



OPERADORA VALMEX
DE FONDOS DE INVERSIÓN

Administración de Riesgos

Cuarto trimestre 2023

Operadora Valmex cuenta con diversas políticas y procedimientos, así como con diferentes órganos corporativos encargados de la identificación, medición, monitoreo, información, supervisión y control de riesgos en concordancia con las normas aplicables. En el Manual de Administración Integral de Riesgos se incluyen los objetivos, metas y procedimientos para la Administración de Riesgos, así como las tolerancias máximas de exposición al riesgo.

El objetivo de la Administración de Riesgos es mantener un posicionamiento riesgo-rendimiento dentro de los parámetros definidos por el Consejo de Administración; los cuales están plasmados en cada prospecto de información.

La metodología utilizada para medir el riesgo de mercado es “VaR” Histórico. El VaR es el monto en pesos de pérdida esperada bajo condiciones normales del mercado en un intervalo de tiempo determinado a un nivel de confianza dado. Esta cifra resume la exposición de la cartera del Fondo al riesgo de mercado, suponiendo cierta probabilidad de un movimiento adverso. Actualmente se usa un horizonte temporal de 1 día para cada Fondo y nivel de confianza de 97.5%.

El riesgo de crédito es la pérdida potencial por falta de pago de un emisor o contraparte en las inversiones que efectúan los Fondos de Inversión. La medición se realiza con el modelo CyRCE el cual es un modelo de impago desarrollado por el Banco de México que, a partir de una cartera de créditos, proporciona una forma funcional de la distribución de pérdidas, suponiendo que ésta puede caracterizarse por su media y su varianza, brindando además una cuantificación precisa de la manera que la concentración contribuye al riesgo de la cartera. Utiliza un nivel de confianza de 97.5% y la matriz de transición global de Standard and Poor's.

El riesgo de liquidez es el riesgo de que un activo tenga que venderse a un precio menor al de mercado debido a un nivel de escases. Cuando un activo es poco líquido significa que no se negocia de manera frecuente. En el caso de los bonos pasa que hay muchos de ellos que apenas se negocian en los mercados financieros, sobre todo, los que se emitieron hace mucho tiempo. Al tener la necesitamos de vender de forma urgente ese activo poco líquido (ya sea una vivienda, un bono u otro activo). Al no existir un mercado líquido, habrá muy pocos compradores dispuestos a adquirir ese activo. Por lo que probablemente tengamos que bajar el precio del activo para poder atraer a los compradores interesados y venderles el activo. Al final, es probable que tengamos que vender ese activo por debajo del precio de mercado. Si por el contrario el activo fuera muy líquido, como las acciones de un gran índice bursátil, por ejemplo, podemos vender muchas acciones sin miedo a que el precio baje.

La medición del riesgo operativo se calcula con base a la frecuencia y el impacto de los riesgos clasificados, y la definición de matrices de riesgos y controles, para todos los procesos en la Operadora. De acuerdo con los niveles de tolerancia establecidos como Bajo, Medio y Alto, se definen estrategias. El riesgo operativo incluye riesgo tecnológico y legal.

Las metodologías descritas se aplican a cada uno de los Fondos de Inversión que administra Operadora Valmex.

Fondo de Inversión	Riesgo de Mercado				Riesgo de Crédito			Riesgo de Liquidez		
	VaR	Promedio Trimestral	Límite (Máx)	Horizonte temporal	VaR de Crédito	Promedio Trimestral	Límite (Máx)	Nivel de Liquidez	Promedio Trimestral	Límite (Máx)
VALMX10	0.0000%	0.0000%	0.0300%	1	0.54%	0.57%	1.5%	0.00%	0.00%	0.00%
VALMX14	0.0020%	0.0030%	0.2700%	1	0.60%	0.69%	2.9%	0.00%	0.00%	0.08%
VALMX15	0.4478%	0.4405%	0.8761%	1	1.04%	1.05%	1.3%	0.10%	0.09%	0.38%
VALMX16	0.1627%	0.1981%	0.4500%	1	1.31%	1.38%	2.0%	0.05%	0.06%	0.19%
VALMX17	0.2148%	0.2280%	0.6998%	1	0.96%	0.96%	1.2%	0.12%	0.12%	0.24%
VALMXRP	0.1463%	0.1456%	1.5000%	1	0.69%	0.68%	2.7%	0.09%	0.09%	0.36%
VALMX30	1.2080%	1.1821%	2.1083%	1	6.56%	6.50%	16.3%	0.00%	0.00%	0.16%
VALMX34	1.1781%	1.1657%	3.5000%	1	1.50%	0.920%	10.1%	0.01%	0.01%	0.10%
VALMX19	0.9850%	0.9941%	5.7500%	1	0.61%	0.39%	22.7%	0.10%	0.10%	0.49%
VALMX20	1.7228%	1.6904%	2.6416%	1	0.03%	0.02%	0.4%	0.10%	0.10%	0.11%
VALMX28	1.0989%	1.2499%	4.5000%	1	0.20%	0.25%	5.8%	0.15%	0.15%	0.33%
VLMXETF	0.0174%	0.0183%	1.0000%	1	0.06%	0.10%	8.8%	0.09%	0.09%	0.20%
VLMXLPE	1.1293%	1.1165%	4.7500%	1	0.02%	0.01%	5.8%	0.91%	0.88%	1.01%
VALMXA	0.6073%	0.7282%	3.3500%	1	0.30%	0.29%	13.7%	0.07%	0.07%	0.27%
VLMXDME	1.2387%	1.2251%	2.2500%	1	0.16%	0.04%	9.2%	0.10%	0.10%	0.20%
VALMXES	1.6219%	0.9941%	5.7500%	1	0.33%	0.33%	4.6%	0.28%	0.10%	0.60%
VALMXVL	1.4755%	1.6449%	3.7500%	1	0.02%	0.03%	4.2%	0.22%	0.22%	0.65%
VLMXTEC	2.7957%	3.2354%	5.0000%	1	0.02%	0.03%	7.0%	0.15%	0.15%	0.33%
VLMXESG	1.5358%	1.7067%	5.0000%	1	0.18%	0.15%	8.0%	0.19%	0.19%	1.00%
VALMXHC	1.4912%	1.5654%	5.0000%	1	0.27%	0.28%	8.0%	0.28%	0.28%	0.65%
VXINFRA	1.3410%	1.5112%	5.0000%	1	1.27%	1.33%	7.3%	0.48%	0.47%	0.65%
BX+0	0.0181%	0.0230%	0.1100%	1	13.72%	13.22%	20.0%	0.01%	0.01%	0.06%
BX+1	0.3817%	0.3804%	1.0000%	1	6.61%	6.74%	20.0%	0.11%	0.11%	0.22%
BX+2	0.3394%	0.3478%	2.7500%	1	18.64%	18.62%	25.0%	0.06%	0.07%	0.50%
BX+3	0.4647%	0.5103%	3.7500%	1	9.14%	9.11%	18.0%	0.07%	0.07%	0.50%
VLMXJUB	0.6093%	0.6662%	1.1000%	1	0.69%	0.68%	5.5%	0.34%	0.33%	0.63%
VLMXP24	0.6123%	0.6411%	1.5000%	1	0.65%	0.64%	5.7%	0.33%	0.32%	0.58%
VLMXP31	0.6702%	0.7306%	2.0000%	1	0.53%	0.52%	6.1%	0.30%	0.29%	0.51%
VLMXP38	0.7584%	0.8441%	2.8500%	1	0.42%	0.40%	6.8%	0.26%	0.25%	0.44%
VLMXP45	0.8391%	0.9224%	3.2000%	1	0.30%	0.28%	7.3%	0.22%	0.22%	0.38%
VLMXP52	0.8496%	1.0085%	3.7500%	1	0.23%	0.19%	7.3%	0.19%	0.19%	0.33%
VLMXP59	0.9044%	1.0705%	3.9000%	1	0.23%	0.15%	7.3%	0.18%	0.18%	0.28%

VaR referido		Referencia	
VALMX15	PiPG-Fix5A + 0.45%	PiPG-Fix5A	0.40%
VALMX17	PiPG-Real3A + 0.45%	PiPG-Real3A	0.24%
VALMXES	EWP + 0.50%	EWP	1.91%
VALMX30	USD + 0.89%	USD	1.26%
VALMX20	Nafrac + 0.33%	PiP-UMS-Dólar5A SP	1.20%
		Nafrac	1.72%
		S&P 500	1.68%
		NASDAQ	1.97%
		PiPG-Cetes	0.05%
		PiPG-Fix3A	0.19%
		PiPG-Real10A	0.81%

Riesgo Operacional			
NIVEL DE TOLERANCIA	PÉRDIDA ESTIMADA	RIESGOS	OBSERVACIÓN
BAJO	Menor a \$455,701	6	Mantener bajo revisión periódica.
MEDIO	Menor a \$5'468,408	2	Considerar plan de acción y/o plan de contingencia.
ALTO	Mayor a \$5'468,408	-	Desarrollar un plan de acción inmediato y/o plan de contingencia, si se considera necesario.
		TOTAL	8

	ACTUAL	ANTERIOR	VARIACIÓN
Eventos ocurridos	175	175	-
Eventos en proceso	3	4	- 1

Nota: datos al 29 de diciembre de 2023.