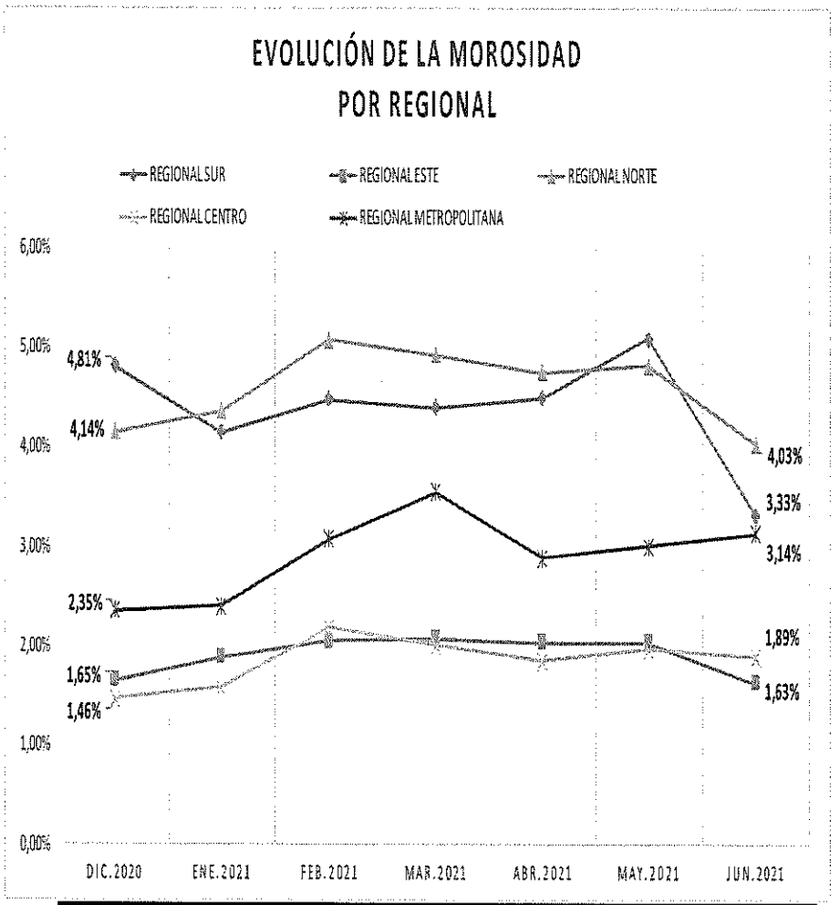
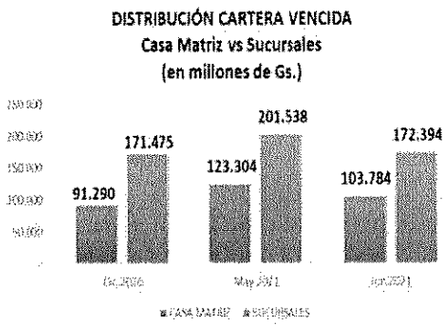


	Dic.2020	Ene.2021	Feb.2021	Mar.2021	Abr.2021	May.2021	Jun.2021
REGIONAL SUR	4,81%	4,14%	4,48%	4,40%	4,50%	5,10%	3,33%
REGIONAL ESTE	1,65%	1,88%	2,05%	2,08%	2,04%	2,04%	1,63%
REGIONAL NORTE	4,14%	4,36%	5,07%	4,93%	4,75%	4,82%	4,03%
REGIONAL CENTRO	1,46%	1,58%	2,19%	2,01%	1,85%	1,97%	1,89%
REGIONAL METROPOLITANA	2,35%	2,40%	3,08%	3,55%	2,90%	3,01%	3,14%

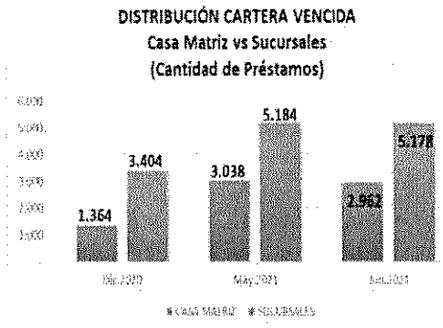
14. Generación de *Informes de Distribución de la Cartera Vencida de Casa Matriz - Sucursales.*

DISTRIBUCIÓN DE LA CARTERA VENCIDA
Casa Matriz - Sucursales

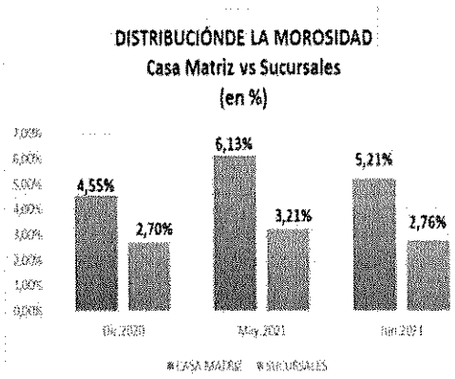
Por Monto

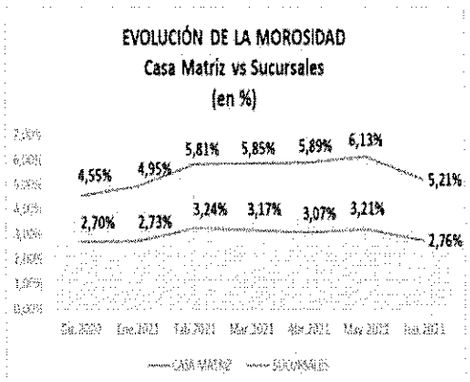


Por Cantidad de Préstamos



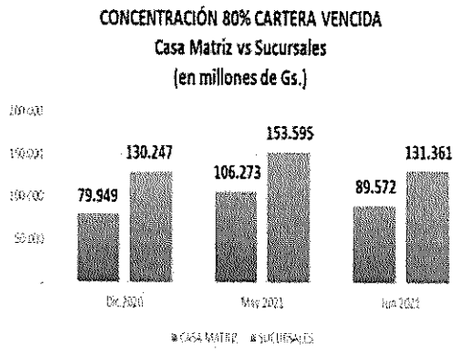
DISTRIBUCIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA MOROSIDAD
Casa Matriz - Sucursales



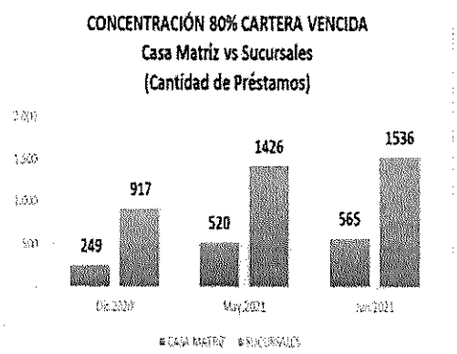


CONCENTRACIÓN DE LA CARTERA VENCIDA
Casa Matriz - Sucursales

Por Monto



Por Cantidad de Préstamos



15. Generación de *Índices de Morosidad por Producto*, presentación de cuadros comparativos por Regionales, del último mes del año anterior y los dos últimos meses finalizados.

INDICE DE MOROSIDAD POR PRODUCTOS					
PRODUCTO	DIC. 2020	MAY. 2021	JUN. 2021	Variación en p.p.	
	Hace 6 meses	Hace 1 mes	Actual	con Dic.2020	con May.2021
KUÑA KATUPYRY	9,50%	14,65%	15,45%	5,95	0,80
MICROEMPRESA	10,53%	14,98%	14,39%	3,86	-0,59
EQUIP. ÑANDE ROGA PYAHURA	14,36%	14,19%	13,23%	-1,13	-0,96
TARJETA DE CREDITO	4,95%	10,12%	9,73%	4,78	-0,40
GANADERO	10,38%	10,90%	8,43%	-1,96	-2,47
INDUSTRIAL	6,79%	8,35%	6,64%	-0,15	-1,72
COMPRA DE VEH. NAC. Y BRA.	3,86%	5,23%	5,24%	1,38	0,01
SOBREGIRO CTA SALARIO	1,72%	3,51%	4,58%	2,85	1,07
AGRICOLA	6,02%	5,68%	4,23%	-1,79	-1,44
VIVIENDA	2,71%	4,15%	3,80%	1,09	-0,35
AL PERSONAL	2,13%	3,09%	3,11%	0,97	0,02
COMERCIAL	3,55%	3,92%	2,70%	-0,86	-1,22
PERSONAL	1,05%	1,79%	1,86%	0,81	0,07
ESTUDIOS SUPERIORES	0,91%	2,41%	1,38%	0,46	-1,03
MOROSIDAD DEL MES	**3,14%**	**3,91%**	**3,35%**	**0,21**	**-0,56**

Ordenado por mayor variación en monto (en millones de Gs)						
PRODUCTO	DIC. 2020	MAY. 2021	JUN. 2021	Variación en Gs.		Cartera Total
	Hace 6 meses	Hace 1 mes	Actual	con Dic.2020	con May.2021	Junio 2021
PERSONAL	41.764	70.626	73.412	31.647	2.785	3.941.631
TARJETA DE CREDITO	11.701	20.645	19.328	7.627	-1.318	198.703
VIVIENDA	12.411	19.939	18.443	6.032	-1.496	484.891
COMPRA DE VEH. NAC. Y BRA.	9.470	13.163	13.123	3.653	-39	250.243
MICROEMPRESA	5.724	8.050	7.694	1.970	-356	53.470
KUÑA KATUPYRY	2.618	3.945	4.179	1.560	233	27.043
AL PERSONAL	3.704	5.231	5.247	1.543	16	168.860
SOBREGIRO CTA SALARIO	438	912	897	459	-15	19.593
ESTUDIOS SUPERIORES	166	428	244	78	-184	17.701
EQUIP. ÑANDE ROGA PYAHURA	1.082	1.044	984	-98	-60	7.438
INDUSTRIAL	31.893	39.799	31.733	-160	-8.066	478.184
GANADERO	31.759	31.722	24.014	-7.745	-7.708	284.970
COMERCIAL	46.013	53.510	36.571	-9.442	-16.940	1.356.868
AGRICOLA	64.022	55.828	40.311	-23.712	-15.518	952.234
CARTERA VENCIDA	262.765	324.842	276.178	13.413	-48.665	8.241.827

Finalmente mencionamos que, todas estas herramientas descriptas en este documento, no solo debería contribuir con el propio proceso de gestión durante el ejercicio, sino que además podría ser utilizada para contar con procesos de planificación estratégica del negocio, en especial en lo que refiere a la planificación del capital.

MODULO 1.3: GESTION DE RIESGO EN EL PROCESO DE SEGUIMIENTO DEL TRABAJO DE ANALISTAS.

LA HERRAMIENTA DEBE PERMITIR MINIMAMENTE:

1. Integrarse al CORE BANCARIO y a las Herramientas de Workflow, utilizadas en los procesos operativos.

3. MÓDULO 2: GESTIÓN DE RIESGO DE MERCADO Y LIQUIDEZ.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El presente módulo refiere a la compra e implementación de una solución tecnológica, que permita evaluar el posible impacto generado por la incertidumbre respecto de los cambios en los precios de mercado o en las tasas, las correlaciones entre ellos y sus niveles de volatilidad, así como analizar los requerimientos de fondos para distintos momentos del tiempo, según la estructura temporal de los activos y pasivos de la Institución.

Asimismo, debe capturar datos e informes relevantes para su reporte al Banco Central del Paraguay.

En particular, se requiere una herramienta que permita la implementación de reportes para la gestión de los riesgos financieros, bajo este módulo, facilitando su adecuada identificación, medición, control y monitoreo.

Dicha solución deberá permitir evaluar diferentes métricas, con visión histórica y prospectiva, específicamente lo que corresponde a los aspectos de Mercado y Liquidez.

Estos modelos pueden requerir realizar cortes por días y cortes mensuales. Se deberá poder parametrizar el periodo de muestras o últimas observaciones a considerar.

LA HERRAMIENTA DEBE PERMITIR MINIMAMENTE:

1) Determinar y analizar los requerimientos diarios de fondos para distintos momentos del tiempo, según la estructura temporal de los activos y pasivos de la Institución. Se deberá automatizar el procesamiento de la siguiente información:

- Inventario de Créditos y Depósitos.
- Fechas de reapreciación de activos y pasivos a tasa variable.
- Cupones correspondientes a préstamos y depósitos.
- Balance de la Institución con apertura por moneda, rubro contable y otros datos a definir.
- Cartera de Inversiones con detalle de emisor, fecha de vencimiento, fecha de reapreciación, moneda, cupón, valor nominal, valor de mercado y otros datos a definir.

2) Calcular y analizar la estructura actual diaria de los activos y pasivos de la Institución, en una simulación determinista, de acuerdo con la definición de diferentes escenarios posibles y extremos, con el objetivo de obtener un enfoque de tensión de la gestión de liquidez.

3) Determinar de la estabilidad de los depósitos a la vista y el vector de estructuralidad de depósitos, mediante la realización de un modelo para la determinación del núcleo duro de depósitos sin plazo de vencimiento.

4) Efectuar un seguimiento de las fuentes de financiamiento para optimizar la gestión sobre la concentración de los pasivos.

5) Aplicar ciertas metodologías específicas para la determinación del nivel de exposición a los Riesgos Financieros, las cuales proporcionan las bases para la correspondiente evaluación del riesgo, y para la pertinente toma de decisiones o adopción de medidas correctivas en su caso. A continuación, se describen las metodologías (enunciativas y no limitativas) que deberán estar parametrizados en el sistema, para determinar la exposición al riesgo financiero:

- Cálculo de Ratio de Liquidez de Corto Plazo (por moneda y consolidado) conforme la Guía Metodológica para la Gestión de Riesgo de Liquidez de la Superintendencia de Bancos (SIB) del BCP, de modo a determinar los montos de LER (Liquidez en Riesgo) o eventual necesidad de liquidez y los índices de LCR.
  A modo de ejemplo se expone el siguiente cuadro en moneda extranjera:

	FECHA	14/09/2021
	TIPO DE CAMBIO	6892,07
	MONEDA EXTRANJERA (Expresado en USD.)	
	ACTIVOS LÍQUIDOS (A)	310.396.021
a)	Caja	22.911.532
b)	Fondos disponibles a la vista en el BCP (excluído encaje legal)	270.618.408
c)	Fondos disponibles a la vista en Inst. Financieras	15.845.633
d)	Colocaciones S. Financiero a 30 días de plazo residual	-
e)	Valor líquido de los títulos públicos	-
f)	Cartera de préstamos vigente a 30 días de plazo residual	1.020.447
	FLUJO DE EGRESOS ESTIMADO (B)	222.043.552
g)	VaR de Depósitos a la Vista (proyectado a 1 mes)	60.057.820
h)	Depósitos a plazo a 30 días de plazo residual	1.000.000
i)	Acreedores a compensar a 30 días de plazo residual	-
j)	Depósitos en garantia	-
k)	Obligaciones o debentures y bonos a 30 días de plazo residual	-
l)	Préstamos de entidades financieras a 30 días de plazo residual	797.416
m)	Cartas de Crédito Irrevocables	137.281.922
n)	Contingencias sobre préstamos	19.921.242
o)	Otros desembolsos de préstamos	2.610.106
p)	Desembolsos préstamos COVID	375.046
q)	BRECHA (A-B)	88.352.469
r)	INDICADOR DE LIQUIDEZ (A/B)	1,40
s)	Necesidad de liquidez (si A<B)	-
t)	INDICADOR DE LIQUIDEZ SIN RUBRO CAJA (A/B)	1,29
u)	Necesidad de liquidez, excluyendo Caja (si A<B)	-

- Cálculo del Valor en Riesgo (VaR) de los depósitos del público en el BNF (en moneda local y extranjera), (por moneda y en consolidado) debiendo indicar la variación con respecto a periodos anteriores. A modo de ejemplo, se expone el siguiente reporte:

GERENCIA DE ÁREA DE RIESGOS

A : *Gerencia Departamental de Finanzas*
cc : *Gerencia Departamental de Operaciones*
Gerencia Departamental Mesa de Dinero

CONTROL DIARIO DE LOS DEPÓSITOS DEL PÚBLICO AL vi, 30/07/2021

	Moneda Nacional (En millones de Guaraníes)				*Moneda Extranjera* (Dólares Estadounidenses)				
FECHA	Cta. Cte.	A la Vista	CDA Y BONOS*	TOTAL	Cta. Cte.	A la Vista	CDA Y A PLAZO*	TOTAL	T.C.
ju. 01/07/2021	2.930.511	4.578.982	3.724.687	11.234.180	54.334.626	156.262.805	249.404.634	460.002.065	6.760,35
vi. 02/07/2021	2.912.965	4.501.230	3.724.747	11.138.943	54.466.357	157.850.949	249.404.567	461.721.873	6.787,39
lu. 05/07/2021	2.911.902	4.398.187	3.724.123	11.034.212	54.273.384	157.800.123	249.151.511	461.225.018	6.798,10
ma. 06/07/2021	2.909.716	4.349.788	3.724.538	10.983.042	55.302.926	160.714.425	250.153.282	466.170.634	6.788,51
mi. 07/07/2021	2.673.569	4.339.622	3.724.538	10.937.749	54.892.099	160.674.482	250.153.219	465.719.801	6.786,01
ju. 08/07/2021	2.885.804	4.343.127	3.724.538	10.953.469	53.399.159	161.830.368	250.153.385	465.482.912	6.801,84
vi. 09/07/2021	2.849.409	4.299.768	3.724.758	10.873.935	53.451.403	162.288.408	250.153.484	465.893.295	6.805,74
lu. 12/07/2021	2.855.715	4.268.340	3.724.738	10.848.793	52.951.637	162.774.952	248.141.312	463.867.901	6.826,86
ma. 13/07/2021	2.871.031	4.254.723	3.724.901	10.850.655	52.519.397	162.354.975	248.141.101	463.015.473	6.849,31
mi. 14/07/2021	2.914.304	4.271.888	3.724.761	10.910.953	52.540.800	160.988.377	248.123.850	461.652.026	6.831,72
ju. 15/07/2021	2.937.123	4.273.080	3.724.596	10.934.799	52.640.606	151.368.636	258.899.513	462.908.755	6.838,83
vi. 16/07/2021	2.831.271	4.258.821	3.724.500	10.814.591	52.619.490	151.960.349	258.646.369	463.226.207	6.838,37
lu. 19/07/2021	2.824.765	4.286.715	3.724.380	10.835.859	51.132.773	151.584.402	258.630.342	461.347.516	6.856,01
ma. 20/07/2021	2.844.418	4.288.006	3.723.409	10.855.832	51.420.846	150.152.548	258.370.459	459.943.852	6.880,81
mi. 21/07/2021	2.847.956	4.271.631	3.723.445	10.843.031	51.604.576	152.496.391	258.358.651	462.459.619	6.892,06
ju. 22/07/2021	2.983.835	4.269.128	3.725.490	10.978.453	51.694.938	155.136.792	256.399.148	463.230.878	6.912,56
vi. 23/07/2021	3.026.327	4.277.814	3.725.944	11.030.085	51.034.863	153.826.713	256.399.148	461.260.725	6.916,64
lu. 26/07/2021	3.070.824	4.104.527	4.045.454	11.220.804	50.845.155	154.747.781	256.288.897	461.881.833	6.917,64
ma. 27/07/2021	3.090.917	4.233.784	4.046.075	11.370.776	53.805.805	155.220.818	256.288.986	465.315.609	6.913,98
mi. 28/07/2021	3.147.590	4.128.509	4.046.997	11.323.096	51.570.021	159.248.817	256.321.536	467.140.374	6.930,31
ju. 29/07/2021	2.895.118	4.260.323	4.047.033	11.202.474	57.147.646	147.898.584	256.321.857	461.368.097	6.904,76
vi. 30/07/2021	3.225.988	4.224.144	4.057.411	11.507.543	56.099.420	143.551.737	255.841.747	455.492.905	6.917,79
a) Volatilidad Logarítmica	4,96%	3,99%	1,08%		3,36%	4,63%	3,93%		
b) Coef. confiabilidad 99%	2,33	2,33	2,33		2,33	2,33	2,33		
c) VaR No Diversificado	372.510	392.448	101.725	866.683	4.389.479	15.497.165	23.426.721	43.313.365	

d)	VaR General	489.962	VaR General	22.929.727
e)	VaR General/ Depósitos	4,26%	VaR General/ Depósitos	5,03%
f)	ALN	2.677.201	ALN	319.534.846
g)	VaR General/ ALN	18,30%	VaR General/ ALN	7,18%

(*) A partir del Informe al 31/05/2019, el rubro Anticipo de Importadores se incluye en los saldos de Depósitos a Plazos, el cual anteriormente se encontraba expuesto dentro de los saldos de Depósitos a la Vista, por aplicación del plan de cuentas de depósitos del BCP.

NOTA EXPLICATIVA:

a) Corresponde a la desviación estándar de las últimas 400 variaciones observadas en cada fuente de fondeo, bajo supuesto de distribución normal de probabilidad.

b) Coeficiente estadístico de ajuste utilizado para obtener un nivel de confianza al 99%.

c) Constituye el Valor en Riesgo (VaR) de cada fuente de fondeo e implica el monto máximo que pudiéramos esperar bajo del saldo de cada fuente para el día siguiente. Se obtiene como resultado del producto entre la volatilidad de la serie, el ajuste estadístico de confiabilidad y el último saldo de cada cuenta de fondeo.

d) Representa el Valor en Riesgo (VaR) del conjunto de todas las fuentes de fondeo y se calcula en base a los VaR de cada una de ellas considerando una matriz de correlaciones.

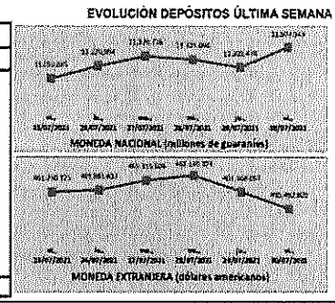
e) Es la relación entre el Valor general en Riesgo (VaR General) y el saldo total de las fuentes de fondeo del último día.

f) ALN (Activos Líquidos Netos): Corresponde al total de Disponible menos 100% del Encaje Legal (datos del Balance)

g) Es la relación entre el Valor general en Riesgo (VaR General) y el ALN.

EVOLUCIÓN DEPÓSITOS ÚLTIMA SEMANA

Resumen:	(en Guaraníes)	
TOTAL DEPÓSITOS DEL PÚBLICO al vi, 30/07/2021	**14.658.547.446.109**	
% variación respecto al día anterior	1,88%	▲ Subió
% variación respecto al cierre del mes anterior	1,88%	▲ Subió
% en Cuentas Corrientes Sector Privado (Guaraníes)	11,00%	
% en Cuentas Corrientes Sector Público (Guaraníes)	11,00%	
% en Depósitos A la Vista Sector Privado (Guaraníes)	14,16%	
% en Depósitos A la Vista Sector Público (Guaraníes)	14,66%	
% en C.D.A. Sector Privado (Guaraníes)	15,26%	
% en C.D.A. Sector Público (Guaraníes)	12,41%	
% en Cuentas Corrientes Sector Privado (Dólares Estadounidenses)	2,30%	
% en Cuentas Corrientes Sector Público (Dólares Estadounidenses)	0,35%	
% en Depósitos A la Vista Sector Privado (Dólares Estadounidenses)	1,43%	
% en Depósitos A la Vista Sector Público (Dólares Estadounidenses)	5,34%	
% en C.D.A. Sector Privado (Dólares Estadounidenses)	4,87%	
% en C.D.A. Sector Público (Dólares Estadounidenses)	0,90%	
VALOR EN RIESGO TOTAL DEPÓSITOS (no diversificado)	**571.230.627.380**	



- Cálculo del Riesgo de Liquidez (por moneda y consolidado) a plazos de 30, 90, 180 y hasta 365 días. La finalidad de los referidos cuadros es la determinación de los montos de LER (Liquidez en Riesgo) o eventual necesidad de liquidez en cada tramo de tiempo, así como los índices de cobertura de liquidez (Liquidity Coverage Ratio, por sus siglas en inglés - LCR)

A modo de ejemplo, se expone el siguiente cuadro en moneda extranjera:

		Hasta agosto/2021	Hasta octubre/2021	Hasta enero/2022	Hasta julio/2022
		Hasta 30 días	Hasta 90 días	Hasta 180 días	Hasta 365 días
	TIPO DE CAMBIO	6.917,79			
	EN MONEDA EXTRANJERA (Expresado en USD)				
	A. ACTIVOS LÍQUIDOS	321.446.145	2.304.424	6.595.034	28.407.094
a	Caja	32.403.620	-	-	-
b	Fondos disponibles a la vista en el BCP (excluido encaje legal)	271.781.314	-	-	-
c	Fondos disponibles a la vista en Inst. Financieras	15.349.912	-	-	-
d	Colocaciones a plazo residual	-	500.111	3.607.179	-
e	Valor líquido de los títulos públicos	-	-	-	-
f	Cartera de préstamos vigente	1.911.299	1.804.314	2.987.855	28.407.094
	B. FLUJO DE EGRESOS ESTIMADO	234.968.755	14.001.838	40.916.711	92.911.505
g	VaR de Depósitos a la Vista	71.947.450	7.297.355	10.946.032	21.892.064
h	Depósitos a plazo	200.000	1.230.000	20.628.000	1.336.231
i	Acreedores a compensar	-	-	-	-
j	Depósitos en garantía	-	-	-	-
k	Oblig. o debent. y bonos a plazo residual	-	-	-	-
l	Préstamos de entidades financieras	795.613	56.681	132.063	6.236.481
m	Cartas de Crédito Irrevocables	131.715.818	-	-	-
n	Contingencias sobre préstamos (comprometidos)	20.777.806	-	-	-
o	Otros desembolsos de préstamos	9.157.022	4.965.941	9.141.315	63.446.729
p	Desembolsos Programas Especiales COVID	375.046	451.861	69.300	-
	BRECHA (A - B)	86.477.390	-11.697.414	-34.321.676	-64.504.410
	BRECHA (sin CAJA)	54.073.770	-11.697.414	-34.321.676	-64.504.410
	BRECHA ACUMULADA (sin CAJA)	54.073.770	42.376.356	8.054.680	-56.449.731
	INDICADOR DE LIQUIDEZ (COBERTURA) sin CAJA	1,23	1,17	1,03	0,85
	Necesidad de Liquidez (LER) sin Caja	-	-	-	56.449.731
	CON CAJA:				
	BRECHA ACUMULADA	86.477.390	74.779.976	40.458.289	-24.046.111
	INDICADOR DE LIQUIDEZ (COBERTURA)	1,37	1,30	1,14	0,94
	Necesidad de Liquidez (LER)	-	-	-	24.046.111

- Análisis de Brechas de Liquidez por monedas y consolidadas, por bandas de tiempo. A modo de ejemplo, se expone el siguiente cuadro en moneda extranjera:

BRECHAS EN MONEDA EXTRANJERA

(en Dls. Americanos)

	LIQUIDEZ MONEDA EXTRANJERA	Total	Vista	Hasta 30 días	Hasta 90 días	Hasta 180 días	Hasta 1 año	Hasta 3 años	Más de 3 años
a.	Activo (*)	179.979.811	0	5.256.499	4.133.654	9.519.826	57.209.038	24.030.824	79.829.771
b.	Pasivo	502.276.959	203.000.840	131.941.934	1.286.681	20.760.063	7.572.712	111.741.808	25.972.920
c=a-b	Brecha		-203.000.840	-126.685.436	2.847.173	-11.240.237	49.636.326	-87.710.984	53.856.851
d.	Brecha acumulada		-203.000.840	-329.686.276	-326.839.103	-338.079.340	-288.443.014	-376.153.999	-322.297.148
e.	Activos Líquidos Netos (ALN)	327.479.552							
f=e+d	Margen		124.478.711	-2.206.725	640.449	-10.599.789	38.835.537	-48.574.447	75.984.757
g=d/e	% Brecha Acumulada Negativa / ALN		61,99%	100,67%	99,80%	103,24%	88,06%	114,85%	98,42%
h.	Indicador		0	LER	0	LER	0	LER	0
i.	Posición de Liquidez en Riesgo		0	2.206.725	0	10.599.789	0	48.574.447	0
j.	% Patrimonio Efectivo (**)	2.267.225	0%	1%	0%	5%	0%	15%	0%

(*) No incluye el rubro ALN.

(**) Monto del Patrimonio Efectivo expresado en millones de Guaraníes.

ALN (en USD.)	
Disponible - (menos) 90% de Encaje Legal ME	327.479.552
Valores Públicos y Privados en V. Presente ME	0
Total ALN	327.479.552

Act. Cte.	403.598.768
Pas. Cte.	364.562.231
Indice Liquidez "real"	1,107

- Ratio de Concentración de Depositantes (identificada y delimitada la concentración de las fuentes de financiación) por monedas y en forma consolidada. Según metodología incluida en el Marco Metodológico de Gestión de Riesgos Financieros aprobado.

- Índice de HERFINDAHL - HIRSCHMAN (IHH) por monedas y en forma consolidada. Según metodología incluida en el Marco Metodológico de Gestión de Riesgos Financieros aprobado.

- Valor en Riesgo (VaR) Paramétrico de Tipo de Cambio o de otra metodología utilizada internamente en la Institución. A modo de ejemplo, se expone el siguiente cuadro:

Control del Riesgo del Tipo de Cambio Julio de 2021						
					Riesgo diario	
Fecha	Tipo de Cambio (En Gs)	Desviación Estándar T.C.	Coeficiente de Confiabilidad al 99%	Posición Neta de Cambios (En USD)	Volatilidad Máxima del Tipo de Cambio* (en Gs)	Var Diario** (en millones de Gs)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e) = (a) x (b) x (c)	(f) = [(a) x (b) x (c) x (d)] / 1.000.000
1-jul-21	6.760,35	0,00424077	2,33	1.559.234,12	66,80	104,16
2-jul-21	6.787,39	0,00424327	2,33	1.807.575,06	67,11	121,30
5-jul-21	6.798,10	0,00424235	2,33	2.246.586,46	67,20	150,96
6-jul-21	6.788,81	0,00424259	2,33	2.131.178,55	67,11	143,02
7-jul-21	6.786,01	0,00424033	2,33	1.906.057,06	67,05	127,79
8-jul-21	6.801,84	0,00424174	2,33	1.829.105,44	67,22	122,96
9-jul-21	6.806,74	0,00424142	2,33	1.690.151,56	67,27	113,69
12-jul-21	6.826,86	0,00423650	2,33	2.064.823,89	67,39	139,14
13-jul-21	6.849,31	0,00423904	2,33	1.936.957,94	67,65	131,04
14-jul-21	6.831,72	0,00423983	2,33	2.780.923,22	67,49	187,68
15-jul-21	6.839,83	0,00424002	2,33	4.834.262,02	67,57	326,66
16-jul-21	6.838,87	0,00423942	2,33	4.065.451,23	67,55	274,63
19-jul-21	6.856,01	0,00424072	2,33	1.588.539,05	67,74	107,61
20-jul-21	6.880,81	0,00424417	2,33	3.318.320,13	68,04	225,79
21-jul-21	6.892,96	0,00424455	2,33	3.382.249,90	68,17	230,57
22-jul-21	6.912,55	0,00424586	2,33	2.892.989,87	68,38	197,84
23-jul-21	6.916,84	0,00424563	2,33	3.298.533,71	68,42	225,70