## REVELACIÓN DEL COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ

En cumplimiento al Anexo 5 del Artículo 8 estipulado en la sección III de las Disposiciones de carácter general sobre los requerimientos de liquidez para las instituciones de Banca Múltiple, se detalle el formato de revelación del coeficiente de cobertura de liquidez del cuarto trimestre 2018.

Formato de revelación del Coeficiente de Cobertura de Liquidez

	Formato de reveración del Coenciente de Cobertara de Liquid		
		Importe sin	Importe
(Cifra	s en Millones de pesos Mexicanos)	ponderar	ponderado
		(promedio)	(promedio)
ACTI\	/OS LÍQUIDOS COMPUTABLES		
1	Total de Activos Líquidos Computables	No aplica	806
SALID	AS DE EFECTIVO		
2	Financiamiento minorista no garantizado	0	0
3	Financiamiento estable	0	0
4	Financiamiento menos estable	0	0
5	Financiamiento Agostorista no garantizado	552	558
6	Depósitos operacionales	2	1
7	Depósitos no operacionales	550	550
8	Deuda no garantizada	0	0
9	Financiamiento Agostorista garantizado	No aplica	8
10	Requerimientos adicionales:	8	8
11	Salidas relacionadas a instrumentos financieros derivados y otros requerimientos de ga	8	8
12	Salidas relacionadas a pérdidas del financiamiento de instrumentos de deuda	0	0
13	Lineas de crédito y liquidez	0	0
14	Otras obligaciones de financiamiento contractuales	0	0
15	Otras obligaciones de financiamiento contingentes	0	0
16	TOTAL DE SALIDAS DE EFECTIVO	No aplica	566
ENTR	ADAS DE EFECTIVO		
17	Entradas de efectivo por operaciones garantizadas	925	0
18	Entradas de efectivo por operaciones no garantizadas	18	17
19	Otras entradas de efectivo	0	0
20	TOTAL DE ENTRADAS DE EFECTIVO	942	18
			importe ajustado
21	TOTAL DE ACTIVOS LIQUIDOS COMPUTABLES	No aplica	806
22	TOTAL NETO DE SALIDAS DE EFECTIVO	No aplica	549
23	COEFICIENTE DE COBERTURA DE LIQUIDEZ	No aplica	146.74%

- Se consideran 92 días naturales del trimestre correspondiente a octubre diciembre 2018.
- Durante el periodo en referencia, las principales causas de los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez son debido a que se cuenta con Activos
- La evolución de la composición de los Activos Líquidos Elegibles y Computables fue la siguiente:

Octubre	Noviembre	Diciembre
152.73%	-22.44%	-36.98%

- No se cuenta con posición, por lo cual no se tienen llamadas de margen.
- Banca Inversión Afirme no cuenta con descalce en divisas.

- La centralización de la administración de la liquidez se concentra en Banca Inversión Afirme.
- Al cierre del cuarto trimestre, no se cuenta con datos relevantes que afecten los flujos de efectivo de salida y de entradas

## I. Información Cuantitativa

Captación Tradicional AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018	
Depósitos de disponibilidad Inmediata	196.68
Depósitos a plazo	0.00
Cuenta Global de Captacion Sin Movimientos	0.00
Títulos de Crédito Emitidos	0.00
Total	196.68

<sup>\*</sup> Cifras en millones de pesos

El Riesgo de Liquidez se define como la pérdida potencial por la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para Banco de Inversión Afirme, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones. Para la medición del riesgo de liquidez se determinan el Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL) y las bandas de liquidez, considerando la naturaleza de los activos y pasivos del balance en un periodo de tiempo.

La banda acumulada a 60 días de Banco de Inversión Afirme se encuentra 391.4 al cierre del 4T 2018.

A continuación, se muestran las bandas acumuladas a 1 día, 1 mes y un año al cierre del trimestre:

Plazo	Septiembre 2018	Diciembre 2018
1 D	-	-
1 M	495	391
1 Y	495	391

Con periodicidad diaria, se da seguimiento al Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL), ya que la Autoridad Supervisora impone un mínimo para promover la resistencia a corto plazo del perfil del riesgo de liquidez, garantizando que la Institución tenga suficientes activos líquidos de alta calidad para superar un escenario de tensión significativo durante un periodo de 30 días.

Al 30 de diciembre de 2018, el Coeficiente de Cobertura de Liquidez es de 324.61%. A continuación, se muestra la evolución de los Activos Líquidos comparados con el trimestre inmediato anterior:

Evolución Activos Líquidos	Septiembre 2018	Diciembre 2018
Activos Líquidos Nivel 1		
Depósitos Banxico	-	-
Otros Depósitos no otorgados en garantía	.02	.1
Tenencia de Títulos Gubernamentales	495	589
Total Activos Líquidos	495	589

Por su parte, el VaR de mercado ajustado por liquidez el cual se interpreta como la pérdida en que incurriría el banco por el tiempo en que le llevaría liquidar la posición de los valores en el mercado, para ello se estima el VaR ajustado por liquidez como el producto del VaR de mercado diario por la raíz cuadrada de 10.

Con objeto de mostrar el comportamiento del VaR ajustado por liquidez a continuación se presentan los valores al cierre del 4T 2018.

Unidad de Negocio Trading	VaR ajustado por liquidez		
gg	30-sep-2018	31-dic-2018	
Mesa de Dinero	(27)	(18)	
Tesorería	(0.01)	(0.02)	
Global	(27)	(18)	

A continuación se muestra el promedio de Valor en Riesgo ajustado por liquidez de los cierres mensuales del trimestre correspondiente de las diferentes unidades de negocio.

Unidad de Nego Trading	VaR ajustado por liquidez cio promedio * 4T 2018
Mesa de Dinero	(23)
Tesorería	(0.01)
Global	(23)

Se mantienen elementos de liquidez en caso de ser requeridas como líneas de crédito y la capacidad para emitir papel bancario en el mercado, no encontrando limitaciones legales, regulatorias u operaciones.

Es importante mencionar que las mesas financieras utilizan una estrategia de financiamiento vía reporto de las posiciones en directo, salvo por aquellos títulos que permanecen con fines de mantener un nivel adecuado de activos líquidos. La gestión del riesgo de liquidez se realiza en las áreas de Tesorería y Administración de Riesgos.

El área de Tesorería realiza el monitoreo diario de los requerimientos de liquidez tanto actuales como futuros realizando las gestiones pertinentes para garantizar que se cuente con los recursos necesarios. Por otro lado, el área de Administración de Riesgos realiza el análisis de riesgo de liquidez, mediante análisis de brechas de liquidez y repreciación, así como los efectos en el balance estructural de posibles escenarios adversos. Ambas áreas tienen una coordinación constante.

Para monitorear los diversos riesgos a los que está expuesta la Institución, en particular en el riesgo de liquidez, se cuenta con una estructura organizacional en la que participan las siguientes áreas y órganos de decisión:

- El área de Tesorería como la encargada de gestionar los recursos.
- El área de Administración de Riesgos como el área encargada del monitoreo y de informar al Comité de Riesgos sobre las mediciones del riesgo de liquidez y de las pruebas de estrés, así como de informar al Consejo de Administración sobre el cumplimiento de los límites establecidos por dicho Consejo.

- El Comité de Activos y Pasivos, es el encargado de monitorear el balance y plantear estrategias de manejo de balance, así como de autorizar estrategias de cobertura.
- El Comité de Riesgos es el encargado de aprobar las metodologías de medición del riesgo, los escenarios de las pruebas de estrés, del monitoreo de los riesgos y en su caso establecer cursos de acción.
- El Consejo de Administración establece la tolerancia máxima a los riesgos a los que está expuesta la Institución, así como de autorizar los planes de acción de contingencia en caso de requerir liquidez.

Como se mencionó, las áreas de Tesorería y de Riesgos tienen la función de generar reportes que se distribuyen y se presentan en los Comités encargados de la Administración del riesgo de liquidez, como son las brechas ("gaps") de flujos de efectivo, brechas de repreciación, análisis de pruebas de estrés.

La estrategia de liquidez del banco está basada principalmente en mantener un monto de activos líquidos que sea significativamente superior a las necesidades de liquidez del banco. Con lo anterior se garantiza a todos sus clientes y contrapartes el cumplimiento de los compromisos asumidos por el banco.

Las pruebas de estrés consisten en aplicar escenarios donde hay situaciones que podrían resultar adversas para la Institución y así poder verificar la capacidad de la Institución para afrontar la realización de dichos escenarios. En el caso particular del riesgo de liquidez se realizan escenarios basados en variables características de las crisis financieras que afectan la liquidez de los bancos en general. Dichas pruebas son presentadas al Comité de Riesgos de manera mensual para su análisis. La variable utilizada para construir escenarios adversos son tasas de interés y fuentes de financiamiento, principalmente.

La institución, conforme a la normatividad aplicable, cuenta con planes de contingencia de liquidez por si en algún momento se presentaran situaciones que pudieran afectar a la Institución. Dichos planes contienen las funciones del personal que participaría en las acciones necesarias, los niveles de autorización y el flujo de información requerido. Las acciones antes mencionadas están identificadas y diseñadas específicamente para generar liquidez considerando para tal efecto la estructura del Banco y están divididas conforme a la severidad de posibles escenarios.