

**NPB3-08**

El Consejo Directivo de la Superintendencia del Sistema Financiero, con base en la potestad contenida en los Artículos 49C y 62 de la Ley de Bancos y para dar cumplimiento al artículo 155 de la Ley de Intermediarios Financieros No Bancarios, cuerda emitir las:

**NORMAS PARA DETERMINAR LAS RELACIONES DE PLAZO ENTRE LAS OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS DE LOS BANCOS**

**CAPITULO I  
OBJETO Y SUJETOS**

**Objeto**

**Art.1.-** Las presentes Normas tienen por objeto establecer las disposiciones sobre relaciones de liquidez y de plazo de las operaciones activas y pasivas de los sujetos obligados.

**Sujetos**

**Art. 2 .-** Los sujetos obligados al cumplimiento de las presentes Normas son los siguientes:

- a) Los bancos constituidos en El Salvador;
- b) Las sucursales de bancos extranjeros establecidas en El Salvador; y
- c) Las sociedades de ahorro y crédito.

En las presentes Normas la expresión “banco” es comprensiva de los sujetos antes relacionados; y “Superintendencia” equivale a Superintendencia del Sistema Financiero.

**CAPITULO II  
CALCULO DE LAS RELACIONES**

**Relación de liquidez**

**Art. 3.-** La relación de liquidez es el valor que se obtiene de dividir los activos líquidos entre los pasivos exigibles. Este indicador se debe calcular tanto para los saldos que se vencerán en los próximos treinta días, como para los que se vencerán en el lapso comprendido entre los treinta y uno y noventa días.

El indicador de treinta días deberá ser como mínimo igual a la unidad y el de noventa días a siete décimos (0.70).

**SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO**  
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

Para el cálculo correspondiente a los vencimientos que ocurrirán en los próximos treinta días se deben considerar los siguientes componentes:

- a) Los activos líquidos serán: el efectivo, los depósitos a la vista (en cuenta de cheques y en cuenta de ahorro), los vencimientos de los depósitos, los vencimientos de los documentos adquiridos temporalmente, los vencimientos de las inversiones financieras y los vencimientos pactados (1) de la cartera de préstamos. Para estos efectos no debe considerarse la cartera de préstamos que contablemente aparece como vencida.
- b) Los pasivos exigibles: la disminución máxima mensual de los depósitos (depósitos en cuenta de cheques, depósitos de ahorro, depósitos a plazo y depósitos restringidos e inactivos), los vencimientos de préstamos, las obligaciones a la vista, los vencimientos de las emisiones de deuda, las obligaciones por documentos transados y los vencimientos de la deuda subordinada.

Para el cálculo correspondiente a los vencimientos que ocurrirán en el lapso comprendido entre los treinta y uno y noventa días, se deben considerar los siguientes componentes:

- a) Los activos líquidos serán: los vencimientos de los depósitos, los vencimientos de los documentos adquiridos temporalmente, los vencimientos de las inversiones financieras y los vencimientos de la cartera de préstamos.
- b) Los pasivos exigibles serán: la disminución máxima bimestral de los depósitos (en cuenta de cheques, depósitos de ahorro, depósitos a plazo y depósitos restringidos e inactivos) los vencimientos de préstamos, los vencimientos de las emisiones de deuda y los vencimientos de la deuda subordinada.
- c) El excedente o deficiencia que se obtenga de restar a los activos líquidos los pasivos exigibles, para el cálculo de la relación de liquidez de treinta días.

Los intereses de los instrumentos del activo y del pasivo antes referidos no se considerarán para el cálculo de la relación de liquidez.

Este cálculo deberá efectuarse mensualmente, según el Anexo 1 y remitirse a la Superintendencia, en los primeros cinco días hábiles del mes siguiente, excepto el correspondiente a los meses de junio y diciembre, el cual deberá ser remitido en los primeros diez días hábiles del mes siguiente. (1)

**Cálculo de la disminución máxima esperada mensual**

**Art. 4.-** La disminución máxima esperada mensual de los depósitos o pasivos a la vista, mencionados en el artículo anterior, se calculará así:

## **SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO**

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

- a) Se obtendrá la variación dinámica de los últimos doce meses, al aplicar el logaritmo natural (Ln) al resultado de dividir el saldo promedio de los días hábiles del presente mes entre el saldo promedio de los días hábiles del mes anterior.
- b) Con los resultados obtenidos en el literal anterior se calcula la disminución máxima esperada, que es igual a la desviación estándar de las variaciones dinámicas multiplicada por 1.65 para determinar un nivel de confianza del noventa y cinco por ciento (95%). El resultado que se obtiene es el porcentaje en que se espera disminuirán los depósitos u obligaciones en un mes, el cual se debe multiplicar por el saldo promedio del mes objeto del cálculo.

De donde se obtiene que la “Disminución máxima Esperada Mensual”, es igual a:

Desviación Estándar  $\{\sum \ln(\text{mesB}/\text{mesA})\} * 1.65$

La disminución máxima esperada bimestral de los depósitos y pasivos a la vista se calculará así:

- a) Se obtendrá la variación dinámica de los últimos catorce meses, al aplicar el logaritmo natural (Ln) al resultado de dividir el saldo promedio de los días calendario del presente mes entre el saldo promedio de los días calendario del mes antepasado.
- b) Con los resultados obtenidos en el literal anterior se calcula la disminución máxima esperada, que es igual a la desviación estándar de las variaciones dinámicas multiplicada por 1.65 para determinar un nivel de confianza del noventa y cinco por ciento (95%). El resultado que se obtiene es el porcentaje en que se espera disminuirán los depósitos u obligaciones en dos meses, el cual se debe multiplicar por el saldo promedio del mes objeto del cálculo.

De donde se obtiene que la “Disminución máxima Esperada Bimestral”, es igual a:

Desviación Estándar  $\{\sum \ln(\text{mesC}/\text{mesA})\} * 1.65$  (1)

### **Relación de plazos**

**Art. 5.-** La relación de plazos es el cociente que resulta de dividir el desequilibrio de plazo entre los recursos patrimoniales. El cociente representa el número de veces que dichos recursos han sido colocados en operaciones de hasta un año plazo y no deberá ser superior a la unidad.

Los recursos patrimoniales que representan flujos monetarios, para los efectos de las presentes Normas, son los siguientes: el “Capital social pagado”, los “Aportes de capital pendientes de formalizar”, las “Reservas de capital”, los “Resultados por aplicar” y las donaciones en efectivo.

**SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO**  
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

El desequilibrio de plazo es la diferencia positiva de restar a los activos los pasivos, ambos con vencimiento mayor de doce meses. Para efectos de este cálculo no deben considerarse los saldos que contablemente aparecen vencidos.

Los conceptos incluidos en los activos con vencimiento a más de un año plazo son: los vencimientos de títulosvalores y los vencimientos de la cartera de préstamos.

Los conceptos incluidos en los pasivos con vencimiento a más de un año plazo son: los vencimientos de la cartera de depósitos a plazos, los vencimientos de préstamos, los vencimientos de títulosvalores emitidos y el remanente de restar a los depósitos a la vista la disminución máxima esperada en los doce meses anteriores a la fecha de referencia del cálculo.

La disminución máxima esperada anual de los depósitos se calculará así:

- a) Se obtendrá la variación dinámica de los últimos doce meses, al aplicar el logaritmo natural ( $\ln$ ) al resultado de dividir el saldo promedio de los días calendario del presente mes entre el saldo promedio de los días calendario del mismo mes del año anterior.
- b) Con los resultados obtenidos en el literal anterior se calcula la disminución máxima esperada, que es igual a la desviación estándar de las variaciones dinámicas multiplicada por 1.65 para determinar un nivel de confianza del noventa y cinco por ciento (95%). El resultado que se obtiene es el porcentaje en que se espera disminuirán los depósitos u obligaciones en un año, el cual se debe multiplicar por el saldo promedio del mes objeto del cálculo.

De donde se obtiene que la "Disminución máxima Esperada Anual", es igual a:

Desviación Estándar  $\{\sum \ln(\text{mesA}_{x2}/\text{mesA}_{x1})\} * 1.65$

Este cálculo deberá efectuarse mensualmente, según el Anexo 2 y remitirse a la Superintendencia, en los primeros cinco días hábiles del mes siguiente, excepto el correspondiente a los meses de junio y diciembre, el cual deberá ser remitido en los primeros diez días hábiles del mes siguiente. (1)

**CAPITULO III**  
**OTRAS DISPOSICIONES, TRANSITORIOS Y VIGENCIA**

**Art. 6.** - Los bancos que a la vigencia de las presentes Normas tengan una relación de plazos superior a la unidad, deberán presentar a la Superintendencia un programa de regularización para el seguimiento correspondiente, a más tardar el 30 de septiembre de 2003; el referido plan no podrá comprender un plazo que supere el 31 de diciembre del año 2007. (1)

**SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO**  
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

**Art. 7.-** Con los documentos que sirvieron de base para los cálculos de la relación de liquidez y de la relación de plazo, deberá crearse un expediente, en el cual permanecerán por el lapso de doce meses, contados a partir de la fecha de referencia de los cálculos correspondientes. (1)

**Art. 8 .-** Los reportes de las relaciones establecidas en las presentes Normas, se enviarán a la Superintendencia en los medios electrónicos que determine la Intendencia de Supervisión.

**Art. 9.-** Las presentes Normas se aplicarán a las financieras constituidas con base a la Ley de Bancos y Financieras.

**Art. 10.-** Lo no contemplado en las presentes Normas será resuelto por el Consejo Directivo de la Superintendencia.

**Art. 11. -** Las presentes Normas entrarán en vigencia el día uno de julio de dos mil tres. (1)

***(Aprobadas por el Consejo Directivo de la Superintendencia del Sistema Financiero, en sesión CD-26/02 del 19 de junio de 2002).***

***(1) Reformas aprobadas por el Consejo Directivo de la Superintendencia del Sistema Financiero, en sesión CD-21/03 del 04 de junio de 2003.***

**SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO**  
**SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.**

**ANEXO 1**

**RELACIÓN DE LIQUIDEZ**

(Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Banco \_\_\_\_\_

Fecha de referencia \_\_\_\_\_

Conceptos				0 a 30 días	31 a 90 días	Total
1110	01		CAJA			
1110	02		DEPÓSITOS EN EL BCR			
1110	02	0101	Depósitos para encaje legal- ML			
1110	02	0102	Depósitos para encaje legal - ME			
1110	02	0201	Depósitos otros –ML ( 1 )			
1110	02	0202	Depósitos otros -ME (1)			
1110	04		DEPÓSITOS EN BANCOS LOCALES			
1110	04	0101	A la vista – ML			
1110	04	0102	A la vista – ME			
1110	04	0201	Depósitos de ahorro - ML			
1110	04	0202	Depósitos de ahorro - ME			
1110	04	0301	A plazo - ML ( 1 )			
1110	04	0302	A plazo - ME (1)			
1110	06		DEPOSITOS EN BANCOS EXTRANJEROS			
1110	06	0101	A la vista – ML			
1110	06	0102	A la vista – ME			
1110	06	0201	A plazo - ML ( 1 )			
1110	06	0202	A plazo - ME (1)			
112			ADQUISICIÓN TEMPORAL DE DOCUMENTOS (1)			
113			INVERSIONES FINANCIERAS (1)			
114			PRÉSTAMOS (1)			
			Excedentes de liquidez			
			<b>I. TOTAL DE ACTIVOS</b>			
211001			DEPÓSITOS EN CUENTA CORRIENTE (2)			
211002			DEPÓSITOS EN CUENTA DE AHORRO (2)			
2111			DEPÓSITOS HASTA UN AÑO PLAZO (2)			
2112			DEPÓSITOS A MÁS DE UN AÑO PLAZO (2)			
2114			DEPÓSITOS RESTRINGIDOS E INACTIVOS (2)			
212			PRÉSTAMOS (1)			
2130			OBLIGACIONES A LA VISTA			
214			TÍTULOS DE EMISIÓN PROPIA(1)			
215			DOCUMENTOS TRANSADOS (1)			
241			DEUDA SUBORDINADA (1)			
			Deficiencias de liquidez			
			<b>II. TOTAL DE PASIVOS</b>			
			<b>III, RELACIÓN DE LIQUIDEZ (I/II)</b>			
(1)	Según vencimientos					
(2)	Disminución máxima esperada					

**CALCULO DEL DESEQUILIBRIO DE PLAZO**  
 (En miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Banco \_\_\_\_\_

Fecha de referencia \_\_\_\_\_

<b>I. Activos a más de Un Año Plazo</b>	1131 Títulosvalores mantenidos al vencimiento			
	Menos: Vencimientos en los próximos 12 meses			
	1142 Préstamos			
	Menos: Vencimientos en los próximos 12 meses			
<b>II. Pasivos a Más de Un Año Plazo</b>	2112 Depósitos			
	Menos: Disminución máxima esperada			
	2122 Préstamos a más de un año plazo			
	Menos: Disminución máxima esperada			
	2123 Préstamos a más de cinco años plazo			
	Menos: Disminución máxima esperada			
	2142 Títulos de emisión propia			
	Menos: Disminución máxima esperada			
	2413 Deuda subordinada			
	Menos: Disminución máxima esperada			
	2110 Depósitos a la Vista			
	Menos: Disminución máxima esperada			
<b>III. Desequilibrio (I-II)</b>				
<b>IV. Recursos Patrimoniales</b>	3110 Capital social pagado			
	3120 Aporte de capital pendiente de formalizar			
	3130 Reservas de capital			
	3140 Resultados por aplicar			
	Donaciones			
<b>Coefficiente de desequilibrio (III/IV)</b>				