamiento estable	-	-	-	-
4	Financiamiento menos estable	0.95	0.10	0.95	0.10
5	Financiamiento mayorista no garantizado	84.77	42.83	84.77	42.83
6	Depósitos operacionales	-	-	-	-
7	Depósitos no operacionales	84.76	42.82	84.76	42.82
8	Deuda no garantizada	0.002	0.002	0.002	0.002
9	Financiamiento mayorista garantizado	No Aplica	0.66	No Aplica	0.66
10	Requerimientos adicionales	129.80	6.49	129.80	6.49
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	129.80	6.49	129.80	6.49
14	Otras obligaciones de financiamiento contractuales	-	-	-	-
15	Otras obligaciones de financiamiento contingentes	-	-	-	-
16	TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO	No Aplica	50.07	No Aplica	50.07
ENTRADAS DE EFECTIVO					
17	Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	-	-	-	-
18	Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	281.73	172.83	281.73	172.83
19	Otras entradas de efectivo	66.34	0.00	66.34	0.00
20	TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO	348.07	172.84	348.07	172.84
Importe ajustado					
21	TOTAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS COMPUTABLES	No Aplica	1,269.09	No Aplica	1,269.09
22	TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO	No Aplica	12.52	No Aplica	12.52
23	COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ	No Aplica	10,610.4	No Aplica	10,610.4

(a) El cuarto trimestre de 2023 contempla 92 días naturales.

(b) Durante el periodo se mantuvo el nivel de los activos líquidos por encima a las salidas de efectivo programadas a 30 días. Incluso, durante gran parte del trimestre, las entradas de efectivo también se

mantuvieron por encima de las salidas de efectivo. Derivado de lo anterior, el coeficiente permanece en niveles elevados durante el trimestre, con niveles promedio cercanos al 10600%, lo que significó que no se presentaran incumplimientos en el límite interno del coeficiente de liquidez.

(c) Las variaciones en las salidas de efectivo se debieron principalmente a las variaciones de los flujos de salida correspondientes a los depósitos a plazo con los que cuenta la institución, así como a pagos de préstamos interbancarios en la ventana de 30 días. Por otro lado, la posición en activos líquidos se incrementó se mantuvo similar respecto al trimestre anterior.

Finalmente, principales variaciones en las entradas de efectivo fueron resultado del vencimiento de créditos con estructura de pago de capital al vencimiento, así como de deuda bursátil de corto plazo.

Tabla 2: Evolución del Coeficiente de Cobertura de Liquidez

Evolución del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (Promedio mensual)			
<i>(Cifras en millones de pesos)</i>			
Concepto	oct-23	nov-23	dic-23
Total Activos Líquidos	1,292,631	1,269,313	1,241,594
Total Entradas de Efectivo	191,128	117,872	209,510
Total Salidas de Efectivo	55,318	54,600	39,227
Total Salidas Netas	13,830	13,650	9,807
Coeficiente de Cobertura Liquidez	9369%	9428%	13292%

(d) Durante el trimestre se mantuvo una elevada posición de activos líquidos elegibles y computables. Asimismo, dicha posición se incrementó ligeramente durante el trimestre a consecuencia de la compra de deuda gubernamental. La clasificación de la tenencia de activos líquidos es Nivel 1 y Nivel 2A, dando como resultado un coeficiente muy por encima del límite regulatorio.

(e) La principal fuente de fondeo para Banco KEB Hana México es a través de préstamos de nuestra Casa Matriz. Las otras fuentes de fondeo que se tienen son captación a plazo, financiamiento con Banca de Desarrollo Nacional y Banca de Comercio Exterior Extranjera.

(f) Banco KEB Hana México, durante el trimestre no presentó 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 tampoco 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 principalmente por préstamos interbancarios con Casa Matriz, cerrando los niveles de concentración de cerca del

Institución de Banca Múltiple Filial

161% 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. Cabe mencionar que, no se observaron exposiciones a riesgo de liquidez o necesidades de financiamiento. Por otro lado, la principal fuente de fondeo es una línea de crédito con Casa Matriz, la cual se mantiene para evitar descalces en las brechas de liquidez. Esta fuente de fondeo no presenta restricciones legales, regulatorias u operacionales.

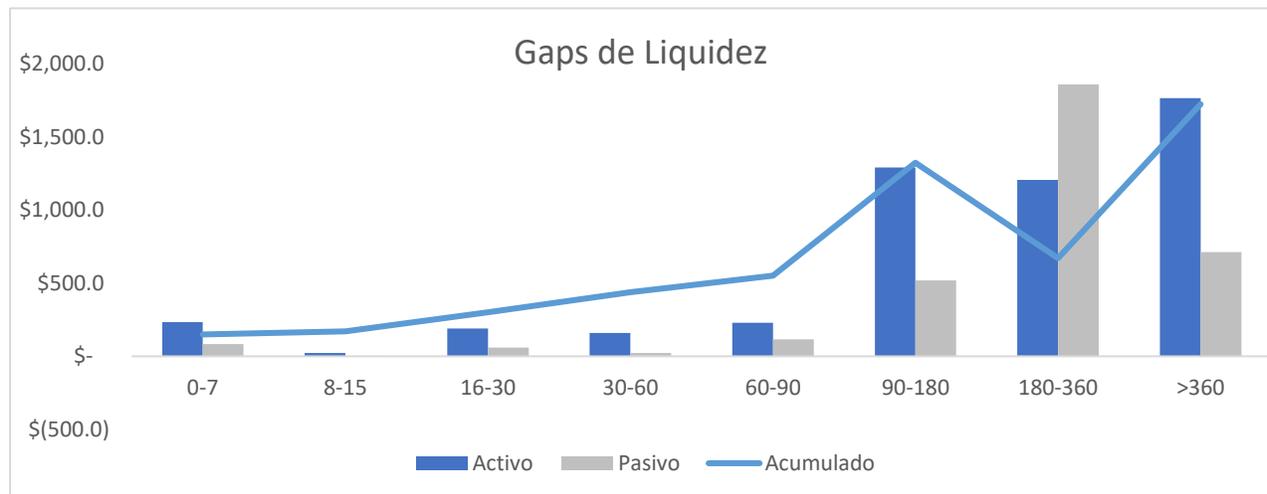
Tabla 3: Razones de Liquidez

Razones de Liquidez (promedio trimestral)	
Ratio de Liquidez (3 Meses)	188%
Gaps de Liquidez (3 Meses)	188%
LTD	96%

- c. Las operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, con datos en millones de pesos al cierre del tercer trimestre de 2023:

Tabla 4: Brechas de Liquidez

Concepto \ DxV	0-7	08-15	15-30	30-60	60-90	90-180	180-360	>360
Entradas	\$232.6	\$21.6	\$190.9	\$158.7	\$229.3	\$1,289.3	\$1,205.2	\$1,764.5
Salidas	\$83.2	\$0.8	\$59.7	\$22.6	\$116.5	\$517.4	\$1,857.0	\$712.6
Neto	\$149.4	\$20.8	\$131.2	\$136.1	\$112.8	\$771.9	\$(651.8)	\$1,051.8
Total Acumulado	\$149.4	\$170.3	\$301.4	\$437.6	\$550.4	\$1,322.2	\$670.4	\$1,722.2



Al cierre del trimestre se presentó una posición corta en el plazo de 6 meses a un año, derivado de algunas discrepancias en los vencimientos de algunos activos y los pasivos que los fondean. Cabe

mencionar que Banco KEB Hana cuenta con líneas de crédito con nuestra Casa Matriz y otras instituciones financieras las cuales son suficientes para cubrir algunos descaldes.

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:	1,675.4	-	-	-	1,675.4	1,675.4	-	-	-	1,675.4
2	<i>Capital fundamental y capital básico no fundamental.</i>	1,675.4	-	-	-	-	1,675.4	-	-	-	-
3	<i>Otros instrumentos de capital.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Depósitos minoristas:	-	2.2	-	-	2.0	-	2.2	-	-	2.0
5	<i>Depósitos estables.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<i>Depósitos menos estables.</i>	-	2.2	-	-	-	-	2.2	-	-	-
7	Financiamiento mayorista:	-	921.3	1,760.3	608.6	1,552.4	-	921.3	1,760.3	608.6	1,552.4
8	<i>Depósitos operacionales.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	<i>Otro financiamiento mayorista.</i>	-	921.3	1,760.3	608.6	1,552.4	-	921.3	1,760.3	608.6	1,552.4
10	Pasivos interdependientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Otros pasivos:	-	0.2	0.1	1.3	1.4	-	0.2	0.1	1.3	1.4
12	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto</i>	No aplica					No aplica				No aplica
13	<i>Todos los pasivos y recursos propios no incluidos en las categorías anteriores</i>	-	0.21	0.08	1.34	1	-	0.2	0.1	1.3	1.4
14	Total del Monto de Financiamiento Estable Disponible	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3,231.2	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3,231.2
ELEMENTOS DEL MONTO DE FINANCIAMIENTO ESTABLE REQUERIDO											

(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											
15	Total de activos líquidos elegibles para efectos del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	96	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	96
16	Depósitos en otras instituciones financieras con propósitos operacionales.	-	61.8	-	-	30.9	-	61.8	-	-	30.9
17	Préstamos al corriente y valores:	-	97.5	140.0	242.1	258.3	-	97.5	140.0	242.1	258.3
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</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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											
	<i>Método Estándar establecido en las Disposiciones.</i>										
24	<i>Títulos de deuda y acciones distintos a los Activos Líquidos Elegibles (que no estén en situación de impago).</i>	-	97.5	7.6	242.1	258.3	-	97.5	7.6	242.1	258.3
25	Activos interdependientes.		-	-	-	-		-	-	-	-
26	Otros Activos:		-	-	-	-		-	-	-	-
27	<i>Materias primas básicas (commodities) comercializadas físicamente, incluyendo oro.</i>		No aplica	No aplica	No aplica	-		No aplica	No aplica	No aplica	-
28	<i>Margen inicial otorgado en operaciones con instrumentos financieros derivados y contribuciones al fondo de absorción de pérdidas de contrapartes centrales</i>	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
29	<i>Activos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento o Estable Neto.</i>	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
30	<i>Pasivos por derivados para fines del Coeficiente de Financiamiento o Estable Neto antes de la deducción por la variación del margen inicial</i>	No aplica	-	-	-	-	No aplica	-	-	-	-
31	<i>Todos los activos y operaciones no incluidos en las categorías anteriores.</i>	51.5	1,123.6	1,569.7	496.8	1,845.9	51.5	1,123.6	1,569.7	496.8	1,845.9
32	Operaciones fuera de Balance	No aplica	94.6	-	-	4.7	No aplica	94.6	-	-	4.7

(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												
33	Total de Monto de Financiamiento Estable Requerido.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2,236.2	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2,236.2
34	Coefficiente de Financiamiento Estable Neto (%)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	144.65	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	145

- La institución durante el cuarto trimestre de 2023, mantuvo un Coeficiente de Financiamiento Estable Neto (CFEN) muy por encima del límite interno establecido, esto a consecuencia de la distribución de plazos y vencimientos de los activos y pasivos.
- Durante este trimestre, el CFEN se mantuvo en niveles por encima de 110%, con niveles promedio de 145%. Cabe mencionar que el CFEN presentó niveles superiores respecto a los presentados en el trimestre anterior. Al cierre de diciembre, el coeficiente presentó su nivel máximo histórico, esto debido principalmente por el aumento del financiamiento estable disponible.
- Los principales cambios dentro del financiamiento estable disponible se debieron a las renovaciones de préstamos interbancarios, así como los cambios de banda en su estructura de vencimientos. Por otro lado, en cuanto al financiamiento estable requerido, sus principales cambios se debieron a la liquidación/renovación y cambios de banda de vencimiento de diferentes créditos.
Como se describió, la principal fuente del financiamiento disponible son los préstamos interbancarios de corto plazo con Casa Matriz, ubicándose principalmente en las bandas de 6 meses y un año durante el trimestre.
Por otro lado, la principal fuente de financiamiento requerido durante el trimestre correspondió a los créditos otorgados por la Institución.
Cabe mencionar que, de forma diaria se realiza el monitoreo del Coeficiente de Financiamiento Estable Neto, esto para identificar posibles necesidades de financiamiento no cubiertas.
- Banco KEB Hana no cuenta con subsidiarias que sean objetivo de consolidación de información.

Tabla 6: Razón de Apalancamiento

RAZÓN DE APALANCAMIENTO (Cifras en millones de pesos)			
CONCEPTO/MES	Sept -23	Dic -23	Variación
Capital Básico	1,633	1,626	-0.5%
Activos Ajustados	5,158	4,769	-8.1%
Razón de Apalancamiento (%)	31.67%	34.09%	2.4%

Durante el trimestre la razón de apalancamiento aumentó en un 2.4%. Esto se debe principalmente a la disminución de los activos ajustados, a consecuencia de la depreciación del tipo de cambio (dólar respecto al peso), así como la liquidación de algunos activos (créditos) de la Institución.

C. Riesgo Operacional

Durante el trimestre, Banco KEB Hana México registró pérdidas por riesgo operacional derivado de pagos por multas de los reguladores, sin afectar los niveles de rentabilidad ni de riesgos. Por otro lado, 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 Etapa 3 (millones de pesos)	\$54
Índice de Morosidad	1.76%

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	497	2,283	-	-	136	-	-	-	95%
A-2	-	101	-	-	-	-	-	-	3%
B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	54	-	-	-	-	-	2%
Cartera Crediticia Total	497	2,384	54	-	136	-	-	-	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	498	2,445	-	-	45	-	-	-
A-2	-	102	-	-	47	-	-	-
B-1	-	-	-	-	48	-	-	-
B-2	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	54	-	-	-	-	-

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	\$1,358	44.24%
Coahuila de Zaragoza	\$777	25.31%
Querétaro	\$349	11.37%
Aguascalientes	\$136	4.42%
San Luis Potosí	\$133	4.32%
Campeche	\$111	3.63%
Ciudad de México	\$88	2.86%
Yucatán	\$81	2.63%
Estado de México	\$36	1.19%
Hidalgo	\$1	0.02%
Total de cartera de crédito	\$3,070	100%

Tabla 5: Distribución de la cartera de crédito por tipo de contraparte

Cartera de crédito por tipo de contraparte (Cifras en millones de pesos)		
Sector	Exposición	%
Empresas	\$3,016	98%
Entidades financieras nacionales (no bancarias)	\$54	2%
Banca Múltiple Nacional	-	0%
Empresas Productivas del Estado	-	0%
Organismos Multilaterales de Desarrollo	-	0%
Gubernamental	-	0%
Total	\$3,070	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	\$389	13%
Mayor a 30 y menor a 90 días	\$172	6%
Mayor a 90 y menor a 180 días	\$810	26%
Mayor a 180 días y menor a un año	\$1,074	35%
Mayor a un año	\$624	20%
Total	\$3,070	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	\$3,016	98%
Etapa 1	\$3,016	98%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Banca múltiple	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Instituciones financieras nacionales (no bancarias)	\$54	2%
Etapa 1	-	-

Cartera de Crédito Comercial por Etapas (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Exposición	Porcentaje %
Etapa 2	-	-
Etapa 3	\$54	2%
Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Total	\$3,070	100%

Tabla 8: Reservas de la Cartera Comercial.

Cartera de Crédito Comercial por Etapas (Cifras en millones de pesos)		
Tipo de Cartera	Exposición	Porcentaje %
Empresas	\$11	22%
Etapa 1	\$11	22%
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Banca múltiple	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Instituciones financieras nacionales (no bancarias)	\$39	78%
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	\$39	78%
Organismos Descentralizados y de Empresas de Participación Estatal	-	-
Etapa 1	-	-
Etapa 2	-	-
Etapa 3	-	-
Total	\$50	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	-	-	-	\$1
B-1	-	-	-	-
B-2	-	-	-	-
B-3	-	-	-	-
C-1	-	-	-	-
C-2	-	-	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	\$39
Total	-	-	-	\$50

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	sep-23	dic-23	Variación Neta	Variación (%)	Castigos de cartera (4T 2023)
	(Cifras en millones de pesos)				
Empresas	\$11.45	\$10.96	-\$0.49	-4.25%	-
Etapa 1	\$11.45	\$10.96	-\$0.49	-4.25%	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Banca múltiple	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Instituciones financieras nacionales (no bancarias)	\$35.17	\$38.88	\$3.71	10.55%	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	\$35.17	\$38.88	\$3.71	10.55%	-
Empresas productivas del Estado	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-

Variación en las reservas por cartera de crédito vigente y vencida					
Tipo de contraparte	sep-23	dic-23	Variación Neta	Variación (%)	Castigos de cartera (4T 2023)
	(Cifras en millones de pesos)				
Organismos multilaterales de desarrollo	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Gubernamental	-	-	-	-	-
Etapa 1	-	-	-	-	-
Etapa 2	-	-	-	-	-
Etapa 3	-	-	-	-	-
Total	\$46.61	\$49.84	\$3.23	6.94%	-

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	Cartera de crédito						Reservas		
	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Etapa 1	Etapa 3	% por Estado
	\$	%	\$	%	\$	%			
Nuevo León	\$1,358	45.04%	-	-	-	-	\$5.20	-	10.42%
Coahuila de Zaragoza	\$777	25.77%	-	-	-	-	\$3.13	-	6.28%
Querétaro	\$349	11.57%	-	-	-	-	\$0.79	-	1.58%
Aguascalientes	\$136	4.50%	-	-	-	-	\$1.18	-	2.37%
San Luis Potosí	\$133	4.40%	-	-	-	-	\$0.00	-	0.00%
Campeche	\$111	3.70%	-	-	-	-	\$0.01	-	0.03%
Yucatán	\$81	2.67%	-	-	-	-	\$0.37	-	0.74%
Estado de México	\$36	1.21%	-	-	-	-	\$0.10	-	0.20%
Ciudad de México	\$34	1.13%	-	-	\$54	100.00%	\$0.18	\$39	78.36%
Hidalgo	\$1	0.02%	-	-	-	-	\$0.01	-	0.01%
Total	\$3,016	100%	-	-	\$54	100.00%	\$11	\$39	100%

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		Cartera a Proyectos con Fuente de Pago Propia	
	Exposición	Porcentaje	Exposición	Porcentaje %	Exposición	Porcentaje %	Exposición	Porcentaje %
Crédito Simple	\$2,299	96%	\$497	100%	\$54	100%	\$136	100%
Línea de Crédito	\$85	4%	-	0%	-	0%	-	0%
Total	\$2,384	100%	\$497	100%	\$54	100%	\$136	100%

Tabla 13: El número y monto de los Financiamientos otorgados que rebasen el 10% del 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
Cliente 1	\$425	26%
Cliente 2	\$290	18%
Cliente 3	\$257	16%
Cliente 4	\$206	13%
Cliente 5	\$202	12%
Cliente 6	\$170	10%
Cliente 7	\$164	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)
Cliente 1	\$425
Cliente 2	\$290
Cliente 3	\$257

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	\$937	\$966	\$0
No Financieras	\$240	\$453	\$0
Sin garantías reales	\$1,893	\$0	\$1,893

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	\$136	\$136
Derivados de crédito	-	-

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

Cartera de crédito comercial			
Probabilidad de incumplimiento (Promedio ponderado)	Severidad de la Pérdida (Promedio ponderado)	Exposición al Incumplimiento (Millones de pesos)	Reservas (Millones de pesos)
2.95%	55.07%	\$3,414	\$47