# Anexo 5

Tabla I.1

Formato de revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez

(Cifras en pesos Mexicanos)	Importe sin ponderar (Promedio)	Importe ponderado (Promedio)
ACTIVOS LIQUIDOS COMPUTABLES		
1 Total de Activos Líquidos Computables	No aplica	199.65
SALIDA DE EFECTIVO		
2 Financiamiento minorista no garantizado	807.78	52.39
3 Financiamiento estable	564.75	28.24
4 Financiamiento menos estable	241.57	24.16
5 Financiamiento mayorista no garantizado	568.02	301.48
6 Depósitos operacionales	69.97	13.84
7 Depósitos no operacionales	498.05	287.64
8 Deuda no garantizada	-	-
9 Financiamiento mayorista garantizado	-	-
10 Requerimientos adicionales:	-	-
Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otro requerimientos de garantías	s _	-
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 TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO	No aplica	353.88
ENTRADAS DE EFECTIVO		
17 Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	-	-
18 Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	335.14	267.22
19 Otras entradas de efectivo	121.50	-
20 TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO	456.64	267.22
Importe Ajustado		
21 TOTAL DE ACTIVOS LIQUIDOS COMPUTABLES	No aplica	199.68
22 TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO	No aplica	100.73
23 COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ	No aplica	202.15

Tabla I.2

Notas al formato de revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez

Referencia	Descripción
1	Monto de Activos Líquidos Computables antes de la aplicación de los ajustes señalados en la fracción II
_	del Articulo 9 de las presentes disposiciones.
2	Suma de la referencia 3 y referencia 4.
3	Flujo de salida asociado al financiamiento minorista no garantizado correspondiente a un factor de
	salida del 5% conforme al Anexo 2 de las presentes disposiciones.
4	Flujo de salida asociado al financiamiento minorista no garantizado correspondiente a un factor de
	salida del 10% conforme al Anexo 2 de las presentes disposiciones.
5	Suma de la referencia 6, referencia 7 y del referencia 8.
6	Flujo de salida asociado al financiamiento mayorista no garantizado correspondiente a un factor de
	salida del 5% y del 25% conforme al Anexo 2 de las presentes disposiciones.
7	Flujo de salida asociado al financiamiento mayorista no garantizado correspondiente a un factor de
	salida del 20% y del 40% conforme al Anexo 2 de las presentes disposiciones, y aquellos préstamos y
	depósitos de entidades financieras nacionales y extranjeras con ponderador de 100%
8	Flujo de salida asociado al financiamiento mayorista no garantizado correspondiente a un factor de
	salida del 100% conforme al Anexo 2 de las presentes disposiciones, sin incluir préstamos y depósitos
	de entidades financieras nacionales y extranjeras con ponderador de 100%.
9	Flujo de salida asociado al financiamiento garantizado conforme al Anexo 2 de las presentes
	disposiciones.
10	Suma de la referencia 11, referencia 12 y referencia 13.
11	Flujo de salida asociado a instrumentos financieros derivados y a activos en garantía conforme al Anexo
- 10	2 de las presentes disposiciones.
12	Flujo de salida asociado a pasivos generados por bursatilizaciones y cualquier otro título estructurado,
	así como a pasivos contingentes asociados a bursatilizaciones y vehículos de propósito especial con
12	vencimiento inicial menor igual o menor a un año.
13	Flujo de salida asociado a líneas de crédito y liquidez conforme al Anexo 2 de las presentes
14	disposiciones.  Flujo de salida asociado a otras salidas de efectivo consideradas como contractuales, conforme al
14	Anexo 2 de las presentes disposiciones.
15	Flujo de salida asociado a otras salidas de efectivo consideradas como contingentes, conforme al Anexo
15	2 de las presentes disposiciones.
16	Flujo total de salida de efectivo conforme al Artículo 10 de las presentes disposiciones. Este importe
	será la suma de las referencias 2,5,9,10,14 y 15.
17	Flujo de entrada asociado a operaciones garantizadas conforme al Anexo 3 de las presentes
	disposiciones.
18	Flujo de entrada asociado a operaciones no garantizadas, sin incluir títulos de deuda y acciones,
	conforme al Anexo 3 de las presentes disposiciones.
19	Flujo de entrada asociado a instrumentos financieros derivados y a otras entradas, así como títulos de
	deuda y acciones, conforme al Anexo 3 de las presentes disposiciones.
20	Flujo total de salida de efectivo conforme al Artículo 11 de las presentes disposiciones. Este importe
	será la suma de las referencias 17, 18 y 19.
21	Activos Líquidos Computables conforme al Artículo 9 de las presentes disposiciones.
22	Flujo Neto Total de Salida de Efectivo conforme al Artículo 1 de las presentes disposiciones.
23	Coeficiente de Cobertura de Liquidez conforme al Artículo 1 de las presentes disposiciones.

### **Elementos considerados:**

- (a) Los días naturales que contempla el trimestre que se está revelando.
  - ▶ El segundo trimestre contempla 90 días naturales.
- (b) Las principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez y la evolución de sus principales componentes.
  - Los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez obedecen a la estrategia actual de la Tesorería, de mantener inversiones de muy alta liquidez, lo que se ve reflejado en un nivel de activos líquidos superior al nivel mínimo establecido sobre las salidas netas de efectivo.
- (c) Los cambios de los principales componentes dentro del trimestre que se reporte;
  - ▶ El principal cambio que hubo en el Coeficiente de Cobertura de Liquidez se presentó en el mes de Septiembre 2018, explicado principalmente por el límite de las entradas de efectivo donde el mínimo se mantuvo en las entradas de efectivo y la disminución de activos líquidos derivado de inversión en reporto.
- (d) La evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables;
  - Respecto a la evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles, la institución opta por la estrategia de mantener todos sus excedentes de liquidez en activos de muy alta liquidez, hablando principalmente del reporto.
- (e) La concentración de sus fuentes de financiamiento;
  - La concentración de las fuentes de financiamiento de la institución al cierre del 3° trimestre de 2018 se encuentra distribuida de la siguiente manera \$3,487 mdp (64%) en captación a plazo, \$2,029 mdp (33%) en préstamos interbancarios y \$170 mdp (3%) en captación vista.
- (f) Las exposiciones en instrumentos financieros derivados y posibles llamadas de margen;
  - La institución, al cierre del trimestre no presenta una exposición en instrumentos financieros que pudieran implicar posibles llamadas de margen.
- (g) El descalce en divisas;
  - La institución no presenta descalce en divisas ya que todas sus operaciones se encuentran en moneda nacional.
- (h) Una descripción del grado de centralización de la administración de la liquidez y la interacción entre las unidades del grupo;
  - La administración de la liquidez se encuentra centralizada y es responsabilidad del área de la Tesorería.
- (i) Los flujos de efectivo de salida y de entrada que, en su caso, no se capturen en el presente marco, pero que la Institución considera relevantes para su perfil de liquidez.
  - La Institución 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.

Asimismo, las Instituciones deberán como mínimo revelar la información que corresponda al trimestre inmediato anterior que al que se revele, conforme a lo siguiente:

### I. Información Cuantitativa

- (a) Los límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento;
  - La institución no cuenta con límites de concentración respecto de los distintos grupos de garantías recibidas y las fuentes principales de financiamiento.
- (b) La exposición al riesgo liquidez y las necesidades de financiamiento a nivel de la Institución, teniendo en cuenta las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a la transferibilidad de liquidez;
  - La UAIR mide y vigila la exposición al riesgo de liquidez, dicha gestión se basa, en indicadores como: el coeficiente de cobertura de liquidez, los gaps de liquidez y el VaR de Liquidez presentados en reportes diarios en donde se introducen escenarios de estrés. Por otro lado las necesidades de financiamiento son gestionadas por el área de Tesorería, la cual considera diariamente las limitaciones legales, regulatorias y operacionales a las que está expuesta la institución.
- (c) Las operaciones del balance desglosadas por plazos de vencimiento y las brechas de liquidez resultantes, incluyendo las operaciones registradas en cuentas de orden.
  - Al cierre del trimestre la exposición al riesgo de liquidez para la brecha a 90 días es por un monto acumulado de -\$1,308 mdp.



Cifras en millones de pesos

El Gap Ponderado acumulado a 90 días al cierre de septiembre de 2018 se ubicó en \$510 mdp. Por tanto no hay un riesgo de Liquidez.

#### II. Información Cualitativa

- (a) La manera en la que se gestiona el riesgo de liquidez en la Institución, considerando para tal efecto la tolerancia a dicho riesgo; la estructura y responsabilidades para la administración del riesgo de liquidez; los informes de liquidez internos; la estrategia de riesgo de liquidez y las políticas y prácticas a través de las líneas de negocio y con el consejo de administración;
  - Para su monitoreo, la institución utiliza la metodología ALM (Asset & Liabilites Management), midiendo los déficits de liquidez sobre un horizonte temporal determinado a través de la comparación de flujos de posiciones activas y pasivas, con el fin de identificar contingencias estructurales en los plazos y montos entre activos y pasivos.

Se considera un horizonte de tiempo de 90 días, para obtener un gap acumulado, así como ponderadores de liquidez que estiman las posibles entradas y salidas con base a la estadística histórica.

El Gap Ponderado es el monto que requieres ser cubierto a través ventas anticipadas de activos, o renovación de pasivos en condiciones anormales por uso de Fuentes de Financiamiento en caso de ser requeridas. Obteniendo así el VaR de Liquidez.

Otra medida es evaluar la suficiencia de activos líquidos de alta calidad, a través de la revisión del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (en adelante CCL), mediante el cual se busca garantizar que la institución mantenga un nivel suficiente de activos líquidos de alta calidad y libres de cargas que puedan ser transformados en efectivo para satisfacer sus necesidades de liquidez durante un horizonte de 30 días naturales en un escenario de tensiones de liquidez considerablemente graves especificado por los supervisores. Como mínimo, el fondo de activos líquidos deberá permitir al banco sobrevivir hasta el trigésimo día del escenario de tensión, ya que para entonces se supone que los administradores y/o supervisores habrán podido adoptar las medidas pertinentes para mantener un la suficiente de liquidez adecuada.

La institución observa el cumplimiento tanto de las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple que se encuentren en vigencia, como de las reglas, ayudas generales y específicas que proporcionen Banco de México y la CNBV.

Cabe mencionar que según lo previsto, el requerimiento mínimo de CCL, se establece al 80% a partir del 1° de enero 2017 e irá aumentando anualmente en igual grado hasta alcanzar el 100% para el 1 de enero de 2019. El Banco se encuentra en cumplimiento de los requerimientos mínimos, teniendo un nivel de CCL al cierre del trimestre de 175%.

- (b) La estrategia de financiamiento, incluyendo las políticas de diversificación, y si la estrategia de financiamiento es centralizada o descentralizada;
  - La estrategia de financiamiento de la institución, está compuesta por la captación tradicional, así como fuentes de financiamiento de tipo bancario y gubernamental, se encuentra diversificada y descentralizada.
- (c) Las técnicas de mitigación del riesgo de liquidez utilizadas por la Institución;
  - Como parte de las medidas para mitigar el riesgo de liquidez, las operaciones de la Tesorería, buscan mantener los excedentes de liquidez invertidos en operaciones de alta liquidez como son las operaciones de compra de reportos en papeles gubernamentales o inversión de Call Money en banca de desarrollo.
- (d) Una explicación de cómo se utilizan las pruebas de estrés;
  - Para el escenario estrés se asigna una afectación a los ponderadores del escenario base, integrando la desviación estándar que considera el peor escenario observado históricamente en cada rubro del balance. Adicionalmente la Institución realiza las pruebas de estrés establecidas en el Anexo 12-B de las Disposiciones y presenta de manera anual los resultados a la CNBV.

(e) Una descripción de los planes de financiamiento contingentes.

El plan de financiamiento de contingencia de liquidez es un modelo adecuado al entorno de la institución. Considerado como un proceso que asegurar su efectividad y contempla los riesgos actuales a los que está expuesto el Banco en su operación diaria y los posibles riesgos que esté dispuesto a asumir dentro de las estrategias y planes de negocio futuros.

El Plan de Financiamiento de Contingencia de la Institución contempla lo dispuesto en el Anexo-12-C.

## Dentro del plan se consideran:

- ✓ El monitoreo para la identificación de posibles requerimientos de liquidez de manera preventiva o, en su caso, al momento de presentarse el evento de contingencia.
- ✓ Coordinación de las áreas involucradas para activar y llevar a cabo el plan de financiamiento de contingencia.
- ✓ La comunicación del resultado del plan de financiamiento de contingencia, así como las adecuaciones al mismo derivadas de los resultados posteriores al evento de liquidez.