



**Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los
Trabajadores**

Información Financiera al 31 de marzo de 2024

Contenido

1. Estados Financieros Básicos Consolidados
 - a) Estado de situación financiera consolidado
 - b) Estado de resultado integral consolidado
 - c) Estados de cambios en el patrimonio contable consolidado
 - d) Estado de flujos de efectivo consolidado
2. Eventos relevantes en la información financiera
3. Comentarios y análisis de la Administración sobre los resultados de operación y situación financiera
 - I. Flujos de efectivo consolidado
 - II. Estado de resultado integral consolidado
 - III. Estado de situación financiera consolidado
 - IV. Consolidación
 - V. Políticas contables
 - VI. Indicadores financieros
 - VII. Cambios en las políticas contables, criterios y prácticas contables
 - VIII. Integración del H. Consejo de Administración
4. Administración integral de riesgos
5. Control interno
6. Estados financieros consolidados de periodos anteriores (enero y febrero 2024)

1. ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS CONSOLIDADOS

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO AL 31 DE MARZO DE 2024
(Cifras en miles de pesos)

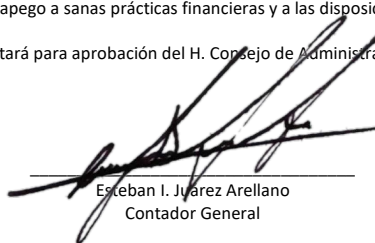
	Marzo 2024		Marzo 2024
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	1,884,048	APORTACIONES A FAVOR DE LOS TRABAJADORES	
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS		Fondo de Ahorro	6,503,699
Instrumentos financieros negociables	657,939,455	Sistema de Ahorro para el Retiro	<u>1,945,122,746</u>
Instrumentos financieros para cobrar o vender	-		1,951,626,445
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) (neto)	15,843,608	PASIVO POR ARRENDAMIENTO	261,549
Instrumentos financieros recibidos en reporto	<u>69,362,487</u>	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	
	743,145,550	Cuentas por pagar a desarrolladores	2,739,157
		Acreeedores por liquidación de operaciones	-
		Contribuciones por pagar	181,611
		Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	<u>65,693,634</u>
			68,614,402
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1		PASIVO POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	2,084,435
Créditos a la vivienda		CRÉDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS	4,177
Créditos tradicionales		TOTAL PASIVO	2,022,591,008
Régimen ordinario de amortización	1,017,201,376	PATRIMONIO CONTABLE	
Régimen especial de amortización	200,566,365	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	
Cartera en prórroga	<u>65,173,614</u>	Aportaciones	56,509,557
	1,282,941,355	PATRIMONIO GANADO	
Créditos en coparticipación con entidades financieras		Reservas de patrimonio	10,875,380
Régimen ordinario de amortización	111,670,985	Resultados acumulados	207,072,211
Régimen especial de amortización	15,172,080	Resultado integral	<u>5,266,601</u>
Cartera en prórroga	<u>5,032,184</u>		223,214,192
	131,875,249	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	279,723,749
Amortizaciones pendientes de individualizar	<u>(4,880,200)</u>		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1	1,409,936,404		
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2			
Créditos a la vivienda			
Créditos tradicionales			
Régimen ordinario de amortización	2,563,351		
Régimen especial de amortización	31,164,788		
Cartera en prórroga	<u>475,568</u>		
	34,203,707		
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	431,815		
Régimen especial de amortización	2,397,582		
Cartera en prórroga	<u>39,742</u>		
	2,869,139		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2	37,072,846		
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3			
Créditos comerciales			
Actividad empresarial o comercial			
Financiamiento a Desarrolladores	<u>1,360,883</u>		
Créditos a la vivienda			
Créditos tradicionales			
Régimen ordinario de amortización	46,842,977		
Régimen especial de amortización	226,247,835		
Cartera en prórroga	<u>3,802,360</u>		
	276,893,172		
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	7,386,614		
Régimen especial de amortización	40,214,213		
Cartera en prórroga	<u>401,995</u>		
	48,002,822		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3	326,256,877		
CARTERA DE CRÉDITO	1,773,266,127		
(+/-) PARTIDAS DIFERIDAS	(13,275,920)		
(-) MENOS ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS	<u>(250,487,835)</u>		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO NETO	1,509,502,372		
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)	26,087,767		
RESERVA TERRITORIAL	10,936		
BIENES ADJUDICADOS (NETO)	11,104,376		
PAGOS ANTICIPADOS Y OTROS ACTIVOS (NETO)	6,347,959		
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	3,984,011		
ACTIVOS POR DERECHOS DE USO DE PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	247,738		
TOTAL ACTIVO	2,302,314,757	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	2,302,314,757

	Marzo 2024
Compromisos crediticios	19,333,672
Bienes en administración	98,306,014
Colaterales recibidos por la entidad	69,313,815
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	59,287,781
Otras cuentas de registro	775,430,224

El monto histórico de las aportaciones al patrimonio contribuido al 31 de marzo de 2024 es de \$20,086,436 miles de pesos.

“El presente estado de situación financiera consolidado, se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de situación financiera consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión”



Esteban I. Juárez Arellano
Contador General

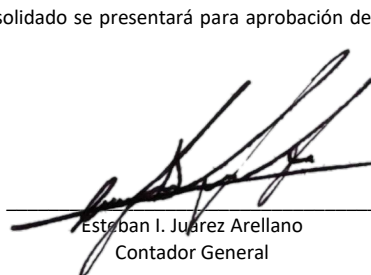
<https://portalmx.infonavit.org.mx/wps/portal/infonavit.web/transparencia/informes-disposicion-legal>
<https://www.gob.mx/cnbv>

**ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2024**
(Cifras en miles de pesos)

	Marzo 2024
Ingresos por intereses	51,520,644
Gastos por intereses	<u>(27,675,416)</u>
MARGEN FINANCIERO	23,845,228
Estimación preventiva para riesgos crediticios	<u>(15,977,748)</u>
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	<u>7,867,480</u>
Comisiones y tarifas cobradas	1,548,991
Comisiones y tarifas pagadas	(62,244)
Resultado por intermediación	149,410
Otros (egresos) ingresos de la operación	(1,425,839)
Gastos de Administración, Operación y Vigilancia (GAOV)	<u>(2,811,197)</u>
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	5,266,601
Operaciones discontinuadas	-
RESULTADO NETO	5,266,601
Otros resultados integrales	-
RESULTADO INTEGRAL	<u>5,266,601</u>

“El presente estado de resultado integral consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de resultado integral consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión.”



Esteban I. Juárez Arellano
Contador General

<https://portalmx.infonavit.org.mx/wps/portal/infonavit.web/transparencia/informes-disposicion-legal>
<https://www.gob.mx/cnbv>

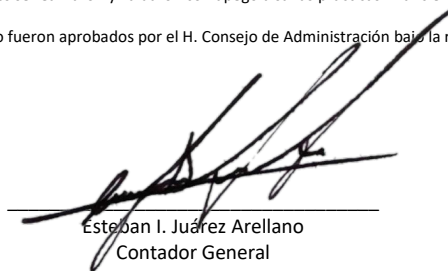
INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONTABLE CONSOLIDADO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2024
(Cifras en miles de pesos)

Concepto	Patrimonio contribuido		Patrimonio ganado		Total Patrimonio contable
	Aportaciones	Reservas de patrimonio	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado Neto	
Saldo al 31 de diciembre de 2022	56,509,557	10,875,380	207,510,044	(17,777,909)	257,117,072
Movimientos inherentes a las decisiones de la H. Asamblea General:					
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	(17,777,909)	17,777,909	-
Total	-	-	(17,777,909)	17,777,909	-
Movimientos inherentes al reconocimiento del resultado integral:					
Resultado neto	-	-	-	16,232,835	16,232,835
Total	-	-	-	16,232,835	16,232,835
Saldo al 31 de diciembre de 2023	56,509,557	10,875,380	189,732,135	16,232,835	273,349,907
Ajustes iniciales por cambios normativos	-	-	1,107,241	-	1,107,241
Total	-	-	1,107,241	-	1,107,241
Movimientos inherentes a las decisiones de la H. Asamblea General:					
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	16,232,835	(16,232,835)	-
Total	-	-	16,232,835	(16,232,835)	-
Movimientos inherentes al reconocimiento del resultado integral:					
Resultado neto	-	-	-	5,266,601	5,266,601
Total	-	-	-	5,266,601	5,266,601
Saldo al 31 de marzo de 2024	56,509,557	10,875,380	207,072,211	5,266,601	279,723,749

"Los presentes estados de cambios en el patrimonio contable consolidado se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas del patrimonio contable derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores durante los períodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de cambios en el patrimonio contable consolidado fueron aprobados por el H. Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."



Esteban I. Juárez Arellano
Contador General

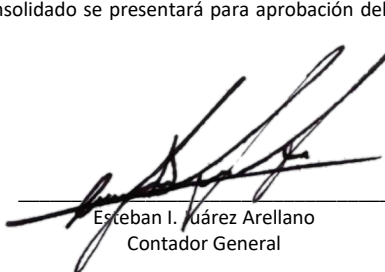
INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2024
 (Cifras en miles de pesos)

	Marzo 2024
Actividades de operación	
Resultado neto	5,266,601
Ajustes por partidas asociadas con actividades de inversión:	
Depreciaciones	97,281
Amortizaciones	400,932
Ajustes por partidas asociadas con actividades de financiamiento:	
Intereses por pasivo por arrendamiento	5,217
	5,770,031
Cambios en partidas de operación	
Cambio en inversiones en instrumentos financieros (valores) (neto)	(64,508,549)
Cambio en cartera de crédito (neto)	(30,572,159)
Cambio en otras cuentas por cobrar (neto)	53,739,790
Cambio en bienes adjudicados (neto)	(32,166)
Cambio en las aportaciones a favor de los trabajadores	61,945,474
Cambio en pasivos por beneficios a los empleados	2,084,435
Cambio en otras cuentas por pagar	(24,013,832)
Cambio en créditos diferidos y cobros anticipados	(2,849,177)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	(4,206,184)
Actividades de inversión	
Cobros por disposición de reserva territorial	46
Pagos por adquisición de reserva territorial	-
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	(107,786)
Cobros por disposición de propiedades, mobiliario y equipo	-
Pagos por adquisición de activos intangibles	(106,882)
Cobros por disposición de activos intangibles	-
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	(214,622)
Actividades de financiamiento	
Pagos de pasivo por arrendamiento	(19,522)
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	(19,522)
Incremento o disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo	1,329,703
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	554,345
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	1,884,048

“El presente estado de flujos de efectivo consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas todas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de flujos de efectivo consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión.”


 Esteban I. Juárez Arellano
 Contador General

2. EVENTOS RELEVANTES EN LA INFORMACIÓN FINANCIERA

(Cifras en millones de pesos)

<p>Cartera de crédito</p>	<p>Al cierre de marzo de 2024, el saldo de la Cartera de crédito se ubicó en \$1,773,267, la Estimación Preventiva para riesgos crediticios en \$250,488, las partidas diferidas en \$13,276, ascendiendo la Cartera de crédito neta a \$1,509,503.</p> <p>En el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2024 el Infonavit otorgó 46,677 en créditos.</p> <p>El Índice de Cobertura de Cartera de Crédito Total al cierre del primer trimestre de 2024 se ubicó en 14.13%.</p> <p>El Índice de Morosidad (IMOR) con base en los saldos del Estado de Situación Financiera Consolidado se posicionó en 18.40%.</p> <p>El Índice de cobertura de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 fue de 76.78%.</p>
<p>Aportaciones a favor de los trabajadores</p>	<p>El saldo de las aportaciones a favor de los trabajadores se ubicó en \$1,951,627 al cierre de marzo de 2024.</p> <p>El número de subcuentas de vivienda administradas por el Instituto asciende a 77,041,590.</p>
<p>Patrimonio contable</p>	<p>Al cierre del primer trimestre de 2024 el total del patrimonio ganado y contribuido del Infonavit se ubica en \$279,724. El patrimonio, tiene como finalidad hacer frente a posibles pérdidas no esperadas en los activos financieros del Infonavit.</p> <p>Al 31 de marzo de 2024, la suma del patrimonio más las reservas asciende a \$530,212 y este monto representa el 29.90% de la Cartera de Crédito.</p> <p>.El Índice de Capitalización (ICAP) se ubicó en 11.27% al cierre del primer trimestre de 2024.</p>
<p>Remanente de Operación</p>	<p>Conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley del Infonavit, el remanente de operación asciende a \$27,237 mdp, compuesto, en parte, por un resultado integral positivo por \$5,267 asignado al patrimonio. El Rendimiento Total a la subcuenta de vivienda a tasa anual es de 5.7520%, para el mes de marzo de 2024 es de 1.4380%¹ que corresponde al rendimiento nominal a la subcuenta de vivienda integrado por la cantidad básica de \$27,237. Al 31 de marzo de 2024 no se consideró provisionar un rendimiento por la cantidad de ajuste.</p>
<p>GAOV</p>	<p>Al 31 de marzo de 2024, los Gastos de Operación, Administración y Vigilancia (GAOV) ascendieron a \$2,811, por lo que la relación GAOV a recursos totales se ubicó en 0.047%, inferior en 50 pb respecto a la tasa de 0.55% anual establecida en el artículo 16, fracción VII de la Ley del Infonavit; dicha relación no considera el diferimiento de los costos y gastos atribuidos a la originación de crédito.</p>
<p>Flujo de efectivo</p>	<p>Los recursos de efectivo disponibles al 31 de marzo de 2024 ascienden a \$745,030. Del total de estos recursos \$676,443 se encuentran administrados bajo el régimen de inversión del Fondo de Apoyo a las Necesidades de Vivienda de los Trabajadores (FANVIT).</p>
<p>Portafolio de productos crediticios Institucional</p>	<p>INFONAVIT se encuentra trabajando en ajustes a su portafolio de crédito a fin de que se logre ofrecer a las personas derechohabientes, alternativas de financiamiento competitivas, eliminando los cobros de cuota de administración, comisión por apertura, gastos financieros y de operación.</p>
<p>Cambios en la información financiera</p>	<p>A partir del 1 de enero de 2024, se incorporan nuevos criterios contables para los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento en convergencia a lo implementado en el sistema financiero mexicano, con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), incorporando cambios en los estados financieros por lo que la información financiera al 31 de marzo de 2024, no es comparable con la información de 2023, ni con lo publicado en ejercicios anteriores. De conformidad con lo publicado por la CNBV en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 2023, en particular en el artículo cuarto transitorio.</p>

¹ Por los 3 primeros meses del año, con lo establecido en el Artículo 39 de la Ley del Infonavit y con la Política de Rendimiento a la Subcuenta de Vivienda aprobada por el Consejo de Administración mediante la resolución RCA-10064-08/21 de agosto de 2021.

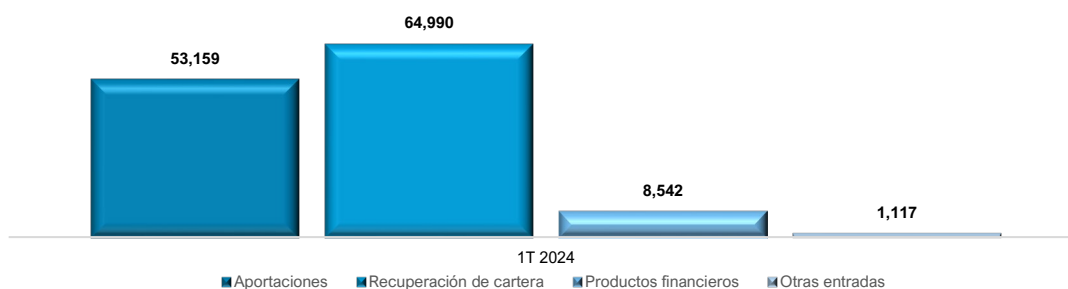
3. COMENTARIOS Y ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE MARZO DE 2024

(Cifras en miles de pesos)

I. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS

a) Entradas

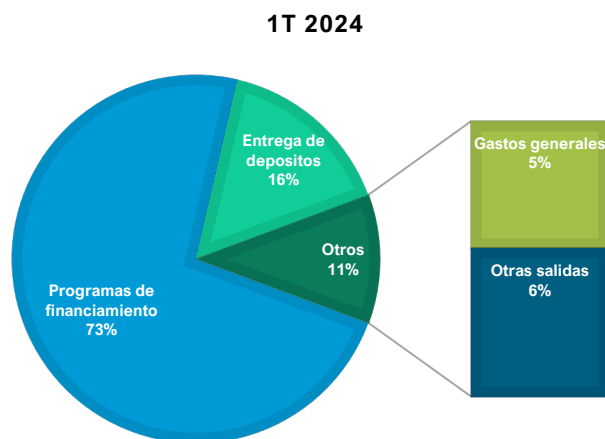
Las entradas acumuladas de efectivo al cierre del primer trimestre de 2024 ascendieron a \$127,807,634, que se integran principalmente por la recaudación de las aportaciones patronales en \$53,159,033, la recuperación de cartera de crédito en \$64,990,311, los productos financieros por \$8,541,690 y otras entradas por \$1,116,600.



*Gráfica en millones de pesos

b) Salidas

Las salidas de efectivo ascendieron a \$63,930,343, que se integran principalmente por los programas de financiamiento y la entrega de depósitos.



Los recursos disponibles acumulados al 31 de marzo de 2024 ascendieron a \$745,029,598. Del total de los recursos, \$676,443,051 se encuentran administrados a través del FANVIT. A continuación, se presenta el flujo de efectivo al 31 de marzo de 2024:

	Marzo 2024
Existencia inicial	679,191,346
Entradas totales	127,807,634
Operaciones ordinarias sin fuentes alternas de financiamiento	
Aportaciones	53,159,033
Recuperaciones de cartera	64,990,311
Productos financieros	8,541,690
Otras entradas	1,116,600
Salidas	63,930,343
Programas de financiamiento	46,676,524
Entrega de depósitos	10,040,949
Gastos generales ²	3,336,060
Otras salidas	
Titulación	1,469,093
Proceso de cobranza	348,992
Otros	2,058,725
Valuación a valor de mercado y partidas en tránsito por liquidación de operaciones	1,960,961
Existencia final	745,029,598

II. ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO

a) Resultado integral

El **Resultado integral** se ubicó en **\$5,266,601**, impulsado principalmente por los siguientes elementos:

- Los “Ingresos por intereses” de \$51,520,644 se integran por \$28,113,873 de “Intereses de la cartera hipotecaria” denominada en pesos y \$12,851,423 de los “Intereses de la cartera hipotecaria” denominada en VSM, así como por \$10,555,348 de “Intereses de inversiones de instrumentos financieros”.
- Los “Gastos por intereses” de \$27,675,416 se componen principalmente por la cantidad básica de \$27,236,915, de acuerdo con lo establecido en el artículo 39 de la Ley del Infonavit.
- Las “Comisiones y tarifas cobradas” de \$1,548,991 corresponden a la administración de bienes.
- Las “Comisiones y tarifas pagadas” de \$62,244 se componen principalmente de comisiones bancarias.
- El “Resultado por intermediación” de las inversiones en instrumentos financieros al cierre de marzo de 2024 es positivo por un monto de \$149,410, el cual explica principalmente a las plusvalías que reportaron los activos de renta variable internacional.
- La “Estimación preventiva para riesgos crediticios” al cierre de marzo de 2024 asciende a \$15,977,748. De este monto, \$2,994,811 corresponden al incremento de los beneficios otorgados por el programa Responsabilidad Compartida (RC 2.0).

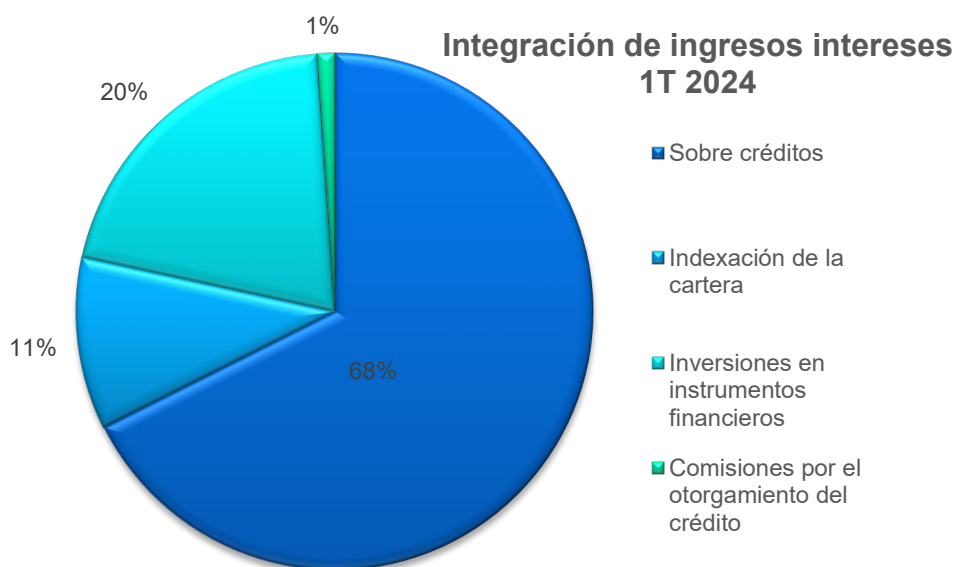
² Gastos generales – se refiere a los Gastos de Administración, Operación y Vigilancia (GAOV).

- “Otros ingresos” de \$2,345,760 se integra principalmente por recuperaciones de derechos de cobro (Cedevis), el resultado por adjudicación, valuación y venta de bienes adjudicados.
- “Otros egresos” por \$3,771,599, se compone principalmente por los costos y gastos por recuperación de cartera de créditos, las estimaciones de pérdidas crediticias esperadas de otras cuentas por cobrar y la estimación por baja de valor de bienes adjudicados.

b) Margen Financiero

Dentro del margen financiero los ingresos por intereses ascienden a \$51,520,644, de este monto destacan \$34,832,851 que corresponden a los “Intereses de la cartera de crédito”, \$10,555,348 corresponden a “Intereses de inversiones en instrumentos financieros” y \$5,554,902 pertenecen a la indexación de la cartera. Adicionalmente, los gastos por intereses de \$27,675,416 se conforman principalmente por la provisión realizada por Cantidad básica de \$27,236,915. Al considerar los ingresos y los gastos por intereses, el margen financiero asciende a \$23,845,228.

	Marzo 2024
Ingresos por intereses	51,520,644
Sobre créditos	34,832,851
Indexación de la cartera	5,554,902
Inversiones en instrumentos financieros	10,555,348
Comisiones por el otorgamiento del crédito	577,543
Gastos por intereses	27,675,416
Cantidad básica	27,236,915
Cantidad de ajuste	-
Otros	438,501
Margen Financiero	23,845,228



c) Comisiones y tarifas

Las comisiones y tarifas cobradas y pagadas se muestran a continuación:

	Marzo 2024
Comisiones y tarifas cobradas	
Administración de bienes	1,548,991
	1,548,991
Comisiones y tarifas pagadas	
Comisiones bancarias	62,244
	62,244

d) Resultado por intermediación

El resultado por intermediación se integra como se muestra a continuación:

	Marzo 2024
Resultado por valuación a valor razonable	
Instrumentos financieros negociables	151,026
Divisas	(527)
	150,499
Resultado por compraventa	
Instrumentos financieros negociables	(1,084)
Divisas	(5)
	(1,089)
Resultado por intermediación	149,410

e) Gastos de administración, operación y vigilancia (GAOV)

El GAOV se ubicó en \$2,811,197, incluye los gastos y costos asociados al otorgamiento de crédito que por disposición del mismo son diferidos en la vida promedio remanente de la cartera de crédito, los cuales ascendieron a \$157,694. El GAOV sin considerar los citados gastos y costos diferidos al 31 de marzo de 2024 ascendió a \$2,968,891 a marzo de 2024.

	Marzo 2024
Gastos de operación del personal	1,547,775
Adquisición de materiales y artículos de operación	7,264
Mantenimiento, reparación y conservación de bienes muebles e inmuebles	14,771
Gastos de Operación	838,394
Impuestos	62,474
Depreciaciones y amortizaciones	498,213
Depreciaciones	97,281
Amortizaciones	400,932
Costos y gastos de originación de crédito	(157,694)
Gastos de Administración, Operación y Vigilancia	2,811,197

f) Otros ingresos (egresos) de la operación, neto

La integración de otros ingresos (egresos) de la operación, se muestra a continuación:

Otros ingresos	Marzo 2024
Utilidad en venta de propiedades, mobiliario y equipo	1,386
Utilidad en venta de reserva territorial	14,315
Otras partidas de los ingresos de la operación	2,253,573
Ingresos por recargos, actualizaciones y multas	339,176
Ingresos por penalizaciones a proveedores	21,055
Rendimiento neto de fideicomisos de Fondo de Jubilaciones y Pensiones	131,745
Otros ingresos por constancias CEDEVIS	102,581
Resultado por la reversión de créditos coparticipados	84,019
Otros ingresos adjudicados	1,089,063
Otros ingresos	474,400
Ingresos por política de beneficios	11,534
Afectaciones a la estimación de pérdidas crediticias esperadas	68,147
Intereses a favor provenientes de préstamos a funcionarios y empleados	8,339
Total otros ingresos	2,345,760
Otros egresos	Marzo 2024
Pérdida en venta de bienes adjudicados	19,397
Otras partidas de los egresos de la operación	2,486,848
Otros egresos	1,544,982
Otros egresos adjudicados	708
Proyecto de Regularización de Expedientes	24,062
Estimación por incobrabilidad de Cuentas por Cobrar a Patrones	42,043
Autoseguro de Crédito y Prima de Seguro de Vida Catastrófico	854,810
Egresos por resoluciones del HCA	9,262
Erogaciones de carácter fortuito	10,981
Costos y gastos incurridos en la recuperación de cartera de crédito	204,403
Afectaciones a la estimación de pérdidas crediticias esperadas	637,540
Estimación por pérdida de valor de bienes adjudicados	206,846
Pérdida por valorización de partidas no relacionadas con el margen financiero	216,565
Total otros egresos	3,771,599
Otros (egresos) ingresos de la operación	(1,425,839)

g) Evolución

	Marzo 2024 ³
Ingresos por intereses	51,520,644
Gastos por intereses	(27,675,416)
Comisiones y tarifas cobradas	1,548,991
Comisiones y tarifas pagadas	(62,244)
Resultado por intermediación	149,410
GAOV	(2,811,197)

III. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

a) Inversiones en instrumentos financieros

Las inversiones en instrumentos financieros se encuentran integradas por instrumentos financieros negociables, instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) e instrumentos financieros recibidos en reporto, al 31 de marzo de 2024 las inversiones en instrumentos financieros ascendieron a \$743,145,550; lo anterior, obedece en su mayoría a la acumulación de los recursos excedentes a los que se refiere el artículo 43 de la Ley del Infonavit. Los recursos administrados bajo el régimen de inversión del FANVIT ascienden a \$676,349,458; a continuación, se muestra el detalle de las inversiones:

	Marzo 2024
Instrumentos financieros negociables	
Deuda gubernamental	382,727,153
Deuda bancaria	17,339,070
Otros títulos de deuda	88,935,146
Instrumentos de patrimonio neto	<u>168,938,086</u>
Total de instrumentos financieros negociables	657,939,455
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores)	15,843,608
Instrumentos financieros recibidos en reporto	69,362,487
Total de inversiones en instrumentos financieros	743,145,550

Al 31 de marzo de 2024, los ingresos por intereses provenientes de las inversiones en instrumentos financieros negociables administrados por el FANVIT: ascienden a \$8,756,790. Por otra parte, las comisiones pagadas por la operación de los instrumentos financieros negociables ascendieron a \$2,984. La tasa promedio devengada sobre los títulos de deuda que generaron ingresos por intereses al 31 de marzo de 2024 fue 7.31%, con una tasa al vencimiento de los títulos de deuda dentro del portafolio (YTM o Yield To Maturity⁴) de 9.82%.

Al 31 de marzo de 2024, los ingresos por intereses provenientes de instrumentos financieros para cobrar principal e interés administrados por la Tesorería ascienden a \$360,068. La tasa promedio devengada sobre los títulos que generaron ingresos por intereses al 31 de marzo de 2024 fue de 11.21%.

³ El artículo cuarto transitorio de la "Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento" de fecha 16 de enero de 2023, establece que los estados financieros básicos consolidados trimestrales y anuales que sean requeridos a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento de conformidad con las presentes disposiciones correspondientes al periodo concluido el 31 de diciembre de 2024, no deberán presentarse comparativos con cada trimestre del ejercicio 2023, ni por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2023.

⁴ En el estándar de la métrica YTM que se utiliza, solo considera los instrumentos de deuda del portafolio ("Renta Fija").

Al 31 de marzo de 2024, los ingresos por intereses de los instrumentos financieros recibidos en reporto se muestran a continuación:

- Administrados por el FANVIT: ascienden a \$586,807, lo que corresponde a una tasa promedio de reporto de 11.32%.
- Administrados por la Tesorería del Instituto: ascienden a \$781,471, lo que corresponde a una tasa promedio de reporto de 11.24%.

b) Cartera de crédito

Al 31 de marzo de 2024, la cartera de crédito total se ubicó en \$1,773,266,127. El índice de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 calculado utilizando el número de créditos fue de 14.44%, lo que equivale a 803,027 créditos hipotecarios en cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 de un total de 5,559,594 créditos hipotecarios en el Estado de Situación Financiera consolidado. El Índice de Morosidad (IMOR) en este periodo es de 18.40%. La cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 asciende a \$326,256,877 al 31 de marzo de 2024.

La cartera hipotecaria clasificada en etapas de riesgo crediticio se integran como se muestra a continuación, en función a su denominación: pesos y veces salario mínimo (VSM):

	Marzo 2024			
	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
CARTERA DE CRÉDITO (VSM)				
Créditos comerciales				
<i>Actividad empresarial o comercial</i>	-	-	1,360,883	1,360,883
Financiamiento a Desarrolladores	-	-	1,360,883	1,360,883
Créditos a la vivienda				
<i>Créditos tradicionales</i>	263,628,731	16,357,274	146,923,798	426,909,803
Régimen ordinario de amortización	161,490,415	648,368	25,458,600	187,597,383
Régimen especial de amortización	90,402,909	15,532,007	119,644,301	225,579,217
Cartera en prórroga	11,735,407	176,899	1,820,897	13,733,203
<i>Créditos en coparticipación con entidades financieras</i>	21,736,488	1,395,667	35,388,488	58,520,643
Régimen ordinario de amortización	14,645,988	149,360	4,926,867	19,722,215
Régimen especial de amortización	6,262,995	1,233,670	30,259,910	37,756,575
Cartera en prórroga	827,505	12,637	201,711	1,041,853
CARTERA DE CRÉDITO (Pesos)				
Créditos a la vivienda				
<i>Créditos tradicionales</i>	1,019,312,624	17,846,433	129,969,374	1,167,128,431
Régimen ordinario de amortización	855,710,961	1,914,983	21,384,377	879,010,321
Régimen especial de amortización	110,163,456	15,632,781	106,603,534	232,399,771
Cartera en prórroga	53,438,207	298,669	1,981,463	55,718,339
<i>Créditos en coparticipación con entidades financieras</i>	110,138,761	1,473,472	12,614,334	124,226,567
Régimen ordinario de amortización	97,024,997	282,455	2,459,747	99,767,199
Régimen especial de amortización	8,909,085	1,163,912	9,954,303	20,027,300
Cartera en prórroga	4,204,679	27,105	200,284	4,432,068
CARTERA DE CRÉDITO	1,414,816,604	37,072,846	326,256,877	1,778,146,327
Amortizaciones pendientes de aplicar	(4,880,200)	-	-	(4,880,200)
TOTAL DE CARTERA DE CRÉDITO	1,409,936,404	37,072,846	326,256,877	1,773,266,127

A continuación, se muestran los movimientos de la cartera de crédito en etapa 3:

	Marzo 2024
Saldo inicial	314,536,376
Incrementos:	35,925,193
Intereses devengados	2,597,897
Indexación (Incremento salario mínimo)	8,215,755
Trasposos de cartera con riesgo de crédito etapa 1 a cartera con riesgo de crédito etapa 3	6,503,404
Trasposos de cartera con riesgo de crédito etapa 2 a cartera con riesgo de crédito etapa 3	18,203,333
Reingreso de créditos coparticipados	401,568
Liquidados por autoseguro	3,236
Decrementos:	24,204,692
Trasposos de cartera con riesgo de crédito etapa 3 a cartera con riesgo de crédito etapa 1	17,914,861
Trasposos de cartera con riesgo de crédito etapa 3 a cartera con riesgo de crédito etapa 2	440,759
Aplicación de adjudicaciones	816
Quitas por responsabilidad compartida	417,698
Saldos al descubierto créditos a 20 y 30 años	1,165
Financiamiento a Desarrolladores, neto	2,172
Cancelado como antes de ejercido	5,769
Otros movimientos, neto ⁵	5,421,452
Saldo final de cartera en etapa 3	326,256,877

criterio Contable Especial por OTIS

Derivado de las diversas afectaciones al patrimonio de los derechohabientes, originadas por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023 en el Estado de Guerrero en México, el H. Consejo de Administración aprobó el 31 de octubre de 2023 un paquete de medidas extraordinarias para la atención de la población afectada por el desastre natural OTIS. Estas medidas incluyen el otorgamiento de prórrogas promocionales por 6 meses a fin de diferir el pago del capital e intereses. Este beneficio fue aplicable a todos los créditos que al 24 de octubre de 2023 tuvieran estatus de cartera vigente, en cuyo caso se congelaría el saldo a la fecha de autorización, sin generar devengo de intereses.

En este sentido, el INFONAVIT solicitó autorización a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) para aplicar criterios contables especiales para el desastre natural OTIS, recibiendo respuesta a través del oficio P329/2023 el 21 de noviembre de 2023 en la que se autoriza al INFONAVIT la aplicación de un criterio contable especial que permite que aquellos créditos que sean objeto de reestructuración o renovación podrán considerarse como vigentes sin que resulten aplicables los requisitos establecidos en los párrafos 63 y 65 del Criterio B-3 de la CUOEF 2023 (párrafos 80 y 81 de la CUOEF 2024), siempre que se tratara de créditos vigentes al 24 de octubre de 2023.

Como resultado de la aplicación del criterio contable especial, al 31 de marzo de 2024, se han otorgado 30,353 prórrogas a derechohabientes con créditos cuyo saldo insoluto a esa misma fecha ascendió a \$9,875,055.

Al 31 de marzo de 2024, de no haberse aplicado el citado criterio contable especial, hubiera mostrado el Instituto en el Estado de Situación Financiera consolidado en el rubro de Total cartera de crédito neto un importe de \$1,509,136,340 con un efecto por criterio especial de \$(366,032) y en el Estado de Resultado Integral consolidado en el rubro de Ingresos por intereses un importe de \$51,577,417 con un efecto por criterio especial de \$56,773 y por consecuencia el rubro de Estimación preventiva para riesgos crediticios consideraría un importe de \$(16,400,513) con un efecto por criterio especial de \$(422,765).

⁵ Se integra por los incrementos o decrementos de cartera de crédito diversos (Capitalizaciones, procesos de aclaraciones, operaciones en línea, etc.)



c) Calificación de la cartera crediticia

Al 31 de marzo de 2024, las reservas crediticias se ubicaron en \$250,487,835, por lo cual, la cobertura sobre cartera total al cierre del primer trimestre de 2024 se ubicó en 14.13%; este indicador medido sobre la cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 se ubicó en 76.78%, principalmente por el deterioro natural de la cartera. A continuación, se muestra la integración de la estimación preventiva para riesgos crediticios:

	Marzo 2024
Financiamiento a desarrolladores	1,363,465
Riesgo de crédito	174,609,440
Riesgo de Extensión	65,077,514
Complemento de pago ⁶	2,079,667
Reservas adicionales reconocidas por la CNBV	7,039,343
Reservas adicionales ordenadas por la CNBV	318,406
Total estimación preventiva para riesgos crediticios	250,487,835

1. El saldo de la estimación preventiva para riesgos crediticios incluye reservas derivadas del financiamiento a desarrolladores por \$1,363,465, de los cuales \$1,140,004 son reservas por los productos del Crédito Integral Total (CIT) y del Fondo de Estímulo a la Redensificación y Ubicación de Vivienda (FERUV), tomando como referencia la clasificación de etapas y atrasos calculados con base al número de días vencidos.
2. Las cifras para la calificación y constitución de las reservas preventivas para la cartera de vivienda son las correspondientes al día último del mes de marzo de 2024 a que se refiere el estado de situación financiera consolidado:

GRADO DE RIESGOS (*)	IMPORTE CARTERA CREDITICIA	RESERVAS PREVENTIVAS NECESARIAS			TOTAL RESERVAS PREVENTIVAS
		CARTERA HIPOTECARIA DE VIVIENDA	CRÉDITO Y EXTENSIÓN	COMPLEMENTO DE PAGO (**)	
Riesgo A-1	33,173,546	787,072	709,198	77,874	787,072
Riesgo A-2	559,374,788	9,098,168	8,274,948	823,220	9,098,168
Riesgo B-1	268,496,097	7,854,229	7,516,526	337,703	7,854,229
Riesgo B-2	312,693,283	18,115,065	17,835,634	279,431	18,115,065
Riesgo B-3	96,015,969	13,782,886	13,711,558	71,328	13,782,886
Riesgo C-1	117,023,200	25,659,578	25,560,478	99,100	25,659,578
Riesgo C-2	61,129,847	9,394,408	9,301,517	92,891	9,394,408
Riesgo D	150,324,988	43,068,344	42,827,041	241,303	43,068,344
Riesgo E	178,553,726	114,006,871	113,950,054	56,817	114,006,871
Total	1,776,785,444	241,766,621	239,686,954	2,079,667	241,766,621

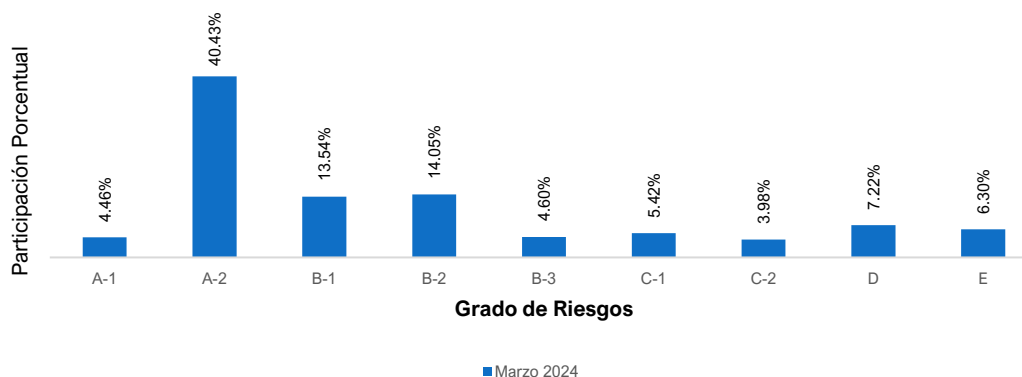
Menos:	
Reservas constituidas	241,766,621
Exceso	<u>-</u>

(*) El riesgo A corresponde a créditos con un porcentaje de estimación entre 0 a 0.75, el riesgo B entre 0.751 a 2.0, el riesgo C de 2.001 a 10.0, el riesgo D de 10.001 a 40.0 y el riesgo E de 40.001 a 100.0.

(**) Se constituye por los créditos en pesos otorgados a acreditados con ingresos menores a 5.5 VSM, los cuales generan un apoyo denominado "Complemento de pago crédito en pesos".

⁶ El complemento de pago aplica sólo para créditos en pesos.

Comportamiento de la Estimación preventiva para riesgos crediticios por grado de riesgo



- Derivado del “Programa de Regularización” que el Instituto está llevando a cabo de los expedientes de crédito faltantes de entregar al ANEC o que carecen de testimonio, la Administración decidió que a partir del cierre del ejercicio 2016 se mantenga de manera preventiva en el Estado de Situación Financiera consolidado el saldo de las reservas adicionales por \$7,036,402; y otras reservas adicionales para cubrir problemáticas de Línea III por \$2,941.
- Finalmente , al 31 de marzo de 2024 el Infonavit mantiene reservas adicionales por ordenamiento de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) por \$318,406.

Al primer trimestre de 2024 se constituyeron reservas crediticias por \$15,977,748.

d) Sistema de ahorro para el retiro

Al 31 de marzo de 2024, las aportaciones correspondientes al Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR 92-97 y SAR 97) ascendieron a \$1,945,122,746 principalmente por las aportaciones patronales recibidas a la Subcuenta de Vivienda y por los intereses pagados en el periodo por la Cantidad Básica como se muestra a continuación:

	Marzo 2024
Saldo inicial	1,883,074,320
Aportaciones	53,146,773
Intereses pagados (Cantidad básica y Cantidad de ajuste)	27,236,915
Entrega de depósitos SAR 92-97	(9,638,251)
Entregas a créditos	(8,883,745)
Aportaciones vía “Apoyo Infonavit” y “cofinanciamiento”	(498,726)
Otros ⁷	685,460
Saldo final	1,945,122,746

⁷ Incluye \$586 mdp por concepto de aportaciones de vivienda que no fueron aplicadas en los créditos de los trabajadores por haber sido liquidados.

e) Cuentas de orden

A continuación, se muestra la integración de las cuentas de orden:

1. *Compromisos crediticios*

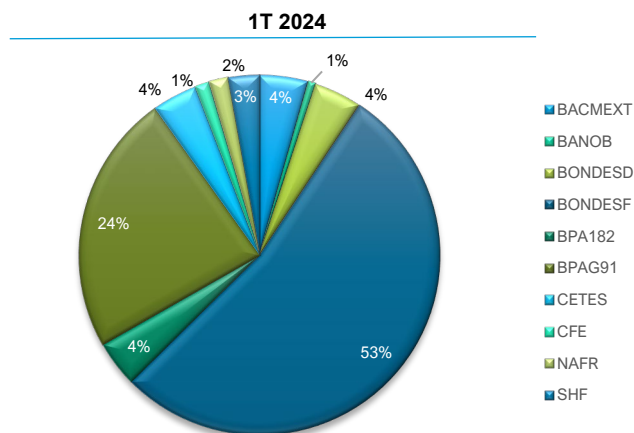
El Infonavit cuenta con compromisos para otorgar créditos al 31 de marzo de 2024 por \$19,333,672.

2. *Bienes en administración*, a continuación, se muestra la integración de los bienes en administración:

	Marzo 2024
Infonavit Total	21,325,258
Mejoravit	3,641,756
Infonavit más crédito	59,295,851
Hogar para tu familia	-
Manos a la obra	7,065
Créditos CEDEVIS	14,036,084
Total	98,306,014

3. *Colaterales recibidos por la entidad*

Al 31 de marzo de 2024, el Infonavit cuenta con colaterales recibidos por \$69,313,815, a continuación se muestra la integración:



4. *Intereses devengados no cobrados derivados de la cartera de crédito etapa 3.*

	Marzo 2024
Intereses de cartera de crédito hipotecaria	58,591,996
Intereses de cartera a desarrolladores	695,785
Total	59,287,781

5. Otras cuentas de registro

Se integra como se describe a continuación:

	Marzo 2024
Cartera administrada de crédito reservados al 100%	345,595,649
Créditos segregados (efecto neto)	239,774,428
Aportaciones pendientes de traspasar al Sistema de Ahorro para el retiro	124,342,029
Cartera de crédito vendida	11,742,478
Derechos de cobro de cartera	1,799,995
Créditos eliminados autorizados por el H. Consejo de Administración	799,201
Saldos de subcuentas de vivienda pendientes de devolver por la TESOFE (Art. 8° transitorio)	2,804,340
Intereses moratorios	10,671,260
Otras cuentas de registro	37,900,844
Total	775,430,224

IV. CONSOLIDACIÓN

a) Estados financieros FANVIT

A continuación, se muestra el estado de situación financiera y el estado de resultado integral del FANVIT al 31 de marzo de 2024.

ACTIVO	Marzo 2024
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	93,593
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	
Instrumentos financieros negociables	657,939,455
Instrumentos financieros en reporto	18,410,003
	676,349,458
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	
Deudores diversos dividendos por cobrar	183,814
TOTAL ACTIVO	676,626,865
PASIVO	
ACREEDORES DIVERSOS Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	22,950
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	
Acreedores por liquidación de operaciones	-
TOTAL PASIVO	22,950
PATRIMONIO	
PATRIMONIO CONTRIBUIDO ⁸	532,810,001
PATRIMONIO GANADO	
Resultados acumulados	134,322,460
Resultado integral	9,471,454
TOTAL DE PATRIMONIO CONTABLE	676,603,915
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	676,626,865
CUENTAS DE ORDEN	Marzo 2024
Colaterales recibidos por la entidad	18,435,024

8 En febrero de 2024 se realizó una aportación al patrimonio del Fideicomiso por \$12.3 mil mdp. Con esta aportación el total del patrimonio contribuido asciende a \$532,810 mdp al cierre de marzo de 2024.

ESTADO DE RESULTADOS	
INGRESOS POR INTERESES	9,360,103
GASTOS POR INTERESES	(12,159)
MARGEN FINANCIERO	9,347,944
COMISIONES Y TARIFAS PAGADAS	(2,985)
RESULTADO POR INTERMEDIACIÓN	149,412
OTROS INGRESOS (EGRESOS) DE LA OPERACIÓN	-
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(22,917)
RESULTADO INTEGRAL	9,471,454

V. POLÍTICAS CONTABLES

a) Remanente de operación

De acuerdo con el artículo 39 de la Ley del Infonavit, el saldo de las subcuentas de vivienda causará intereses a la tasa que determine el H. Consejo de Administración del Instituto.

El interés anual que se acreditará a las subcuentas de vivienda, se integrará con una Cantidad Básica que se abonará en doce exhibiciones al final de cada uno de los meses de enero a diciembre, más una Cantidad de Ajuste al cierre del ejercicio.

Para obtener la Cantidad Básica se aplicarán, al saldo de las subcuentas de vivienda, las tasas aplicables a cada una de las denominaciones que integren los activos financieros del Instituto, con base en la proporción que cada una de estas denominaciones guarde sobre la suma del total de los activos financieros. Dichas tasas aplicables serán las siguientes⁹:

- I. Para la proporción asociada a los créditos hipotecarios denominados en Salarios Mínimos, será la tasa de incremento al Salario Mínimo, sin que esta pueda exceder la tasa de incremento porcentual de la Unidad de Medida y Actualización (UMA) para el mismo período.
- II. Para la proporción asociada a los créditos hipotecarios denominados en Pesos, será la tasa de interés nominal anual que resulte de promediar de manera aritmética, los incrementos anuales que hubiese observado el Índice Nacional de Precios al Consumidor durante los últimos cinco años calendario.
- III. Para la proporción asociada a los activos financieros no considerados en los párrafos anteriores, se le aplicará el retorno del portafolio de referencia que haya aprobado para tal fin el Consejo de Administración, a través de su Comité de Inversiones o cualquier otro Órgano Colegiado designado para la gestión de las inversiones del Instituto.

El Consejo de Administración procederá, al cierre de cada ejercicio, a calcular los ingresos y egresos del Instituto de acuerdo con los criterios y disposiciones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en el ejercicio de las atribuciones que le son conferidas en el Artículo 66 de la Ley del Infonavit, para determinar el remanente de operación. No se considerarán remanentes de operación las cantidades que se lleven a las reservas previstas en esta misma Ley, así como aquellas destinadas a preservar el patrimonio del Instituto.

⁹ Política de Rendimiento a la Subcuenta de Vivienda.

Una vez determinado por el Consejo de Administración el remanente de operación del Instituto en los términos del párrafo anterior, se le disminuirá la Cantidad Básica para obtener la Cantidad de Ajuste resultante. Dicha Cantidad de Ajuste se acreditará en las subcuentas de vivienda a más tardar en el mes de marzo de cada año.

b) Reserva Financiera (Artículo 37 de la Ley del Infonavit)

De acuerdo con el artículo 37 de la Ley del Infonavit, el derecho a recibir los recursos de la subcuenta de vivienda en los términos descritos en el artículo 40, cuando no sea ejercido por el trabajador y, en su caso, sus beneficiarios, una vez transcurridos los diez años de que sean exigibles, se sujetará a las condiciones descritas en dicho artículo.

Dentro del año previo al que se cumpla el plazo de diez años señalado en el párrafo anterior, el Instituto hará del conocimiento al trabajador y, en su caso, sus beneficiarios, un aviso sobre el tiempo que ha transcurrido desde que el derecho era exigible, de tal forma que pueda acudir al Instituto a reclamar los recursos descritos en el artículo 40.

Este aviso podrá notificarse disponiendo de cualquier medio que determine el Instituto mediante disposiciones de carácter general que deberán ser publicadas en el Diario Oficial de la Federación y en el portal de Internet del Instituto.

De forma independiente a la notificación, en caso de que hayan transcurrido los diez años sin que el trabajador y, en su caso, los beneficiarios hubieran ejercido su derecho a recibir los recursos descritos en este artículo, el Instituto podrá utilizar dichos recursos para constituir una reserva financiera que será administrada por el propio Instituto.

Los procedimientos y requisitos que deberán cumplir los trabajadores y, en su caso, sus beneficiarios para el reclamo de los recursos que se hubieran aportado a la reserva financiera señalada en el párrafo anterior, serán determinados por el Consejo de Administración del Instituto, mediante disposiciones de carácter general que deberán ser publicadas en el Diario Oficial de la Federación y en el portal de Internet del Instituto.

El trabajador y, en su caso, sus beneficiarios podrán acceder al mecanismo de reclamación de forma permanente, y de ser procedente, el Instituto reconocerá los montos a pagar, considerando los intereses que correspondan en términos de los lineamientos.

La suficiencia de la Reserva Financiera, deberá ser dictaminada de forma anual, por un tercero independiente, designado por el Consejo de Administración del Instituto.

El Instituto tomará las medidas necesarias para atender, en todo momento, las reclamaciones que puedan presentarse por los trabajadores y sus beneficiarios.

c) Tesorería y FANVIT¹⁰

Efectivo y equivalentes de efectivo - Este rubro se compone de efectivo y saldos bancarios a la vista en moneda nacional, y por operaciones de compraventa de divisas a 24, 48 y 72 horas.

¹⁰ Con base en el punto 3.3. Determinación del Monto Bimestral de Traspasos al FANVIT, de las “Políticas de traspasos entre la Tesorería General y el FANVIT”, aplicando la metodología establecida en dichas Políticas, el traspaso de la Tesorería al FANVIT correspondiente al primer trimestre del ejercicio 2024, asciende a \$12,300 millones de pesos.

Las divisas adquiridas que se pacte liquidar en una fecha posterior a la concertación de la operación de compraventa se reconocen a dicha fecha de concertación como una disponibilidad restringida (divisas a recibir), en tanto que, las divisas vendidas se registran como una salida de disponibilidades (divisas a entregar). La contraparte debe ser una cuenta liquidadora, acreedora o deudora, según corresponda.

Los rendimientos que generan los depósitos en entidades financieras, así como los efectos de valorización de aquellos constituidos en moneda extranjera, se presentan en el estado de resultados, como un ingreso o gasto por intereses, en tanto que los resultados por valuación y compraventa de divisas se agrupan en el rubro de resultado por intermediación.

Inversiones en instrumentos financieros

El rubro de inversiones en instrumentos financieros comprende instrumentos financieros negociables, , instrumentos financieros para cobrar principal e interés e instrumentos financieros recibidos en reporto, mismos que se componen principalmente por valores gubernamentales y otros instrumentos de capital, valores de renta fija emitidos por la Banca de Desarrollo, instrumentos de patrimonio neto, obligaciones, bonos, certificados y demás títulos de crédito y documentos que se emiten en serie o en masa, cotizados.

Al momento de su adquisición, las inversiones en valores se clasifican en instrumentos financieros negociables, instrumentos financieros para cobrar o vender, instrumentos financieros para cobrar principal e interés, con base en el modelo de negocio del Instituto a la intención que al momento de adquirir se determine, o bien, como instrumentos financieros recibidos en reporto cuando el destino sea el citado.

Instrumentos financieros negociables (IFN) - son aquellos valores en los que el modelo de negocio tiene como objetivo invertir para obtener una utilidad entre el precio de compra y el de venta, o sea en función de la administración de los riesgos de mercado de dicho instrumento.

En su reconocimiento inicial las inversiones en IFN se valúan a su valor razonable que normalmente es el precio de la contraprestación pactada en la fecha de concertación. Al efectuar una inversión en un IFN, los costos de transacción se reconocen de forma inmediata en el estado de resultado integral. Posteriormente, los IFN se valúan a su valor razonable determinado por un proveedor de precios conforme lo establecido por la Comisión. Los efectos de valuación y resultados por compraventa de las inversiones en IFN se reconoce en el estado de resultado integral.

Los intereses devengados se registrarán directamente en los resultados del ejercicio dentro del rubro de ingresos por intereses.

Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI) - son aquellos valores cuyo modelo de negocio tiene como objetivo cobrar los flujos de efectivo contractuales y obtener una ganancia por el interés contractual que estos generan, teniendo una característica de préstamo. Los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas que corresponden solo a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago. Incluyen tanto los instrumentos financieros generados por ventas de bienes o servicios, arrendamientos financieros o préstamos, como los adquiridos en el mercado.

Se reconocen de manera inicial a su valor razonable y se le adicionan o restan los costos de transacción; este monto resultante es el valor bruto al que se reconoce inicialmente el IFCPI que es la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva. El valor bruto del IFCPI disminuido por el importe de las pérdidas crediticias esperadas del IFCP conforme la NIF C-16 representa el costo amortizado del IFCPI en su reconocimiento inicial.

Cualquier costo de transacción en el que haya incurrido la Institución en la adquisición de un IFCPI, se reconoce como parte implícita del costo amortizado del IFCV y se aplica en los resultados del ejercicio en la vida esperada del IFCV, con base en su tasa de interés efectiva.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los IFCPI se valúan a su costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si el INFONAVIT cambia su modelo de negocio, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados a la nueva categoría en el momento en que el cambio en el modelo de negocio ha ocurrido. Las reclasificaciones de las inversiones en instrumentos financieros deberán informarse a la comisión dentro de los 10 días hábiles siguientes a la autorización que para tales efectos emita el comité de riesgos.

Para los IFCPI se determina la etapa de riesgo de crédito (etapa 1, etapa 2 y etapa 3) en la cual se encuentra el instrumento financiero conforme lo indicado en la NIF C-16. Con base en esta etapa de riesgo de crédito, la Severidad de la Pérdida y Pérdida por Incumplimiento se determina el monto recuperable de los IFCPI valuando los flujos de efectivo que se estima recuperar a su valor presente con la tasa de interés efectiva del IFCPI. La diferencia entre el monto recuperable contra el valor bruto del IFCPI; representa el importe acumulado de las pérdidas crediticias esperadas

Lo anterior no afecta a los IFN ya que no existe la intención de cobro y porque el valor de mercado de los mismos capta generalmente los efectos de pérdidas crediticias esperadas.

Al 31 de marzo de 2024, el Infonavit no llevó a cabo transferencias de títulos entre categorías, no designó instrumentos financieros para cobrar o vender ni efectuó ventas en los IFCPI.

Instrumentos financieros recibidos en reporto - Los títulos recibidos en reporto se registran dentro de las Inversiones en instrumentos financieros, por sus características se clasifican en el modelo de negocio IFCPI, se reconocen a valor razonable y se valúan a costo amortizado a través del método de interés efectivo.

Derivado de la publicación de las modificaciones a la CUOEF el 16 de enero de 2023, la Administración ha llevado a cabo diversos procesos para la implementación de estas modificaciones, dentro de las cuales uno de los pilares esenciales es la definición de Modelos de Negocio para los Instrumentos Financieros, situación por lo cual, en la Sesión Ordinaria número 891 del Consejo de Administración de fecha 13 de diciembre de 2023, se aprobó el modelo de negocio para los activos administrados por el FANVIT, del análisis realizado se llegó a la conclusión de que el modelo de negocio es el de Instrumentos financieros negociables, mismos que se encuentran documentados en el “Marco de Gestión del FANVIT”.

Derivado de la publicación de las modificaciones a la CUOEF el 16 de enero de 2023, la Administración ha llevado a cabo diversos procesos para la implementación de estas modificaciones, dentro de las cuales uno de los pilares esenciales es la definición de Modelos de Negocio para los Instrumentos financieros, situación por lo cual, en la Sesión Ordinaria número 890 del Consejo de Administración de fecha 29 de noviembre de 2023, se aprobaron las Políticas para la Administración de las Disponibilidades Financieras de la Tesorería General del Infonavit, en donde se concluyó con el análisis realizado de que el modelo de negocio es el de Instrumentos financieros negociables y de Instrumentos Financieros para cobrar principal e intereses.

d) Cartera de crédito a la vivienda

La cartera de crédito corresponde al modelo de negocio cuyo objetivo es conservarla para cobrar los flujos de efectivo contractuales y los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas, que corresponden únicamente a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago.

La cartera de crédito se mide inicialmente al precio de la transacción que corresponde al monto neto financiado, que resulta de adicionar o restar al monto original del crédito, el seguro que se hubiere financiado, los costos de transacción, las comisiones, intereses y otras partidas cobradas por anticipado. Dicho precio de transacción corresponde al valor razonable de la cartera de crédito en el reconocimiento inicial y será la base para aplicar el método de interés efectivo con la tasa de interés efectiva; es decir, es la base para el cálculo del costo amortizado de la cartera de crédito para su reconocimiento posterior.

Los costos de transacción incluyen, entre otros, honorarios y comisiones pagados a agentes, asesores e intermediarios, avalúos, gastos de investigación, así como la evaluación crediticia del deudor, evaluación y reconocimiento de las garantías, negociaciones para los términos del crédito, preparación y proceso de la documentación del crédito y cierre o cancelación de la transacción, incluyendo la proporción de la compensación a empleados directamente relacionada con el tiempo invertido en el desarrollo de esas actividades. Por otra parte, los costos de transacción no incluyen premios o descuentos, los cuales forman parte del valor razonable de la cartera de crédito al momento de la transacción.

Régimen Ordinario de Amortización (ROA), comprende aquellos acreditados que tienen una relación laboral y cuya amortización del crédito es descontada del salario del trabajador por su patrón.

Régimen Especial de Amortización (REA), se encuentran los acreditados, que, habiendo perdido su relación laboral, cubren directamente y de forma mensual el pago de sus amortizaciones.

En el reconocimiento posterior, la cartera de crédito se valúa a su costo amortizado, el cual debe incluir los incrementos por el interés efectivo devengado, las disminuciones por la amortización de los costos de transacción y de las partidas cobradas por anticipado, así como las disminuciones por los cobros de principal e intereses y por la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Las comisiones que se reconozcan con posterioridad al otorgamiento del crédito, aquellas que se generen como parte del mantenimiento de dichos créditos, así como las que se cobren con motivo de créditos que no hayan sido colocados, se reconocerán contra los resultados del ejercicio en la fecha en que se devenguen.

- i) Categorización de la cartera de crédito por nivel de riesgo de crédito

Cartera con riesgo de crédito etapa 1.- Son todos aquellos créditos cuyo riesgo de crédito no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros y que no se encuentran en los supuestos para considerarse etapa 2 o 3 en términos del presente criterio.

Podrán continuar considerándose como cartera con riesgo de crédito etapa 1, aquellos créditos por los que se obtenga una prórroga, en tanto subsista dicha prórroga.

Cartera con riesgo de crédito etapa 2.- Incluye aquellos créditos que han mostrado un incremento significativo de riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial hasta la fecha de los estados financieros conforme a lo dispuesto en los modelos de cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios establecidos o permitidos en las Disposiciones.

Cartera con riesgo de crédito etapa 3.- Son aquellos créditos con deterioro crediticio originado por la ocurrencia de uno o más eventos que tienen un impacto negativo sobre los flujos de efectivo futuros de dichos créditos.

El saldo insoluto conforme a las condiciones de pago establecidas en el contrato de crédito deberá reconocerse como cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 cuando:

1. tratándose de créditos a la vivienda conforme a la modalidad de pago correspondiente (REA o ROA), las amortizaciones no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente y presenten 90 o más días de vencidos.
2. las amortizaciones de los créditos no hayan sido liquidadas en su totalidad en los términos pactados originalmente, siempre que los adeudos correspondan a:

Créditos con	Días naturales de vencido
Pago único de principal e interés al vencimiento	30 o más días en capital e interés
Pago único de principal al vencimiento y con pagos periódicos de intereses	90 o más días en interés, o 30 o más días en capital
Pagos periódicos parciales de principal e intereses	90 o más días en capital o interés
Cartera en prórroga	90 o más días en capital o interés (una vez que venza la prórroga)

3. Los documentos de cobro inmediato a que se refiere el criterio B-1 "Efectivo y equivalentes de efectivo", serán reportados como cartera con riesgo de crédito etapa 3 al momento en el cual no hubiesen sido cobrados de acuerdo con el plazo establecido en el citado Criterio B-1.

Trasposos entre etapas

El traspaso a cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3 de estos créditos se sujetará al plazo excepcional de 120 o más días de incumplimiento a partir de la fecha en la que:

- a) los recursos del crédito sean dispuestos para el fin con que fueron otorgados;
- b) el acreditado de inicio a una nueva relación laboral por la que tenga un nuevo patrón, o
- c) el Instituto hayan recibido el pago parcial de la amortización correspondiente. La excepción contenida en el presente inciso será aplicable siempre y cuando se trate de créditos bajo el esquema ROA, y cada uno de los pagos realizados durante dicho periodo representen, al menos, el 5% de la amortización pactada.

Deberán reconocerse como cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3, aquellos créditos respecto de los cuales el Instituto cuente con algún elemento para determinar que deben migrar de etapa 1 o 2 a etapa 3, de conformidad con lo dispuesto en las Disposiciones.

ii) Renegociaciones

Los créditos con riesgo de crédito etapa 2 o etapa 3 que se reestructuren o renueven no podrán ser clasificados en una etapa con menor riesgo de crédito por efecto de dicha reestructura o renovación, en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

Los créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, que se reestructuren durante su plazo o se renueven en cualquier momento, deberán traspasarse a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, y permanecer en dicha etapa hasta el momento en que exista evidencia de pago sostenido.

Las líneas de crédito dispuestas, que se reestructuren o renueven en cualquier momento, deberán traspasarse a la categoría inmediata siguiente con mayor riesgo de crédito, salvo cuando se cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor y haya:

- a) liquidado la totalidad de los intereses exigibles, y
- b) cubierto la totalidad de los pagos a que esté obligado en términos del contrato a la fecha de la reestructuración o renovación.

Los créditos con riesgo de crédito etapas 1 y 2, con características distintas a las señaladas anteriormente, que se reestructuren o se renueven, sin que haya transcurrido al menos el 80% del plazo original del crédito, podrán permanecer en la misma categoría, únicamente cuando:

- a) el acreditado hubiere cubierto la totalidad de los intereses devengados a la fecha de la renovación o reestructuración, y
- b) el acreditado hubiere cubierto el principal del monto original del crédito, que a la fecha de la renovación o reestructuración debió haber sido cubierto.
- c) no se haya ampliado el periodo de gracia que, en su caso, se hubiere previsto en las condiciones originales del crédito.

Los créditos con riesgo de crédito etapas 1 y 2, que se reestructuren o renueven en más de una ocasión, deberán traspasarse a cartera con riesgo de crédito etapa 3 salvo cuando, el Instituto cuenten con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor. En el caso de créditos comerciales, tales elementos deberán estar debidamente documentados e integrados al expediente del crédito.

En el caso de que mediante una reestructura o renovación se consoliden diversos créditos otorgados por el Instituto a un mismo acreditado, se deberá analizar cada uno de los créditos consolidados como si se reestructuraran o renovaran por separado y, si de tal análisis se concluye que uno o más de dichos créditos se habría traspasado a cartera con riesgo de crédito etapa 2 o etapa 3 por efecto de dicha reestructura o renovación, entonces el saldo total del crédito consolidado deberá traspasarse a la categoría que correspondería al crédito objeto de consolidación con mayor riesgo de crédito.

No serán susceptibles de traspasarse a una categoría con mayor riesgo de crédito, por efecto de su reestructuración, aquellas reestructuras que a la fecha de la operación presenten cumplimiento de pago por el monto total exigible de principal e intereses y únicamente modifiquen una o varias de las siguientes condiciones originales del crédito:

- Garantías: únicamente cuando impliquen la ampliación o sustitución de garantías por otras de mejor calidad.
- Tasa de interés: cuando se mejore al acreditado la tasa de interés pactada.
- Fecha de pago: solo en el caso de que el cambio no implique exceder o modificar la periodicidad de los pagos. En ningún caso el cambio en la fecha de pago deberá permitir la omisión de pago en periodo alguno.

iii) Reestructuración

Es aquella renegociación de la que se deriva cualquier modificación a las condiciones originales del crédito, entre las cuales se encuentran:

- Cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito;
- Cambio de moneda o unidad de cuenta (por ejemplo, VSM o UMA);
- Concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito;
- Prórroga del plazo del crédito;
- Modificación al esquema de pagos pactado, o
- Ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate.

Los créditos con riesgo de crédito etapa 2 o etapa 3 que se reestructuren o renueven no podrán ser clasificados en una etapa con menor riesgo de crédito por efecto de dicha reestructura o renovación, en tanto no exista evidencia de pago sostenido.

iv) Pago sostenido

Se acredita pago sostenido del crédito cuando el acreditado cubre el monto total exigible de principal e intereses sin retraso, con un mínimo de una amortización en los créditos bajo el esquema de ROA y tres amortizaciones para los créditos bajo el esquema de REA.

Para el caso de créditos comerciales, se considerará que existe pago sostenido cuando el acreditado cubra el monto total exigible de principal e intereses sin retraso, con un mínimo de tres amortizaciones consecutivas del esquema de pagos del crédito cuando se trate de amortizaciones menores o iguales a 60 días, o el pago de dos amortizaciones en caso de créditos con periodos de entre 61 y 90 días naturales, y en el caso de créditos con amortizaciones que cubran periodos mayores a 90 días naturales, el pago de una amortización.

Cuando los periodos de amortización pactados en la reestructura o renovación, no son homogéneos, el Infonavit considera el número de periodos que representen el plazo más extenso, para efectos de la acreditación de pago sostenido.

Para las reestructuraciones de créditos con pagos periódicos de principal e intereses cuyas amortizaciones sean menores, se considera el número de amortizaciones equivalentes a tres amortizaciones consecutivas del esquema original de pagos del crédito.

En el caso de créditos consolidados, si dos o más créditos hubieran originado el traspaso a cartera con riesgo de crédito etapa 2 o 3 del saldo total del crédito consolidado, para determinar las amortizaciones requeridas para considerar el pago sostenido se atiende al esquema original de pagos del crédito cuyas amortizaciones equivalgan al plazo más extenso.

Para créditos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de los intereses es periódico o al vencimiento, existe evidencia de pago sostenido cuando, ocurre alguno de los siguientes supuestos:

- El acreditado haya cubierto al menos el 20% del monto original del crédito al momento de la reestructura renovación, o bien,
- Se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días.

Los créditos que se reestructuren o renueven en más de una ocasión, que se hayan pactado con pago único de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de intereses es periódico o al vencimiento, acreditan pago sostenido del crédito cuando:

- a) el acreditado cubra al menos el 20% del principal pendiente de pago a la fecha de la nueva reestructura o renovación;
- b) se hubiere cubierto el importe de los intereses devengados conforme al nuevo esquema de pagos por reestructuración o renovación correspondientes a un plazo de 90 días, y
- c) la Institución cuente con elementos que justifiquen la capacidad de pago del deudor.

El pago anticipado de las amortizaciones de créditos reestructurados o renovados, distintos de aquellos con pago único de principal al vencimiento, con independencia de que los intereses se paguen periódicamente o al vencimiento, no se considera pago sostenido.

Los créditos que por efecto de una reestructura o renovación sean traspasados a una categoría con mayor riesgo de crédito, permanecen un mínimo de tres meses en dicha etapa a efecto de acreditar pago sostenido y en consecuencia se traspasan a la etapa inmediata siguiente con menor riesgo de crédito, excepto cuando se trata de créditos reestructurados o renovados que se otorgaron por un plazo menor o igual a 6 meses y que no sean reestructurados o renovados consecutivamente por el mismo plazo. Lo anterior no aplica a los créditos con pago de principal al vencimiento, con independencia de si el pago de intereses es periódico o al vencimiento.

- v) Suspensión de la acumulación de intereses

Se suspende la acumulación de los intereses devengados de las operaciones crediticias, en el momento en que el saldo insoluto del crédito se considere como con riesgo de crédito etapa 3. Por aquellos créditos que contractualmente capitalizan intereses al monto del adeudo, también se suspende la acumulación de intereses. Asimismo, el saldo pendiente de amortizar de los costos de transacción, así como de las partidas cobradas por anticipado y en caso de existir, el efecto de la utilidad o pérdida en renegociación pendiente de amortizar son reconocidos contra los resultados del ejercicio.

En tanto el crédito se mantenga en cartera con riesgo de crédito etapa 3, el control de los intereses devengados se lleva en cuentas de orden. En caso de que dichos intereses sean cobrados, se reconocen directamente en el estado de resultado integral consolidado en el rubro de "Ingresos por intereses".

En caso de que los intereses registrados en cuentas de orden sean condonados o se castiguen, son cancelados de cuentas de orden sin afectar el rubro de la estimación preventiva para riesgos crediticios.

vi) Castigos, eliminaciones y recuperaciones de cartera de crédito

Un castigo es la cancelación del crédito cuando existe evidencia de las gestiones formales de cobro que se hayan ejercido, así como de los elementos que acreditan la imposibilidad práctica de recuperación del crédito de acuerdo con las políticas internas. El Instituto evalúa periódicamente si un crédito con riesgo de crédito etapa 3 debe permanecer en el estado de situación financiera consolidado, o bien, ser castigado.

Dicho castigo se realiza cancelando el saldo del crédito determinado como incobrable contra la estimación preventiva para riesgos crediticios. Cuando el crédito a castigar excede el saldo de su estimación asociada, antes de efectuar el castigo, dicha estimación se incrementa hasta por el monto de la diferencia.

Adicionalmente, el Infonavit puede optar por eliminar de su activo en el estado de situación financiera aquellos créditos con riesgo de crédito etapa 3 que se encuentren reservados al 100%, aún y cuando no cumplan las condiciones para ser castigados. Para lo anterior, se cancela el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Cualquier recuperación derivada de créditos previamente castigados o eliminados se reconoce en el estado de resultado integral consolidado dentro del rubro de "Estimaciones preventivas para riesgos crediticios", excepto cuando las recuperaciones provienen de pagos en especie, en cuyo caso el tratamiento es conforme a los términos señalados en el Criterio Contable B-4 emitido por la Comisión.

Los costos y gastos incurridos por la recuperación de cartera de crédito son reconocidos como un gasto dentro del rubro de "Otros ingresos (egresos) de la operación".

vii) Quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos sobre la cartera

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, es decir, el monto perdonado de pago del crédito en forma parcial o total se reconoce con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios. En caso de que el importe de estas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, previamente se constituye la estimación correspondiente hasta por el monto de la diferencia.

Este tratamiento se aplica para aquellos montos que la Institución perdona al acreditado por un incremento en el riesgo de crédito. En el caso de descuentos y bonificaciones que no están asociados al incremento en el riesgo de crédito, se disminuyen los ingresos que les dieron origen.

viii) Venta de cartera de crédito

Por las operaciones de venta de cartera de crédito en las que no se cumplan las condiciones establecidas en el criterio C-1 "Transferencia de activos financieros" considerar la operación como transferencia de propiedad o únicamente se transfieran los flujos vinculados con dicho activo financiero, el Instituto deberá conservar en el activo el monto del crédito cedido y reconocer en el pasivo el importe de los recursos provenientes del cesionario.

En los casos en que se lleve a cabo una venta de cartera de crédito, en la que se cumpla con las condiciones establecidas en el criterio C-1 "Transferencia de activos financieros", para considerar la operación como transferencia de propiedad, se estará a lo establecido en dicho criterio, debiéndose cancelar la estimación asociada a la misma.

Derivado de la publicación de las modificaciones a la CUOEF el 16 de enero de 2023, la Administración ha llevado a cabo diversos procesos para la implementación de estas modificaciones, dentro de las cuales uno de los pilares esenciales es la definición de Modelos de Negocio para los Instrumentos Financieros, situación por lo cual, en la Sesión Ordinaria 891 del Consejo de Administración de fecha 13 de diciembre de 2023, se aprobó el Manual Institucional de la Administración del Crédito (MIAC), en donde se concluyó con el análisis realizado de que el modelo de negocio es el de Instrumentos financieros para cobrar principal e intereses.

f) Estimación Preventiva para riesgos crediticios

La estimación preventiva para riesgos crediticios es la afectación que se realiza contra los resultados del ejercicio y que mide aquella porción del crédito que se estima no tendrá viabilidad de cobro. El monto de la estimación preventiva para riesgos crediticios se determina con base en las diferentes metodologías establecidas o autorizadas por la Comisión para cada tipo de crédito y nivel de riesgo de crédito mediante las Disposiciones, así como por las estimaciones adicionales requeridas en diversas reglamentaciones y las ordenadas, y reconocidas por la Comisión, reconociéndose en los resultados del ejercicio del periodo que corresponda.

Las estimaciones adicionales reconocidas por la Comisión a que se refiere el párrafo anterior son aquellas que se constituyen para cubrir riesgos que no se encuentran previstos en las diferentes metodologías de calificación de la cartera crediticia, y sobre las que previo a su constitución, el Infonavit informa a la Comisión lo siguiente:

- origen de las estimaciones;
- metodología para su determinación;
- monto de estimaciones por constituir, y
- tiempo que se estima serán necesarias.

Tratándose de créditos con riesgo de crédito etapa 3 en los que en su reestructuración se acuerde la capitalización de los intereses devengados no cobrados registrados previamente en cuentas de orden, el Infonavit crea una estimación por el 100% de dichos intereses. La estimación se cancela cuando se cuenta con evidencia de pago sostenido.

La estimación de pérdidas crediticias esperadas correspondiente a partidas directamente relacionadas con la cartera de crédito tales como gastos de juicio, se determina aplicando el mismo porcentaje de riesgo asignado para el crédito asociado, conforme a lo establecido en las Disposiciones.

Tratándose de líneas de crédito, el Instituto constituye las estimaciones correspondientes al saldo no dispuesto, conforme a lo establecido en las Disposiciones.

Para el caso de créditos denominados en VSM y Pesos la estimación correspondiente a dichos créditos se denomina en la moneda o unidad de cuenta de origen que corresponda.

Actualmente la administración de Riesgo de Crédito realiza la estimación de reservas crediticias para los siguientes conceptos:

Riesgo de crédito

Derivado de que actualmente se encuentran en proceso de implementación las adecuaciones en los sistemas operativos institucionales para dar cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General emitidas en la CUOEF que entraron en vigor a partir de 2024, el INFONAVIT realiza la estimación preventiva para riesgos crediticios con base en lo estipulado en las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento en su Apartado B “De la metodología de la Cartera Crediticia Hipotecaria de Vivienda del Infonavit y Fovissste”.

Uno de los principales cambios recientes a dicha normativa es la clasificación de los créditos utilizando tres “Etapas de Riesgo de Crédito” (Artículo 109) de acuerdo con su incremento significativo de riesgo crediticio.

En cuanto a la metodología de cálculo, el ordenamiento sólo mandata cambios para los créditos que tienen 2 ó 3 atrasos mensuales (Etapa 2), las reglas no establecen cambios en las fórmulas para los créditos que no cumplen dicha condición.

A este respecto, el Instituto lleva a cabo la clasificación de la cartera en las tres “Etapas de Riesgo de Crédito” con apego a la normativa, y realiza los esfuerzos necesarios para la transición a las fórmulas actuales para los créditos en la Etapa 2, que se reflejarán como ajustes aplicados a la metodología previa a las modificaciones mencionadas.

La estrategia en la adopción mencionada se realiza con la finalidad de que los cálculos se procesen en los sistemas informáticos oficiales del Instituto para mitigar realizaciones por Riesgos Operativos.

Riesgo de extensión

Riesgo de extensión es la reserva por el saldo que no se cubre cuando termine el plazo del crédito y que haya cubierto 360 pagos efectivos, conforme a la Ley del INFONAVIT, los saldos deben cancelarse al ocurrir esta situación, aunque los créditos no estén completamente amortizados.

El riesgo de extensión se obtiene restando al saldo insoluto del crédito, el saldo teórico (valor presente de los pagos pendientes de realizar descontados a la tasa de interés del crédito). El resultado se multiplica por el complemento de la probabilidad de incumplimiento. La probabilidad de incumplimiento es la misma que se utiliza en la estimación de la calificación de la cartera del INFONAVIT.

Finalmente, para calcular las reservas por riesgo de extensión a constituir, se considera el excedente sobre la reserva por riesgo de crédito, ya que las reservas por riesgo de crédito y las reservas por riesgo de extensión pueden considerarse conceptos excluyentes.

Desde mayo de 2013 se autorizó el producto de Crédito en Pesos para personas trabajadoras con ingresos de 6.5 VSM o más y desde mayo de 2014 para personas trabajadoras con ingresos menores a 6.5 VSM, conforme a la última actualización del producto.

En este producto, el INFONAVIT aplica un complemento al pago condicionado al pago puntual convenido con la persona acreditada. Este complemento es la diferencia entre el Pago Tope y el Pago Convenido.

- Pago tope. Es el factor de pago que amortiza el crédito sin generar riesgo de extensión y es fijo durante toda la vida del crédito.
- Pago convenido. Es el factor de pago que se le cobra a la persona acreditada con base en el salario con que originó el crédito (aproximadamente el 25% de su ingreso mensual).

De esta forma es más transparente el apoyo que reciben los acreditados. Esto genera la necesidad de crear provisiones para cubrir el complemento que se aplicará para créditos en pesos cuyo Pago Convenido sea menor al Pago Tope. Esta provisión se genera para un plazo de dos meses posterior al momento de la valuación. La provisión por complemento al pago se puede reducir por el monto de la cuota de administración que se cobra a los créditos en pesos. Esta cuota de administración varía de acuerdo con la versión del crédito en pesos con que originó el crédito.

Segregación de Créditos

Mediante resolución RCA-10895-04/22 del 27 de abril de 2022 el H. Consejo de Administración autorizó que los créditos que, por sus características no cuenten con los elementos suficientes para gestionar un juicio hipotecario ordinario, o bien, que por su alta precariedad social resultaría inequitativa la ejecución de las garantías hipotecarias, podrán ser susceptibles para segregación, siempre que cumplan con las siguientes características:

- Créditos reservados al 100% con 48 o más atrasos (con excepción de aquellos que tengan una reestructura en proceso de cura).
- El régimen del crédito debe ser REA.
- El estatus contable del crédito debe ser vencido.
- La situación del crédito de ser igual a “activa”.
- El portafolio contable del crédito debe ser “Infonavit” (0000).
- Las reservas deben ser 100% o mayores.
- Créditos en pesos y en VSM, indistintamente.
- Los créditos no deberán ser Cofinanciados ni Coparticipados.

El proceso se realiza en apego al Anexo 38 criterio B-3 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (CUOEF), párrafos 109 al 113.

Se evalúa periódicamente si un crédito vencido debe permanecer en el estado de situación financiera, o bien, ser segregado. Dicha segregación se realizará cancelando el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios. Cuando el crédito a segregar exceda el saldo de su estimación asociada, antes de efectuar la segregación, dicha estimación se deberá incrementar hasta por el monto de la diferencia; consecuentemente, se constituye el monto de sus reservas de acuerdo con las metodologías del INFONAVIT. De igual manera, estas segregaciones se reconocen en cuentas de orden en el rubro de “Otras cuentas de registro”.

Adicionalmente, el Infonavit podrá optar por segregar de su activo aquellos créditos vencidos que se encuentren provisionados al 100% conforme el criterio B-3 de la CUOEF, aún y cuando no cumplan con las condiciones para ser segregados. Para tales efectos, Infonavit deberá cancelar el saldo insoluto del crédito contra la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Cualquier recuperación derivada de créditos previamente segregados conforme a los dos párrafos anteriores, deberá reconocerse en los resultados del ejercicio dentro del rubro de “Estimación preventiva para riesgos crediticios”. En adición a lo anterior, los créditos para reintegrar al Estado de Situación Financiera son los que cuenten con las siguientes características:

- El estatus contable del crédito debe ser vigente.
- La situación del crédito debe ser igual a “activa”.
- El pool contable del crédito debe ser “Segregado”.
- Debe tener 12 pagos continuos en REA o 6 bimestres continuos en ROA, o las combinaciones de ambos.

Reservas Crediticias para los programas de Financiamiento a Desarrolladores

De acuerdo con el artículo 121 de la CUOEF, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, previo a la calificación de los créditos de su Cartera Crediticia Comercial, clasificarán cada uno de los créditos en alguno de los siguientes grupos, según sean otorgados a:

- I. Entidades federativas y municipios.
- II. Proyectos con fuente de pago propia.
- III. Fiduciarios que actúen al amparo de fideicomisos, no incluidos en la fracción II de este artículo, así como esquemas de crédito comúnmente conocidos como “estructurados”.
- IV. Entidades financieras.
- V. Personas morales no incluidas en las fracciones anteriores y físicas con actividad empresarial.

Los créditos de CIT y FERUV se consideran proyectos con fuente de pago propia y de acuerdo con el artículo 122 de las Disposiciones, el monto de las reservas preventivas de cada crédito considera que, en el caso de créditos que se otorguen para el financiamiento de proyectos de inversión, bienes, mercancías o productos básicos, o bienes raíces generadores de rentas y que cumplan con los requisitos establecidos en el Anexo 29 de las Disposiciones, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento calcularán el monto de las reservas preventivas de estos créditos conforme a lo establecido en dicho Anexo.

De acuerdo con la Sección II del Anexo 29, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento determinarán el porcentaje aplicable para el cálculo de la reserva crediticia del *i*-ésimo crédito considerando aspectos cuantitativos y cualitativos del mismo, cada uno de los cuales se reflejarán en un puntaje., cabe señalar que de los programas Crédito Integral Total (CIT) y el Fondo de Estímulo a la Redensificación y Ubicación de Vivienda (FERUV), la última originación de créditos data del año 2018, por lo que las acciones realizadas de esa fecha al día de hoy se concentran en la recuperación de los mismos y los cuales se encuentran reservados al cien por ciento.

Otras cuentas por cobrar, neto

Este rubro se integra por préstamos al personal, deudores diversos, gastos por comprobar y deudores de operación, los cuales primordialmente se reservan al 100% de acuerdo con su antigüedad, después de los 90 días naturales a su registro inicial.

Metodología Simplificada para Cuentas por Cobrar

La metodología simplificada se definió como una matriz de provisiones compuesta por ratios de pérdida para cada grupo homogéneo de riesgo, los cuales poseen características de riesgo similares.

Empleavit

En octubre de 2015, inicia operaciones el Empleavit, es un crédito a la vivienda con Garantía Hipotecaria para Empleados Infonavit. La constitución de reservas se estima con la metodología correspondiente a la Cartera Crediticia Hipotecaria de Vivienda. Para estos créditos no existe la cobranza social, es decir, no existen productos de reestructuras, prórrogas ni tolerancia en el pago. Por ello, una vez que el crédito se encuentre en etapa 3 se detona la recuperación de la garantía.

Etapas de riesgo de crédito.

El Infonavit clasificará, desde su reconocimiento inicial, los créditos en las etapas siguientes, dependiendo del incremento significativo del riesgo crediticio que estos evidencien, conforme lo establece el artículo 109 de la CUOEF como se muestra a continuación:

Etapa 1	Para los créditos que cumplan: Créditos con $ATR_i \leq 1$.
Etapa 2	Para los créditos que cumplan: Créditos con $ATR_i > 1$ y $ATR_i \leq 3$.
Etapa 3	Para los créditos que cumplan: Créditos con $ATR_i > 3$ o cuando el crédito se encuentre en cartera con riesgo de crédito etapa 3 de acuerdo con los Criterios Contables, lo que se cumpla primero.

Adicionalmente, si el Infonavit cuenta con algún elemento para determinar que un crédito debe de migrar de etapa 1 a etapa 2, o de etapa 1 a etapa 3, o de etapa 2 a etapa 3, estas podrán realizarlo sin la necesidad del cumplimiento de lo contenido en la tabla anterior. Los criterios bajo los cuales el Infonavit podrá realizar dicha migración deberán estar formalizados dentro de los manuales de políticas y procedimientos de estas instituciones y deberán ser aplicados de forma consistente. El Infonavit deberá documentar en un registro o bitácora la migración de etapas basadas en los criterios antes mencionados, incluyendo, como mínimo, la identificación del personal responsable de la aprobación, el criterio bajo el cual se realizó la migración, así como la fecha a partir de la cual se hizo la migración. La Comisión podrá ordenar que el Infonavit rectifique las reservas constituidas conforme a lo anterior cuando, a su juicio, las políticas y procedimientos no sean aplicadas de manera consistente, o bien estas no reflejen la diferencia entre el deterioro crediticio observado y el identificado por el Infonavit.

VI. INDICADORES FINANCIEROS

Principales indicadores financieros	Marzo 2024
1. ÍNDICE DE MOROSIDAD	18.40%
2. ÍNDICE DE COBERTURA DE CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA	76.78%
3. EFICIENCIA OPERATIVA ¹¹	0.65%
4. ROE	4.46%
5. ROA	0.55%
6. MIN	0.76%

1. **ÍNDICE DE MOROSIDAD** = Saldo de la Cartera de Crédito vencida al cierre del trimestre / Saldo de la Cartera de Crédito total al cierre del trimestre.
2. **ÍNDICE DE COBERTURA DE CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA** = Saldo de la estimación preventiva para riesgos crediticios al cierre del trimestre / Saldo de la Cartera de Crédito vencida al cierre del trimestre.
3. **EFICIENCIA OPERATIVA** = Gastos de administración y promoción acumulados / Activo total promedio.
4. **ROE** = Utilidad neta acumulada / Capital contable promedio.
5. **ROA** = Utilidad neta acumulada / Activo total promedio.
6. **MIN** = Margen financiero del trimestre ajustado por riesgos crediticios acumulado / Activos productivos promedio.



VII. CAMBIOS EN LAS POLÍTICAS CONTABLES, CRITERIOS Y PRÁCTICAS CONTABLES

Modificaciones a la CUOEF:

En relación a la resolución modificatoria de la resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento, publicada en el diario oficial de la federación el 16 de abril de 2024, se reforma el artículo cuarto transitorio de la “Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 2023, establece que los estados financieros básicos consolidados trimestrales y anuales que sean requeridos a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento de conformidad con las presentes disposiciones correspondientes al periodo concluido el 31 de diciembre de 2024, no deberán presentarse comparativos con cada trimestre del ejercicio 2023, ni por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2023.

Asimismo, se deroga el Anexo 39 “Indicadores Financieros” y se modifica el artículo 306 en el cual establece hasta el punto en que se considere relevante, los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento deberán explicar los cambios ocurridos en las principales cuentas del estado de situación financiera del último ejercicio, así como su evolución en los últimos tres ejercicios. Asimismo, deberán utilizar indicadores financieros que provean elementos de juicio relevantes de solvencia, liquidez, eficiencia operativa, riesgo financiero y rentabilidad de los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, señalando las fórmulas utilizadas para efecto de su determinación, las cuales deberán ser consistentes con las contenidas en los indicadores financieros publicados en la página de Internet de la Comisión.

Y el artículo 308 que los indicadores financieros que provean elementos de juicio relevantes para la evaluación de la solvencia, liquidez, eficiencia operativa, riesgo financiero y rentabilidad de los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento; señalando las fórmulas utilizadas para efecto de su determinación, las cuales deberán ser consistentes con las contenidas en los indicadores financieros publicados en la página de Internet de la Comisión.

A continuación, se describe una serie de normas de información financiera para el INFONAVIT establecidas en la CUOEF, emitidas por la Comisión el 16 de enero y 13 de septiembre 2023 las cuales entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2024, así como la naturaleza y el efecto contable derivado de su adopción.

Criterios contables que se modificaron:

- A-2 “Aplicación de normas particulares”
- A-3 “Aplicación de normas generales”
- B-1 “Efectivo y equivalentes de efectivo”
- B-3 “Cartera de crédito”
- B-4 “Bienes adjudicados”
- B-7 “Administración de bienes”
- C-2 “Operaciones de bursatilización”
- D-1 “Estado de situación financiera”
- D-2 “Estado de resultado integral”
- D-3 “Estado de cambios en el patrimonio contable”
- D-4 “Estado de flujos de efectivo”

Criterios contables que se derogaron por la adopción de alguna NIF:

- B-2 “Inversiones en valores”
- B-8 “Derechos de cobro”
- C-1 “Transferencia de activos financieros”

Normas de Información Financiera (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), y referidas en el párrafo 3 del Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” del Anexo 38 de la CUOEF cuya aplicación inició el 1 de enero de 2024:

- NIF B-17 “Determinación del valor razonable”
- NIF C-2 “Inversión en instrumentos financieros”
- NIF C-3 “Cuentas por cobrar”
- NIF C-9 “Provisiones, contingencias y compromisos”
- NIF C-14 “Transferencia y baja de activos financieros”
- NIF C-16 “Deterioro de instrumentos financieros por cobrar”
- NIF C-19 “Instrumentos financieros por pagar”
- NIF C-20 “Instrumentos financieros para cobrar principal e interés”
- NIF D-1 “Ingresos por contratos con clientes”
- NIF D-2 “Costos por contratos con clientes”

Criterios contables que se modifican a partir del 1 de enero de 2024

A-2 “Aplicación de normas particulares”. Se adicionan aclaraciones que adecuen las normas particulares de reconocimiento, valuación, presentación y, en su caso, revelación de las NIF a las que se debe adaptar el INFONAVIT, considerando la adopción de varias NIF a partir del 1 de enero de 2024.

Las modificaciones al criterio contable A-2 no tienen efectos significativos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

B-1 “Efectivo y equivalentes de efectivo”. Se modifica el nombre en el rubro dentro de los estados de situación financiera y de flujos de efectivo y en el criterio contable; asimismo, se incluyen dentro de este concepto los instrumentos financieros de alta liquidez que son los valores cuyo plazo de vencimiento se prevé dentro de un máximo de 48 horas a partir de su adquisición, generan rendimientos y tienen riesgos poco importantes de cambios de valor.

Las modificaciones al criterio contable B-1 no tienen efectos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

B-3 “Cartera de crédito”. Se modifica sustancialmente el criterio contable, donde resaltan los siguientes cambios:

- Se establece que la valuación de la cartera de crédito se realiza conforme al modelo de negocio.
- Se establece el modelo de negocio para cobrar principal e interés a la cartera de crédito, si el objetivo del modelo de negocio es conservarla para cobrar flujos de efectivo contractuales en fechas preestablecidas que corresponden únicamente a pagos de principal e interés sobre el monto del principal pendiente de pago. De no cumplirse lo anterior, debe tratarse, conforme a lo establecido en la NIF C-2 “Inversión en instrumentos financieros”.

- La cartera se valorará a costo amortizado a través del método de interés efectivo, el cual deberá incluir los incrementos por el interés efectivo devengado, las disminuciones por la amortización de los costos de transacción y de las partidas cobradas por anticipado, así como las disminuciones por los cobros de principal e intereses y por la estimación preventiva para riesgos crediticios.
- Se elimina la clasificación de cartera vigente y vencida y se establece una clasificación por etapas de riesgo de crédito (etapa 1, etapa 2 y etapa 3).
- Se calculará una utilidad o pérdida por renegociaciones o renovaciones parciales efectuadas cuando la cartera de crédito se encuentre clasificada en etapas de riesgo de crédito 1 y 2, misma que deberá reconocerse en los resultados del ejercicio dentro de los rubros “Ingresos por intereses” y “Gastos por intereses”.
- El saldo pendiente de amortizar de los costos de transacción y de las comisiones cobradas por el otorgamiento del crédito, se deberán reconocer en los resultados del ejercicio al ser traspasados los créditos que le dieron origen a cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3.

El INFONAVIT conforme a lo establecido en el artículo tercero transitorio de las Disposiciones, los efectos derivados de la aplicación de los criterios contables modificados mediante la Resolución modificatoria del 16 de enero de 2023 deberán reconocerse haciendo las afectaciones correspondientes en el patrimonio contable dentro de los resultados acumulados.

El INFONAVIT efectuó el análisis de la cartera de crédito y cumple con el modelo de negocio a costo amortizado, cuyo objetivo es mantener los activos financieros para recibir los flujos de efectivo contractuales y cumple con la evaluación de si los flujos contractuales corresponden solo a pagos de principal e intereses con la finalidad de mantenerlo hasta su vencimiento.

Se han ratificado los modelos de negocio a costo amortizado ante el Comité de Riesgos y se han comunicado las evaluaciones de solo pago de principal e intereses para los créditos individualizados y de los productos estandarizados.

Por otro lado, la modificación de la estructura en la división por etapas de la cartera de crédito implica la modificación del cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios. La nueva calificación de la reserva por nivel de etapa por riesgos crediticios está siendo calibrada para su implementación.

Los efectos del reconocimiento inicial de la estimación preventiva para riesgos crediticios se encuentran en proceso de calibración por parte de la Administración del INFONAVIT para evaluar su posible impacto en los resultados acumulados, sin que esto implique un efecto significativo en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

Asimismo, el INFONAVIT reconoció el efecto inicial por la adopción de las modificaciones a este criterio contable debido a que este criterio considera que el saldo pendiente de amortizar de los costos de transacción, así como de las partidas cobradas por anticipado se reconocen en los resultados del ejercicio cuando se clasifica un crédito con riesgo de crédito de etapa 3, por lo anterior el efecto a resultados acumulados por este cambio en el criterio contable asciende a \$758,503 al 31 de marzo de 2024.

B-4 “Bienes adjudicados”. Se modifica la determinación del valor del bien adjudicado a registrar de la siguiente forma:

- Cuando la intención es recuperar el monto a cobrar a través de la venta de los bienes adjudicados, el reconocimiento contable de los bienes adjudicados será el que resulte menor entre el valor bruto en libros del activo que dio origen a la adjudicación, sin deducir la estimación preventiva para riesgos crediticios que se haya reconocido hasta esa fecha, y el valor neto de realización de los activos recibidos.
- Cuando la intención es utilizar el activo adjudicado para las actividades propias de la entidad, el reconocimiento contable de los bienes adjudicados será el que resulte menor entre el valor bruto en libros del activo que dio origen a la adjudicación o el valor razonable del activo recibido.

El INFONAVIT reconoció el efecto inicial por la adopción de las modificaciones a este criterio contable, dentro de los resultados acumulados debido a la cancelación de los deudores por costos y gastos previos a la adjudicación y a su estimación por irrecuperabilidad correspondiente ya que las modificaciones al presente criterio no permiten su aplicación al valor del reconocimiento inicial tal como se cita en los párrafos anteriores y el efecto asciende a (\$356,976) registrados al 31 de marzo de 2024.

B-7 “Administración de bienes”. Se adicionan los activos virtuales como bienes que son sujetos de administración.

Las modificaciones al criterio contable B-7 no tienen efectos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

D-1 “Estado de situación financiera”. Se modifica el nombre del estado financiero, de balance general a estado de situación financiera, incluyendo los cambios en los nombres de varios rubros conforme a los nuevos criterios de contabilidad.

Las modificaciones al criterio contable D-1 sólo tiene efectos cualitativos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

D-2 “Estado de resultado integral”. Se modifica el nombre del estado financiero, de estado de resultados a estado de resultado integral, incluyendo los cambios en los nombres de varios rubros conforme a los nuevos criterios de contabilidad.

Las modificaciones al criterio contable D-2 sólo tiene efectos cualitativos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

D-3 “Estado de cambios en el patrimonio contable”. Se modifica el nombre del estado financiero de estado de variaciones en el patrimonio contable a estado de cambios en el patrimonio contable, incluyendo los cambios en los nombres de varios rubros conforme a los nuevos criterios contabilidad.

Las modificaciones al criterio contable D-3 sólo tiene efectos cualitativos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

NIF que se adoptan por el criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” a partir del 1 de enero de 2024.

NIF B-17 “Determinación del valor razonable”. Define al valor razonable, como el precio de salida que sería recibido por vender o pagar un activo para transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de valuación. Se menciona que el valor razonable, es una determinación basada en el mercado y no en un valor específico de un activo o un pasivo y que, al determinar el valor razonable, la entidad debe utilizar supuestos que los participantes del mercado usarían al fijar el precio de un activo o un pasivo en las condiciones actuales del mercado a una fecha determinada, incluyendo los supuestos sobre el riesgo.

Como resultado de ello, la intención del INFONAVIT para mantener un activo o liquidar, o de alguna otra forma satisfacer un pasivo, no es relevante en la determinación del valor razonable.

La Comisión emitió aclaraciones que adecuaron las normas particulares de reconocimiento, valuación, presentación y en su caso revelación de esta NIF a las que se debe adaptar el INFONAVIT.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma y las precisiones de la Comisión en las reglas particulares; por lo cual, el INFONAVIT ha identificado sus instrumentos financieros registrados a valor razonable en el estado de situación financiera consolidado.

NIF C-2 “Inversiones en Instrumentos Financieros”. Descarta el concepto de intención de adquisición y utilización de una inversión en un instrumento financiero de deuda o capital para determinar su clasificación. En su lugar se adopta el concepto de modelo de negocio de la administración de las inversiones en instrumentos financieros para obtener flujos de efectivo. De esta manera, el estado de situación financiera consolidado presenta por separado los instrumentos financieros en el activo considerando si su riesgo principal es de crédito o de mercado, o de ambos, de acuerdo con la estrategia del INFONAVIT. Al eliminar el concepto de intención para su adquisición, se eliminan las categorías de instrumentos financieros para negociar, conservados a vencimiento y disponibles para la venta, clasificándose como sigue de acuerdo con el modelo de negocio para su administración: Instrumentos Financieros para Cobrar Principal e Interés (IFCPI), Instrumentos Financieros para Cobrar o Vender (IFCV), e Instrumentos financieros negociables (IFN).

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, mediante la adopción de los modelos de negocio para la clasificación y medición de las inversiones en IFN e IFCPI. Y por lo correspondiente a los derechos de cobro (Cedevis) al clasificarse como IFN dentro de otras cuentas por cobrar se reconoció un efecto inicial por la modificación en la metodología del valor razonable por \$578,500 registrado al 31 de marzo de 2024.

NIF C-3 “Cuentas por cobrar”. Las principales características emitidas para esta NIF, se muestran a continuación:

- Especifica que las cuentas por cobrar que se basan en un contrato representan un instrumento financiero, en tanto que algunas de las otras cuentas por cobrar generadas por una disposición legal o fiscal, pueden tener ciertas características de un instrumento financiero, tal como generar intereses, pero no son en sí instrumentos financieros.
- Establece que la estimación para incobrabilidad para cuentas por cobrar comerciales se reconoce desde el momento en que se devenga el ingreso, con base en las pérdidas crediticias esperadas.
- Establece que, desde el reconocimiento inicial, deberá considerarse el valor del dinero en el tiempo, por lo que, si el efecto del valor presente de la cuenta por cobrar es importante en atención a su plazo, deberá ajustarse con base en dicho valor presente. El efecto del valor presente es material cuando se pacta el cobro de la cuenta por cobrar, total o parcialmente, a un plazo mayor de un año, ya que en estos casos existe una operación de financiamiento.

- El INFONAVIT decidió utilizar las soluciones prácticas a que se refiere el párrafo 42.6 de la NIF C-16, para la constitución de estimaciones, las cuales deberán ser por el importe total del adeudo y no deberá exceder los siguientes plazos:

- a) a los 60 días naturales siguientes a su registro inicial, cuando correspondan a deudores no identificados, y
- b) a los 90 días naturales siguientes a su registro inicial, cuando correspondan a deudores identificados.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, dentro de los resultados acumulados por un monto de \$127,214 por otras cuentas por cobrar al 31 de marzo de 2024.

Derivado de la publicación de las modificaciones a la CUOEF el 16 de enero de 2023, la Administración ha llevado a cabo diversos procesos para la implementación de estas modificaciones, dentro de las cuales uno de los pilares esenciales es la definición de Modelos de Negocio para los Instrumentos financieros, situación por lo cual, en la Sesión Ordinaria 891 del Consejo de Administración de fecha 13 de diciembre de 2023, se aprobaron las Políticas para la clasificación y medición de Otras cuentas por cobrar, en donde se concluyó con el análisis realizado de que el modelo de negocio es el de Instrumentos financieros negociables y de Instrumentos Financieros para cobrar principal e intereses.

NIF C-9 “Provisiones, contingencias y compromisos”. Deja sin efecto el Boletín C-9 “Pasivo, por lo que se refiere a provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos”; se disminuye su alcance al reubicar el tema relativo al tratamiento contable de pasivos financieros en la NIF C-19 “Instrumentos financieros por pagar” y se modifica la definición de pasivo, eliminando el calificativo de “virtualmente ineludible” e incluyendo el término “probable”.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, el cual considera inmaterial para efectos de los estados financieros consolidados, en su conjunto.

NIF C-16 “Deterioro de instrumentos financieros por cobrar”. Se establece que las pérdidas crediticias esperadas no son las pérdidas constatadas a la fecha de los estados financieros, si no las pérdidas devengadas en los instrumentos financieros por cobrar (IFC) que podrían evidenciarse con posterioridad en atención a su probabilidad de incumplimiento y su severidad de la

pérdida. Por lo tanto, su reconocimiento podría iniciar desde que se genera el IFC, si es que ya existe un riesgo de crédito, aun cuando éste sea mínimo en ese momento.

Señala que, para determinar el reconocimiento de la pérdida esperada, deberá considerarse la experiencia histórica que tenga la entidad de pérdidas crediticias, las condiciones actuales y los pronósticos razonables y sustentables de los diferentes eventos futuros cuantificables que pudieran afectar el importe de los flujos de efectivo futuros por recuperar de los IFC.

Para efectos de la NIF C-16, no se incluyen los activos derivados de las operaciones a que se refiere el criterio B-3 Cartera de crédito, emitido por la CNBV, ya que las normas para la valuación, presentación y revelación de tales activos se encuentran contempladas en el mencionado criterio.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, el cual considera inmaterial para efectos de los estados financieros consolidados, en su conjunto.

NIF C-19 “Instrumentos financieros por pagar”. Las principales características emitidas para esta NIF, se muestran a continuación:

- Se establece la posibilidad de valorar, subsecuentemente a su reconocimiento inicial, ciertos pasivos financieros a su valor razonable, cuando se cumplen ciertas condiciones.
- Valorar los pasivos a largo plazo a su valor presente en su reconocimiento inicial.
- Al reestructurar un pasivo, sin que se modifiquen sustancialmente los flujos de efectivo futuros para liquidar el mismo, los costos y comisiones erogados en este proceso afectarán el monto del pasivo y se amortizarán sobre una tasa de interés efectiva modificada, en lugar de afectar directamente la utilidad o pérdida neta.

- Incorpora lo establecido en la IFRIC 19 “Extinción de Pasivos Financieros con Instrumentos de Capital”, tema que no estaba incluido en la normativa existente.
- El efecto de extinguir un pasivo financiero debe presentarse como un resultado financiero en el estado de resultado integral consolidado.
- Introduce los conceptos de costo amortizado para valorar los pasivos financieros y el de método de interés efectivo, basado en la tasa de interés efectiva.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, el cual considera inmaterial para efectos de los estados financieros consolidados, en su conjunto.

NIF C-20 “Instrumentos financieros para cobrar principal e interés”. Las principales características emitidas para esta NIF, se muestran a continuación:

- Se modifica la forma de clasificar los instrumentos financieros en el activo, ya que se descarta el concepto de intención de adquisición y tenencia de estos para determinar su clasificación, en su lugar se adopta el concepto de modelo de negocios de la Administración.
- En esta clasificación se agrupan los instrumentos financieros cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales y obtener una ganancia por el interés contractual que estos generan, teniendo una característica de préstamo.
- Incluyen tanto los instrumentos financieros generados por ventas de bienes o servicios, arrendamientos financieros o préstamos, como los adquiridos en el mercado.

La Administración reconoció el efecto inicial por la entrada en vigor de esta norma, el cual considera inmaterial para efectos de los estados financieros consolidados, en su conjunto.

Respecto a la adopción de las normas relativas a Instrumentos Financieros, la Comisión efectuó aclaraciones que adecuaron las normas particulares de reconocimiento, valuación, presentación y en su caso revelación de esta NIF. Estas normas sustituyen a los antiguos criterios contables sobre instrumentos financieros, para los periodos anuales que comienzan a partir del 1 de enero de 2024, reuniendo en dichas normas, los tres principales aspectos de contabilidad de instrumentos financieros: 1) clasificación y valuación, 2) deterioro y 3) contabilidad de coberturas.

Ingresos y costos por contratos con clientes

La NIF D-1 “Ingresos por contratos con clientes” (“NIF D-1”) y NIF D-2 “Costos por contratos con clientes” (“NIF D-2”), eliminó la aplicación supletoria de la IAS 18, Ingresos de Actividades Ordinarias, y sus interpretaciones relacionadas y aplica, para el caso del INFONAVIT, principalmente en ingresos por comisiones por la administración de créditos de Entidades Financieras y terceros. Algunos requisitos de las nuevas normas de ingresos también son relevantes para el reconocimiento y valuación de las ganancias o pérdidas derivadas de la enajenación de activos no financieros que no están en el curso ordinario de los negocios.

Los ingresos por intereses y comisiones derivados del otorgamiento de créditos están fuera del alcance de las NIF D-1 y D-2, ya que las normas para la valuación, presentación y revelación de estas operaciones se encuentran contempladas en el criterio contable B-3 Cartera de crédito, emitido por la Comisión.

La NIF D-1 requiere que las entidades apliquen juicios, tomando en cuenta todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo a sus contratos con clientes, y requiere que los ingresos ordinarios se reconozcan en un importe que refleje la contraprestación a la que una entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente. La NIF D-2 “Costos por contratos con clientes” (“NIF D-2”) establece la contabilidad de los costos incrementales de obtener un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato. Además, la norma requiere que se realicen amplias revelaciones.

Los flujos de ingresos del INFONAVIT que están dentro del alcance de las NIF D-1 y NIF D-2 se relacionan con ingresos por comisiones y tarifas.

Las modificaciones a esta norma no tienen efectos en los estados financieros consolidados del INFONAVIT.

Mejoras a las NIF 2024

Las modificaciones que generan cambios contables en valuación, presentación o revelación en los estados financieros consolidados son las siguientes:

(i) NIF A-1, Marco Conceptual de las Normas de Información Financiera

Se incluyó en el Marco Conceptual de las NIF, la definición de entidades de interés público, es decir aquellas que tienen obligación de rendir cuentas al público en general (distintos de los propietarios y administradores), y las bases de separación de revelaciones aplicables a todas las entidades en general (entidades de interés público y entidades que no lo son) y las adicionales obligatorias solo para las entidades de interés público; en convergencia con la tendencia internacional por el análisis realizado por el Consejo Internacional de Normas Contables (IASB, por sus siglas en inglés) para las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por sus siglas en inglés).

Las disposiciones de esta Mejora entrarán en vigor a partir del 1 de enero de 2025, permitiéndose su aplicación anticipada para el ejercicio 2024, siempre que la entidad opte por aplicar de manera anticipada las revelaciones señaladas en las NIF particulares de acuerdo con el tipo de entidad que le corresponda. Los cambios contables que surjan, en su caso, deben reconocerse con base en la NIF B-1 “Cambios contables y correcciones de errores”.

La adopción de esta Mejora no tuvo efectos en los estados financieros consolidados de INFONAVIT.

(iii) NIF C-2, Inversión en instrumentos financieros, NIF B-17, Determinación del valor razonable, NIF C-16, Deterioro de instrumentos financieros por cobrar, NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés, INIF 24, Reconocimiento del efecto de la aplicación de las nuevas tasas de interés de referencia

Se eliminó el término “instrumentos financieros para cobrar o vender” para sustituirlo por “instrumentos financieros para cobrar y vender”, ya que el CINIF observó en la práctica, que el término original podía causar una interpretación errónea, ya que el objetivo principal de dichos instrumentos debe ser obtener una utilidad por su venta, y mientras eso sucede, cobrar los flujos de efectivo contractuales, en el entendido que conforme al modelo de negocio, el objetivo es cumplir con ambas cuestiones; pudiendo al final no venderse por no darse las condiciones de mercado esperadas, lo cual no afectaría su clasificación inicial. La mejora no modifica las siglas con las que comúnmente identificamos a este tipo de instrumentos financieros (IFCV), ni tampoco genera cambios contables en las NIF B-17, C-16, C-20 e INIF 24, sino cambios consecuenciales en las referencias dentro de dichas normas.

Las disposiciones de esta Mejora entrarán en vigor a partir del 1 de enero de 2024, permitiéndose su aplicación anticipada para el ejercicio 2023. Los cambios contables que surjan, en su caso, deben reconocerse con base en la NIF B-1 “Cambios contables y correcciones de errores”.

La adopción de esta Mejora no tuvo efectos en los estados financieros consolidados de INFONAVIT.

Aplicación inicial del efecto acumulado de los cambios contables

Conforme lo establece el artículo tercero transitorio de la CUOEF 2024, los efectos derivados de la aplicación de los criterios contables modificados mediante la presente Resolución, deberán reconocerse haciendo las afectaciones correspondientes en el patrimonio contable dentro de los resultados acumulados, al 31 de marzo de 2024.

Los estados financieros consolidados por el periodo terminado al 31 de marzo de 2024 han sido reclasificados y ajustados en ciertos rubros para conformar su presentación con la requerida por los nuevos criterios contables señalados anteriormente.

VIII. INTEGRACIÓN DEL H. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Durante el primer trimestre de 2024, no se realizaron cambios en los representantes ante el Consejo de Administración, con respecto al trimestre anterior.

<http://portalmx.infonavit.org.mx/wps/portal/infonavit.web/el-instituto/organos-colegiados/consejo>

4. ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

A. Clasificaciones contables y valores razonables

Las tablas a continuación muestran los importes en libros y los valores razonables de los activos y pasivos financieros al 31 de marzo de 2024, incluyendo sus niveles en la jerarquía del valor razonable y con base en los modelos de negocio determinados por el INFONAVIT. Las tablas no incluyen información para los activos y pasivos financieros no medidos a valor razonable si el importe en libros es una aproximación razonable del valor razonable.

31 de marzo de 2024	Otros	Instrumentos de deuda bancaria	Instrumentos de capital	Instrumentos de deuda gubernamental	Total
Nota					
<u>Valor en libros:</u>					
IFN	18,410,003	106,274,216	168,938,086	382,727,153	676,349,458
IFCPI	-	22,461,923	-	44,334,168	66,796,091
Total	18,410,003	128,736,139	168,938,086	427,061,321	743,145,549
<u>Valor razonable:</u>					
Nivel 1	18,410,003	106,274,216	168,938,086	382,727,153	676,349,458
Nivel 2	-	22,461,923	-	44,334,168	66,796,091
Total	18,410,003	128,736,139	168,938,086	427,061,321	743,145,549

Los instrumentos de deuda corporativa tienen tasas de interés entre un 4.91 y 20.12% y sus vencimientos fluctúan entre cero y 47 años.

B. Medición de los valores razonables

Determinación del valor razonable

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Instituto requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Instituto utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en distintos niveles dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada (observabilidad de los insumos) usados en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos de entrada diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, provenientes de los precios).
- Nivel 3: datos o insumos para medir el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Las Constancias de CEDEVIS, son títulos de valor clasificados por su naturaleza como activos financieros Nivel 3. Es un activo originado y cedido al Fideicomitente, en contraprestación a la cesión de la cartera hipotecaria que se bursatilizó y representan un derecho de cobro sobre el Patrimonio del Fideicomiso a la fecha de extinción legal del mismo.

Por lo anterior, las Constancias de CEDEVIS, no representan un activo que se haya adquirido para invertir. La valuación de los Derechos Fiduciarios por posesión de Constancias de CEDEVIS se realizará a Valor Razonable considerando lo siguiente: *“Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de más baja observabilidad que sea significativa para la medición total. Párrafo 42.1.2 de la NIF B-17.”*

En el caso de Derechos Fiduciarios por posesión de Constancias de CEDEVIS, algunos datos entrada son de baja observabilidad, por lo tanto, la medición de valor razonable se clasifica en la jerarquía Nivel 3, *datos o insumos para el medir el activo hipotecario no se basan en datos de mercado observables*.

Para obtener la medición del valor razonable del activo hipotecario, es necesario construir una tasa de descuento para traer a valor presente los flujos de efectivo que genera la cartera hipotecaria. Debido a que no existen hechos de mercado sobre compra-venta de portafolio hipotecario se considera como referencia de mercado la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a un plazo de 182 días (TIIE 182), una sobretasa para determinar la tasa de fondeo, costos operativos y de originación del crédito, entre otros factores.

Para obtener la medición del valor razonable del pasivo bursátil, los datos de entrada también son de baja observabilidad; debido a la escasez de operaciones de compra y venta en el mercado secundario de títulos de CEDEVIS. Para determinar la tasa de descuento de los flujos contractuales, se considera como dato de entrada una tasa de rendimiento de instrumentos financieros similares a los CEDEVIS. Esta tasa se obtiene de los Proveedores de Precios, en específico VALMER; es construida a partir de las lecturas de mercado de compra y venta de udibonos con distintos plazos, cabe señalar que es necesario incorporar una sobretasa asociada al riesgo de liquidez de los Certificados Bursátiles Fiduciarios respaldados por Hipotecas.

i. Técnicas de valuación y datos de entrada no observables significativos

La siguiente tabla muestra las técnicas de valuación usadas para medir los valores razonables en Nivel 3 para los instrumentos financieros medidos a valor razonable en el estado de situación financiera consolidado, así como también los datos de entrada no observables significativos usados.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable

Tipo	Técnica de valuación	Interrelación entre los datos de entrada no observables claves y la medición del valor razonable
Derechos Fiduciarios por posesión de Constancias de Cedevis.*	<i>Flujos de efectivo descontados:</i> El modelo de valuación considera para la determinación del valor razonable de las Constancias Fiduciarias la diferencia del valor presente de los flujos de efectivo que genera el activo hipotecario menos el valor presente de los flujos de efectivo de las obligaciones bursátiles.	Datos no observables: Tasas de rendimiento sobre transacciones de compra-venta de cartera hipotecaria y/o Certificados Bursátiles de Cedevis; determinantes para la determinación de las tasas de descuento del valor razonable.

* Los otros pasivos financieros incluyen préstamos bancarios garantizados y no garantizados, emisiones de bonos no garantizados, pagarés convertibles-componente de pasivo, acciones preferentes rescatables, préstamos de asociadas y obligaciones por arrendamiento financiero.

ii. Valores razonables Nivel 3

Conciliación de valores razonables Nivel 3

La siguiente tabla muestra una conciliación entre los saldos iniciales y los saldos finales de los valores razonables **Nivel 3**.

	Valor Razonable Derechos de Cobro Fiduciarios
Valor Razonable al 31 de enero de 2024	\$6,803
Pérdida o Ganancias por Valuación	(217)
Valor razonable al 31 de marzo de 2024	\$6,586

Transferencias fuera del Nivel 3

No se han realizado transferencia fuera de Nivel 3 para los derechos fiduciarios de Cedevis.

C. Administración de Riesgos

El INFONAVIT está expuesto a los siguientes riesgos discretionales, no discretionales y no cuantificables por su operación alineada con su visión y misión:

- Riesgo de contraparte
- Riesgo de mercado
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de crédito
- Riesgo de extensión
- Riesgos operacionales (incluye el riesgo tecnológico y legal)
- Riesgo reputacional
- Riesgo estratégico

Políticas de administración de riesgos

El INFONAVIT tiene un área de Administración Integral de Riesgos, que apoya en la toma de decisiones relacionadas con la operación diaria para prevenir posibles pérdidas potenciales y en el establecimiento de sólidas prácticas para proteger el patrimonio del INFONAVIT.

Las políticas de administración de riesgos del INFONAVIT se establecen para identificar, evaluar y analizar los riesgos que enfrenta la misma, establecer límites adecuados, monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Las políticas y sistemas para la administración de riesgos se revisan periódicamente para reflejar los cambios en las condiciones del mercado y en las actividades del INFONAVIT.

El INFONAVIT mediante diversas estrategias para promover la cultura en riesgos cuyo objetivo es permear valores, elementos y conocimiento sobre la toma de riesgos y las actividades de control relacionadas con base en los roles y responsabilidades de cada empleado a fin de generar propiedad en la gestión de riesgos.

El Comité de Auditoría supervisa como la MATDO¹² monitorea el cumplimiento de las políticas y procedimientos de administración de riesgos del INFONAVIT, y revisa la congruencia de la estrategia de administración de riesgos en relación con los riesgos que enfrenta el INFONAVIT. El área de Auditoría Interna realiza revisiones periódicas de los controles y procedimientos de administración de riesgos cuyos resultados se informan al Comité de Auditoría para mejorar la eficiencia, efectividad y sustentabilidad de los procesos y operaciones del Instituto con base en las Políticas Generales de Auditoría Interna, el Proceso General de Auditoría, y las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento.

¹² MATDO (Máxima Autoridad en la Toma de Decisiones de Operación).

La misión del INFONAVIT de dar soluciones financieras para que las personas trabajadoras derechohabientes accedan a una vivienda adecuada, así como administrar el saldo de la subcuenta de vivienda, demanda una estrategia general para elaborar, desarrollar e implementar una norma integral de administración de riesgos que contribuya al cumplimiento de la misión social del Infonavit. Es por ello por lo que en 2014 se creó la Coordinación General de Riesgos como un área independiente encargada de la medición y el control de los riesgos de crédito, riesgo de extensión, de contraparte, de mercado, de liquidez, de balance, operacional, legal, tecnológico, reputacional y estratégico a los que el Infonavit está expuesto en su actividad cotidiana, así como de mantener la solvencia de corto y largo plazo para garantizar su sustentabilidad.

En materia de Administración Integral de Riesgos, el INFONAVIT tiene planteados los siguientes objetivos:

- Establecer mecanismos que permitan realizar las actividades del INFONAVIT con los niveles de riesgo acordes con el patrimonio y capacidad operativa.
- Desarrollar políticas y procedimientos para administrar los tipos de riesgos cuantificables a los que se expone el INFONAVIT.
- Definir las funciones, actividades y responsabilidades en materia de administración de riesgos entre los distintos órganos colegiados, unidades administrativas y personal de operación y de apoyo.
- Identificar, medir, vigilar, limitar, informar y revelar los riesgos cuantificables a los que se encuentre expuesto el INFONAVIT, con el fin de cumplir los objetivos de negocio.
- Mantener el nivel de riesgo para las distintas actividades significativas de la entidad dentro de límites aprobados.

Además, el INFONAVIT cuenta con un Manual de Administración Integral de Riesgos que detalla los objetivos, lineamientos, políticas y metodologías aprobadas por el Comité de Riesgos y el Consejo de Administración y los procedimientos relacionados con la administración de los riesgos que enfrenta.

Administración de riesgos financieros

El INFONAVIT está expuesto a los siguientes riesgos financieros por su operación con instrumentos financieros:

- Riesgo de contraparte
- Riesgo de mercado
- Riesgo de liquidez

Adicionalmente, se computa el monto de los Activos Ponderados Sujetos a Riesgo.

Al respecto del riesgo de contraparte y mercado, las metodologías se aplican a las inversiones en instrumentos financieros del INFONAVIT, las cuales al 27 de marzo de 2024 se componen de la siguiente manera:

	Valor de Mercado
Títulos para negociar	91%
Títulos recibidos en reporto	9%

Riesgo de Contraparte

El riesgo de contraparte se define como la pérdida potencial ante la falta de pago de una contraparte en las operaciones de inversión que efectúe el Instituto.

Dentro de los principales factores que se deben tomar en cuenta al medir este tipo de riesgo, se encuentra la calificación crediticia del emisor, su capacidad de pago, las pérdidas crediticias esperadas ya sean por incumplimiento en pago de intereses o principal y la probabilidad de incumplimiento.

El objetivo en la administración del riesgo de contraparte es asegurar que el Instituto, al operar e invertir recursos con contrapartes o emisores, estime la exposición a este tipo de riesgo con instrumentos financieros tanto actual como futura, informando a las instancias correspondientes sobre los niveles que guarda.

La clasificación de los instrumentos financieros se realiza conforme a la Norma NIF C-2, considerando el modelo de negocio establecido por el INFONAVIT con base en la gestión que se brinda a los activos financieros, y, si es aplicable, verifica que cumplan los criterios establecidos por las pruebas de Solamente Pagos de Principal e Interés (SPPI). Siguiendo esta metodología, los instrumentos del portafolio FANVIT han sido clasificados bajo el modelo de negocio de Instrumento Financiero Negociable (IFN). Por su parte, los instrumentos gestionados directamente por la Tesorería se dividen en IFN para instrumentos de compra/venta en directo de valores gubernamentales e Instrumento Financiero para Cobrar Principal e Interés (IFCPI) en el caso de los títulos recibidos en reperto y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV).

De acuerdo con la Norma NIF C-16, se debe reconocer la estimación de Pérdidas Crediticias Esperadas (PCE) por deterioro de los Instrumentos Financieros por Cobrar (IFC) clasificación que incluye los IFCPI y los Instrumentos Financieros para Cobrar y Vender (IFCV). Sin embargo, aquellos instrumentos clasificados como IFCPI que no prevean un incumplimiento en los próximos 12 meses o que cuenten con garantías/colaterales suficientes para cubrir su valor no requerirán reconocer deterioro. Los instrumentos clasificados como IFN no se ven afectados por el deterioro en los estados financieros.

Bajo estos modelos de negocio, se reconocen únicamente las inversiones en PRLV y Reportos gestionados por la Tesorería como IFCPI, las cuales se encuentran garantizadas por un colateral o garantía explícita. Al no preverse un evento de incumplimiento en los próximos 12 meses de estos instrumentos, no se requiere reconocer su deterioro.

La calidad crediticia de las inversiones en instrumentos financieros de renta fija realizadas por el FANVIT y la Tesorería al cierre de marzo de 2024 se resume de la siguiente manera.

Calidad Crediticia	%
Gubernamental	82.36%
AAA	15.00%
AA+	0.56%
AA	1.63%
AA-	0.33%
A+	0.07%
CC	0.05%
Total	100%

Al cierre de marzo de 2024, el portafolio FANVIT estaba compuesto, principalmente, por inversiones en papel gubernamental (59.12%) y calificaciones AAA (11.19%), representando estas categorías la mejor calidad crediticia a nivel local.

Riesgo de mercado

En el Manual de Administración Integral de Riesgos, el Riesgo de Mercado se define como:

La pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación o sobre los resultados esperados de las operaciones activas, pasivas u operaciones causantes de pasivo contingente, tales como tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, entre otros.

El objetivo de la función de administración del riesgo de mercado es llevar a cabo el análisis, evaluación y seguimiento de las posiciones sujetas a este tipo de riesgo con el objetivo de garantizar el cumplimiento a los límites establecidos por el Consejo de Administración. Para tal efecto, se estimarán las pérdidas potenciales ocasionadas por variaciones en los factores de riesgos, que inciden en el valor de mercado de las diversas inversiones.

La tenencia de diferentes tipos de activos resulta en exposición a riesgo de moneda, riesgo de tasa de interés y riesgo en cambio de precios, todos ellos componentes del riesgo de mercado, lo que podría afectar el rendimiento de las inversiones en instrumentos financieros contenidas en los portafolios de Tesorería y Fanvit. Es esencial llevar a cabo una gestión adecuada del riesgo de mercado en los portafolios de inversión, esto permitirá proteger su rendimiento, los cuales tienen un impacto directo en la remuneración a la subcuenta de vivienda de las personas derechohabientes.

El Infonavit cuantifica el riesgo de mercado mediante la metodología conocida como Valor en Riesgo (VaR por sus siglas en inglés), que se define como la pérdida máxima esperada que podría registrar un portafolio de instrumentos financieros en un día a un nivel de confianza de 97.5%; el cálculo se realiza mediante matrices de escenarios de pérdidas y ganancias que proporciona el Proveedor de Precios y que son construidos mediante el método de Simulación Histórica a 1,000 días. Adicionalmente, el Infonavit realiza la evaluación de pérdidas y ganancias ante escenarios de sensibilidad y escenarios de estrés.

i. Exposición y Valor en Riesgo por portafolio, moneda y patrimonio contable

La metodología de riesgo de mercado se aplica exclusivamente a las inversiones en instrumentos financieros del Infonavit.

Para la cuantificación del consumo de límites de riesgos de mercado, el INFONAVIT considera el valor porcentual del VaR respecto al Activo Neto. El Activo Neto representa el valor activo del portafolio de inversión eliminando el efecto de operaciones en tránsito y de provisiones por concepto de depreciación e irrecuperabilidad.

Al cierre de marzo de 2024, el VaR de mercado del portafolio Fanvit disminuyó 6 pb en su valor porcentual respecto al trimestre anterior, pasando de 0.57% a 0.51%. El decremento se debe a que en el horizonte de la métrica se dejaron de considerar los escenarios del período más crítico de la pandemia Covid-19, estos son los escenarios de marzo de 2020.

La Tesorería al tener un portafolio con alta liquidez y corto plazo tiene poca sensibilidad a los factores de riesgo de mercado, por lo que no ha visto afectado su VaR de mercado.

En el total, el portafolio Infonavit (Fanvit + Tesorería) disminuyó su VaR porcentual en 9 pb con respecto al trimestre anterior pasando de 0.55% a 0.46% debido, principalmente, a la disminución del VaR en el Fanvit y aumento de liquidez de la Tesorería por la recaudación bimestral.

El consumo de los límites de riesgo de mercado tanto para el portafolio del Fanvit y de la Tesorería se encontraron en un nivel adecuado dado que el VaR de mercado de cada portafolio estuvo por debajo del límite autorizado a lo largo del primer trimestre de 2024.

Consumo de límites de VaR de Mercado por portafolio				
	Activo Neto (AN)	VaR (Mar24)	VaR/A N %	Límite
Fanvit	676,032,124	3,436,356	0.51%	1.00%
Tesorería	66,714,352	-	0.00%	0.02%
Infonavit	742,746,476	3,436,356	0.46%	0.90%

* Considera inversiones en instrumentos financieros y divisas.

AN: Representa el valor activo eliminando el efecto de operaciones en tránsito y de provisiones por concepto de depreciación e irrecuperabilidad.

La información insumo que se utiliza para el cálculo del VaR solo toma en cuenta días hábiles, por esa razón el dato está al 29 de marzo 2024.

Desde una óptica del portafolio por moneda, al cierre de marzo de 2024, todos los tipos de cambio disminuyeron su VaR porcentual con respecto al trimestre anterior debido a que el horizonte del VaR ya no incluye escenarios de marzo de 2020.

Valor de Mercado y VaR por Moneda			
Moneda	Valor de Mercado (Mar24)	VaR (Mar24)	%VM
MXN	471,561,746	2,093,621	(0.44%)
UDI	130,520,067	610,605	(0.47%)
USD	140,351,228	2,245,885	(1.60%)
Infonavit	742,433,041	3,436,356	(0.46%)

En el caso del VaR con respecto al patrimonio contable del Instituto (\$279,723,749), se observa que disminuyó 13 pb con respecto al trimestre anterior; el cambio se explica con el decremento del VaR del portafolio Infonavit.

VaR respecto al Patrimonio Contable		
Portafolio	VaR (Mar24)	%PC
Fanvit	3,436,356	(1.23%)
Tesorería	-	(0.00%)
Infonavit	3,436,356	(1.23%)

ii. Sensibilidad a riesgo de moneda, tasas de interés y precios

En los escenarios de sensibilidad se simulan movimientos en los factores de riesgo (tasas, precios, tipos de cambio). Los resultados mostrados son estimaciones de las pérdidas y/o ganancias asociadas a las inversiones en instrumentos financieros ante dichos escenarios comparados contra el valor de mercado actual. Estos resultados están redondeados al entero más cercano, por lo que su suma directa podría no coincidir con el total.

Para el caso de los escenarios de renta fija, la sensibilidad ante cambios en las tasas de rendimiento se estima a partir de la duración y convexidad del instrumento reportadas por el proveedor de precios. La renta variable considera impactos porcentuales en precios y en el último tipo de cambio observado, así como el cambio de divisas se refiere a una depreciación del peso respecto del dólar.

Las pérdidas simuladas bajo escenarios de sensibilidad ocupando como base la posición al 27 de marzo de 2024, se muestran a continuación:

	+ 100 PB	- 100 PB
Sensibilidad Total Infonavit =	(21,316,049)	23,845,332
Por factor de riesgo		
Sensibilidad a tasas de interés =	(23,841,769)	26,371,052
Sensibilidad a renta variable =	1,302,079	(1,302,079)
Sensibilidad a tipos de cambio =	1,223,641	(1,223,641)

iii. Valores promedio

El valor de mercado, activo neto y VaR promedio en el primer trimestre de 2024 de las inversiones en instrumentos financieros se muestra a continuación:

Enero– marzo 2024	Valor de Mercado (mdp)	Activo Neto (AN)	VaR (%AN)
Tesorería	39,662,983	39,689,931	0.00%
FANVIT	664,929,679	664,235,466	0.55%
Infonavit	704,592,662	703,925,397	0.52%

* Considera inversiones en instrumentos financieros y divisas.

AN: Representa el valor activo eliminando el efecto de operaciones en tránsito y de provisiones por concepto de depreciación e irrecuperabilidad.

La información insumo que se utiliza para el cálculo del VaR solo toma en cuenta días hábiles, por esa razón el dato está al 29 de marzo 2024.

De igual manera, para cada portafolio se presenta el promedio del VaR como porcentaje del patrimonio contable del Instituto:

Enero– marzo 2024	VaR (%PC)
Tesorería	0.00%
FANVIT	1.33%
Infonavit	1.33%

Riesgo de liquidez

Se define como la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para el INFONAVIT, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

El objetivo del INFONAVIT en la administración del riesgo de liquidez es asegurar que se mantenga control acerca de su capacidad financiera para sostener el crecimiento de su operación y liquidar sus obligaciones de forma oportuna y sin incurrir en costos extraordinarios, estimando la exposición a este riesgo e informando periódicamente a los Órganos de Gobierno sobre los niveles que guarda el INFONAVIT; asimismo, se evalúa la capacidad de acceso a recursos financieros líquidos y se mide su costo potencial. También, examina la evolución de sus requerimientos de fondeo bajo diferentes escenarios considerando sus objetivos de crecimiento y viabilidad financiera.

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el INFONAVIT tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con sus pasivos financieros y con sus necesidades de fondeo de créditos hipotecarios para distintos fines, mismos que son liquidados mediante la entrega de efectivo o de otros activos financieros. El enfoque del INFONAVIT para administrar la liquidez es asegurar, en medida posible, que siempre contará con la liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones cuando vencen o cuando se presenta la contingencia de su obligación, tanto en condiciones normales como de tensión, sin incurrir en pérdidas extraordinarias o arriesgar la reputación del INFONAVIT. El INFONAVIT utiliza distintos métodos para la medición del riesgo de liquidez que permiten monitorear los requerimientos de flujo de efectivo y optimizar su retorno mediante la gestión en las inversiones.

El monitoreo del riesgo de liquidez en el balance se realiza mediante la vigilancia de los niveles del Saldo Mínimo de Liquidez (SML), monto que considera los principales conceptos de flujo diario de ingresos y egresos propios de la operación del Instituto: *amortizaciones de la cartera hipotecaria, aportaciones patronales a favor de los trabajadores, entrega de depósitos correspondientes a la subcuenta de vivienda a la edad del retiro y el programa crediticio para el fondeo de créditos hipotecarios*. El consumo del SML revela el grado de acercamiento del saldo observado de la tesorería con respecto del nivel mínimo aprobado, nivel que para 2024 se mantiene en un mínimo de 10,000 millones de pesos. Al cierre de marzo de 2024, el SML presentó los siguientes niveles:

Consumo de límites Saldo Mínimo de Liquidez		
Saldo Tesorería (mdp)	Límite (mdp)	SML (Mar 2024)
66,645,687	10,000,000	666%

De manera adicional, la Coordinación General de Riesgos del Instituto ha decidido adoptar, de manera prudencial y siguiendo las mejores prácticas de la industria, una métrica que sea capaz de revelar el nivel de liquidez que guardan los activos convertibles en efectivo con respecto de los flujos de efectivo programados. Esta métrica es el Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL), que se ha convertido en el estándar internacional para las instituciones financieras desde 2013, diseñado por el Comité de Basilea para ser adaptado por parte de los órganos supervisores locales.

El objetivo del Coeficiente de Cobertura de Liquidez es promover la resistencia a corto plazo del perfil de riesgo de liquidez de las instituciones financieras. Con este fin, el CCL garantiza que las instituciones financieras tengan un fondo adecuado de activos líquidos de alta calidad y libres de cargas que puedan convertirse fácil e inmediatamente en efectivo en los mercados privados, con el fin de cubrir sus necesidades de liquidez en un escenario de problemas de liquidez de 30 días naturales. Dicha métrica está definida de la siguiente manera:

$$\text{Coeficiente de Cobertura de Liquidez} = \frac{\text{Activos Líquidos Computables}}{\text{Flujo Neto Total de Salidas de Efectivo}}$$

Al cierre de marzo de 2024, el Coeficiente de Cobertura de Liquidez mostró los siguientes niveles:

Consumo de límites Coeficiente de Cobertura de Liquidez		
Activos Líquidos Computables (mdp)	Flujo Neto de Salidas (mdp)	CCL (Mar 2024)
527,183,850	193,818,256	272%

Monto de los Activos Ponderados Sujetos a Riesgo

Activos en riesgo

Se presentan los montos de los activos ponderados sujetos a riesgo de mercado, a riesgo de crédito y a riesgo operacional.

A continuación, se desglosan los activos ponderados sujetos a riesgo de mercado:

Concepto	Importe de posiciones equivalentes	Requerimientos por pérdidas inesperadas
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	1,738,988,924	19,222,914
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	87,394,890	478,280
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's	135,059,687	7,754,033
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	498,479,642	1,514,955
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	19,953	2,394
Operaciones con acciones y sobre acciones, o cuyo rendimiento esté referido a la variación en el precio de una acción, de una canasta de acciones o de un índice accionario	170,665,005	30,960,243

Por otra parte, se desglosan los activos ponderados sujetos a riesgo de crédito:

Desglose de los activos ponderados sujetos a riesgo de crédito		
Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento por pérdidas inesperadas
Grupo II (ponderados al 20%)	155,001	12,400
Grupo III (ponderados al 20%)	1,148,539	91,883
Grupo III (ponderados al 50%)	648	52
Grupo IV (ponderados al 20%)	3,466,528	277,322
Grupo V (ponderados al 20%)	49,075	3,926
Grupo VI (ponderados al 50%)	155,486,099	12,438,888
Grupo VI (ponderados al 75%)	119,901,477	9,592,118
Grupo VI (ponderados al 100%)	888,593,572	71,087,486
Grupo VII (ponderados al 20%)	10,606,954	848,556
Grupo VII (ponderados al 50%)	7,325,727	586,058
Grupo VII (ponderados al 100%)	89,782	7,183

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento por pérdidas inesperadas
Grupo VII (ponderados al 1250%)	3,141,562	251,325
Grupo IX (ponderados al 125%)	232,845,017	18,627,601
Grupo X (ponderados al 100%)	93,785,310	7,502,825
Grupo XI (ponderados al 1250%)	199,204,612	15,936,369

Por último, el total de los activos ponderados sujetos a riesgos son los siguientes:

Total activos ponderados sujetos a riesgos		
Tipo de riesgo	Requerimientos por pérdidas inesperadas	Activos ponderados por riesgo totales
Crédito	137,263,992	1,715,799,903
Mercado	59,932,819	749,160,235
Operacional	8,730,935	109,136,692
Totales	205,927,746	2,574,096,830

Evaluación de Suficiencia Patrimonial

El Infonavit, en conjunto con la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), realiza ejercicios anuales de evaluación de suficiencia del patrimonio con referencia a la exposición de sus riesgos, y a su capacidad para absorber pérdidas, así como para continuar operaciones en el corto plazo.

Las metodologías empleadas por el Infonavit parten de lo estipulado en los diversos instructivos enviados por el regulador. Por otra parte, para la estimación del escenario interno de dicho ejercicio, se hace uso de las proyecciones de los distintos conceptos de los estados financieros, mismos que son aprobados y presentados en el Plan Financiero y Estratégico vigente.

Los resultados del Ejercicio de Evaluación de Suficiencia Patrimonial 2023, en su escenario interno, revelan que el Instituto cuenta con un nivel de patrimonio suficiente para cubrir la exposición a sus diferentes tipos de riesgo, así como para continuar con sus operaciones en el corto plazo.

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito al 31 de marzo de 2024 está constituido por:

Número de créditos	Saldo	Riesgo crédito	Riesgo extensión	Reservas totales	% Prob. Incumplimiento (1)	% Severidad (1)
5,559,594	\$1,776,785,444	\$174,609,440	\$65,077,514	\$239,686,954	24.0%	23.1%

1. Valores promedio ponderado por saldo (probabilidad, incumplimiento y severidad).
Cifras en miles de pesos

Distribución y valores promedio de la exposición por régimen y etapa de riesgo al 31 de marzo de 2024.

	% Prob. Incumplimiento (1)	% Severidad (1)	Saldo	Riesgo crédito	Cobertura Riesgo crédito	Riesgo extensión	Reservas totales	% Reservado
ROA	6.1%	14.4%	1,186,097,118	10,570,862	0.9%	37,630,706	48,201,568	4.1%
REA	65.8%	42.7%	515,762,863	159,970,093	31.0%	24,501,340	184,471,433	35.8%
PRÓRROGA	19.1%	24.9%	74,925,463	4,068,485	5.4%	2,945,468	7,013,953	9.4%
TOTAL	24.0%	23.1%	1,776,785,444	174,609,440	9.8%	65,077,514	239,686,954	13.5%

	% Prob. Incumplimiento ⁽¹⁾	% Severidad ⁽¹⁾	Saldo	Riesgo crédito	Cobertura Riesgo crédito	Riesgo extensión	Reservas totales	% Reservado
Etapa 1	9.6%	18.0%	1,414,816,604	36,010,416	2.5%	56,053,571	92,063,987	6.5%
Etapa 2	65.5%	36.7%	37,072,846	9,314,089	25.1%	1,342,188	10,656,277	28.7%
Etapa 3	82.1%	43.8%	324,895,994	129,284,935	39.8%	7,681,755	136,966,690	42.2%
TOTAL	24.0%	23.1%	1,776,785,444	174,609,440	9.8%	65,077,514	239,686,954	13.5%

1. Valores promedio ponderado por saldo (probabilidad, incumplimiento y severidad).

Riesgo Operacional, legal y tecnológico

Riesgo operacional refiere a las pérdidas directas o indirectas generadas como resultado de errores humanos, procesos internos inadecuados o defectuosos, controles internos inadecuados, fallas en los sistemas o a consecuencia de acontecimientos externos, provocados por la propia naturaleza de la operación.

La metodología que sigue el INFONAVIT tiene fundamento en la gestión de riesgos considerando su identificación, evaluación, mitigación y monitoreo de los riesgos inherentes a los procesos y nuevos productos que reflejan el quehacer de cada una de las áreas de INFONAVIT, determinando sus exposiciones y sus correspondientes causas y efectos, así como la estrategia a implementar sobre la respuesta al riesgo.

La evaluación del riesgo se basa de primera instancia en un enfoque cualitativo para determinar la probabilidad de ocurrencia y su posible impacto bajo parámetros previamente establecidos. En cambio, el enfoque cuantitativo busca a través de modelos estadísticos medir la pérdida esperada y no esperada.

Por otro lado, se determinan indicadores y niveles de tolerancia, para que con base en el apetito al riesgo que se desea asumir, se observe el comportamiento de éstos con el fin de que se establezcan acciones correctivas en caso de que los umbrales se excedan.

Riesgo legal refiere como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones en relación con las operaciones que el INFONAVIT, lleva a cabo.

Para aquellas demandas que son determinadas como contingentes para el INFONAVIT, se provisionan bajo un escenario conservador, es decir, al 100% de su cantidad expuesta llevando un monitoreo correspondiente de manera mensual.

Riesgo tecnológico se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios con los clientes o derechohabientes del INFONAVIT. Para la administración del riesgo tecnológico se generan reportes periódicos que monitorean el estado de los servicios que presta el centro de cómputo y se revela el grado de impacto que llega a presentar cada servicio tecnológico.

Informe de las consecuencias y pérdidas que generaría la materialización de los riesgos operacionales Identificados.

En materia de riesgo operacional, al primer trimestre de 2024, la tolerancia máxima de los eventos materializados se monitorea con respecto al patrimonio cuyo impacto se encuentra dentro de niveles tolerables.

De las incidencias presentadas durante el primer trimestre de 2024, el 68% corresponden a riesgos derivados de fraudes externos (suplantación de identidad en créditos hipotecarios L-II), el 26% es atribuible a desastres naturales y otros acontecimientos externos, y el 5% restante a ejecución, entrega y gestión de proceso. Cabe señalar que, estos eventos materializados se contabilizan de acuerdo con las categorías establecidas por la CNBV.

Respecto al riesgo legal, el Infonavit está expuesto a demandas promovidas por y en contra de índole civil, mercantil y penal. Las áreas jurídicas del Instituto determinan la contingencia de éstas y el monto en riesgo para establecer la pérdida potencial o pasivo contingente. Al 31 de marzo 2024, el pasivo contingente por juicios en proceso asciende a \$445,978 los cuales se encuentran debidamente reservados.

Con relación al riesgo tecnológico durante 2024, se monitorea y da seguimiento a 7 riesgos a través de 19 meta indicadores y sus respectivos niveles de tolerancia. En marzo de 2024, de los 4 riesgos monitoreados en el periodo, 2 se mantienen dentro de los niveles aceptables conforme a lo establecido por los dueños de los indicadores, y 2 presentan niveles no tolerables. La Coordinación General de Riesgos realiza actividades con las áreas involucradas para regresar los 3 indicadores de estos riesgos a niveles aceptables.

Informe sobre la situación de los riesgos no cuantificables

En lo que corresponde al riesgo reputacional, está asociado a una percepción negativa de la Institución que reduce la confianza e integridad por parte de los clientes, contrapartes, inversores o analistas. Esta clase de riesgo afecta adversamente la capacidad del Infonavit para mantener las relaciones comerciales existentes, establecer nuevas y continuar accediendo a fuentes de fondeo.

Por otro lado, el riesgo estratégico se relaciona con posibles fallas o deficiencias en la toma de decisiones, estrategias y desarrollo de las actividades en el modelo de negocio que inciden en los resultados esperados para alcanzar los objetivos acordados por la Institución dentro de su plan estratégico.

Durante 2024, se monitorea y da seguimiento a los respectivos niveles de tolerancia de 16 indicadores de riesgo reputacional y 2 indicadores para el riesgo estratégico.

Al cierre de marzo 2024, de los dieciséis indicadores monitoreados de riesgo reputacional, doce se mantienen dentro de los niveles aceptables, dos en nivel tolerable y uno presenta niveles por arriba de la tolerancia, mientras que uno se encuentra en proceso de ser reportado.

En lo que respecta al riesgo estratégico, el indicador que da seguimiento al avance en la implementación de cuatro proyectos estratégicos institucionales vigentes no muestra ninguna iniciativa por arriba de los niveles tolerables, mientras que dos son nuevos en 2024 y están en proceso de elaboración del plan de trabajo.

La Coordinación General de Riesgos realiza actividades de seguimiento de acciones implementadas por las áreas involucradas para regresar o mantener riesgos a niveles aceptables y tolerables.

5. CONTROL INTERNO

En Infonavit el Control Interno es responsabilidad de los Órganos Colegiados, de la Dirección General y de todo el personal del Instituto en sus diferentes niveles jerárquicos, el cual está diseñado para proporcionar seguridad razonable al logro de los objetivos derivados de su Misión, Visión y estrategias respecto de sus operaciones, los reportes que genera y el cumplimiento del marco normativo interno y externo que le es aplicable.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 24 fracción II del Estatuto Orgánico del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Artículo 169, fracción I de las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento de la CNBV, se presentó la propuesta de actualización de los Objetivos y Lineamientos Generales de Control Interno 2023, previa autorización de la Dirección General para la consideración del Comité de Auditoría en la sesión ordinaria número 217 de quince de junio de dos mil veintitrés, la cual fue aprobada mediante la Resolución RCA-1246107/23 por el H. Consejo de Administración el veintiséis de julio de dos mil veintitrés.

Sistema de Control Interno

El Sistema de Control Interno se define como el conjunto de objetivos y lineamientos con el propósito de:

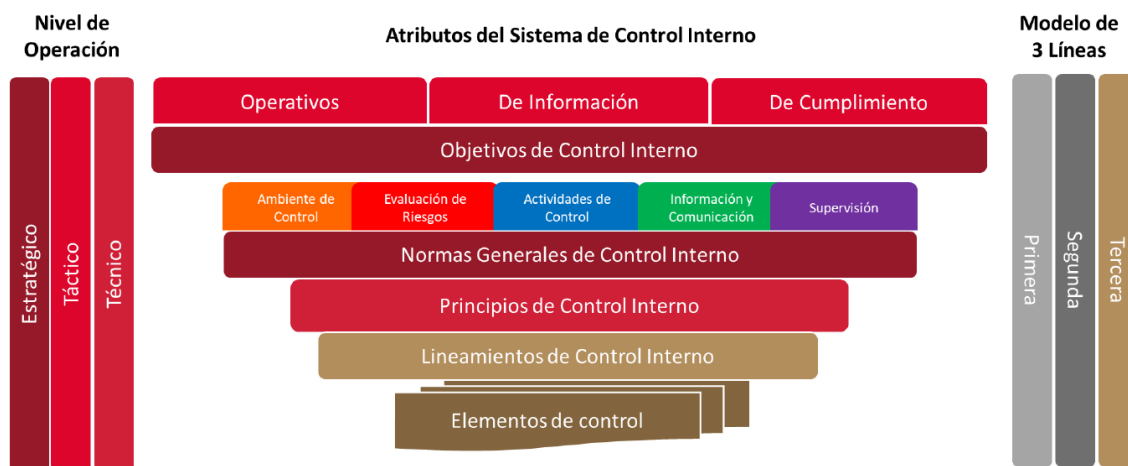
1. Procurar que los mecanismos de operación sean acordes con las estrategias y fines del Instituto, que permitan prever, identificar, administrar, dar seguimiento y evaluar los riesgos que puedan derivarse del desarrollo de su objeto, con el propósito de minimizar las posibles pérdidas en las que puedan incurrir.
2. Delimitar las diferentes funciones y responsabilidades entre los órganos colegiados, unidades administrativas y personal, para procurar eficiencia y eficacia en la realización de las actividades del Instituto.
3. Contar con información financiera, económica, contable, jurídica y administrativa que sea completa, correcta, precisa, íntegra, confiable y oportuna, que contribuya a la adecuada toma de decisiones.
4. Coadyuvar permanentemente a la observancia de la normatividad aplicable a las actividades del Instituto.

El Sistema de Control Interno, cuenta con la estructura siguiente:

- Categorías de Objetivos de Control Interno.
- Objetivos del Sistema de Control Interno.
- Normas Generales de Control Interno.
- Principios del Sistema de Control Interno.
- Niveles de Control Interno.
- Lineamientos Generales de Control Interno.
- Elementos de Control Interno.
- Modelo de las tres líneas.

La estructura antes mencionada, se representa en el Modelo Integral del Sistema de Control Interno siguiente:

Estructura del Sistema de Control Interno Institucional



Fuente: Elaboración propia

Es importante considerar que la estructura del Sistema de Control Interno:

- 1) Está orientada a la consecución de objetivos,
- 2) Es un proceso con tareas y actividades continuas que es un medio para llegar a un fin,
- 3) Lo ejecutan las personas que aplican acciones en cada nivel de la organización,
- 4) Proporciona una seguridad razonable, no absoluta y
- 5) Es flexible para su aplicación.

Categorías de Objetivos de Control Interno

El Control Interno es un proceso que opera el Consejo de Administración, la Dirección General y el personal del Instituto de manera conjunta y coordinada, diseñado para proporcionar un grado de seguridad razonable mediante el establecimiento de tres categorías de objetivos:

- **Operativos**
Son aquellos que refieren la efectividad y eficiencia de las operaciones del Instituto. Incluye las acciones de mejora del desempeño financiero, la productividad, la calidad, la gestión medio ambiental, la sustentabilidad y la satisfacción de los derechohabientes, acreditados y patrones, así como la protección de los activos institucionales frente a posibles pérdidas.
- **De información**
Hacen referencia a la información financiera y no financiera, interna y externa, y pueden abarcar aspectos de confiabilidad, oportunidad, transparencia, u otros conceptos establecidos por instancias regulatorias, organismos reconocidos o políticas de la propia Institución.
- **De cumplimiento**
Son aquellos referentes al cumplimiento de las leyes y regulaciones a las que está sujeto el Instituto, las actividades deben desarrollarse en función de las leyes y normas aplicables.

Objetivos del Sistema de Control Interno

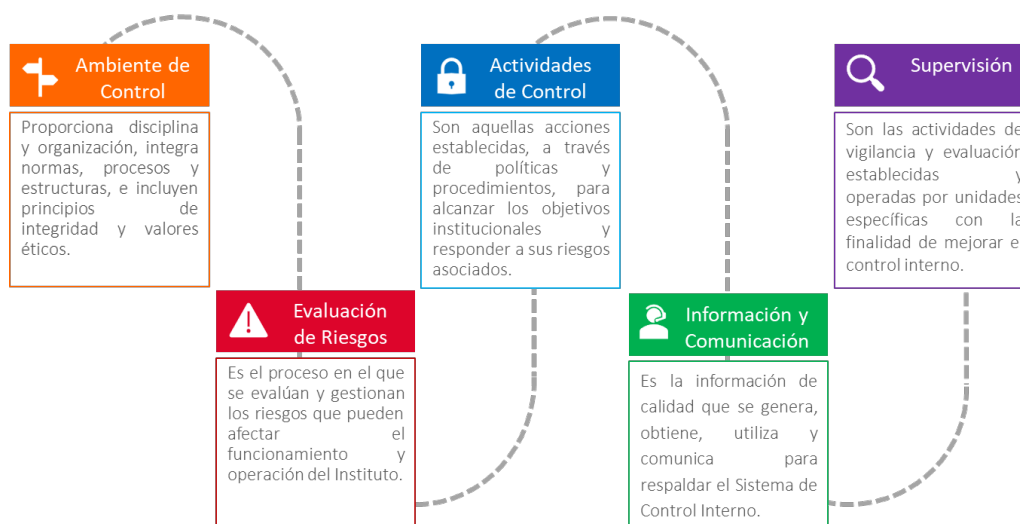
A fin de contar con un proceso transversal e integral a nivel institucional del control interno, se establecen los siguientes objetivos específicos del Sistema de Control Interno, alineados a las categorías de objetivos de Control Interno (Operativos, de Información y de Cumplimiento):

Operativos
<p>1. <u>Eficiencia en las operaciones</u> Dar seguridad razonable al logro de los objetivos y metas institucionales promoviendo la eficacia, eficiencia en las operaciones, proyectos y servicios mediante el adecuado manejo de los recursos del Instituto.</p> <p>2. <u>Gestión de riesgos</u> Promover la objetividad en la identificación, evaluación y administración oportuna de riesgos para coadyuvar la efectividad de los controles.</p> <p>3. <u>Salvaguarda de recursos</u> Salvaguardar, preservar y mantener los recursos financieros, materiales y tecnológicos institucionales en condiciones de integridad, transparencia y rendición de cuentas.</p> <p>4. <u>Transparencia en contrataciones</u> Asegurar la transparencia e imparcialidad en la contratación de proveedores de acuerdo con la normativa aplicable, regulando la dependencia con el Instituto.</p> <p>5. <u>Valores éticos</u> Fomentar el apego a la integridad y valores éticos en el personal y proveedores en la consecución de los objetivos, misión y visión Institucional.</p>
De Información
<p>6. <u>Información confiable</u> Asegurar la veracidad, confiabilidad y oportunidad de la información financiera y operacional que genera, utiliza y conserva el Instituto.</p>
De Cumplimiento
<p>7. <u>Cumplimiento normativo</u> Propiciar y vigilar el cumplimiento y aplicación de la normativa y regulación que compete al Instituto por parte de las y los trabajadores, así como de los proveedores, prestadores de servicios, aliados estratégicos, personal externo y usuarios de terceras partes, y en caso de desviaciones tomar las medidas correctivas correspondientes.</p> <p>8. <u>Supervisión y control</u> Disponer de mecanismos de supervisión y control para el buen funcionamiento y mejora de las operaciones del Instituto.</p>

Fuente: Elaboración propia

Normas Generales del Control Interno

Las cinco Normas Generales del Control Interno representan el nivel más alto en la jerarquía del Sistema de Control Interno, las cuales deben ser diseñadas e implementadas adecuadamente para operar en conjunto y de manera sistémica.



Fuente: Elaboración propia

Principios del Sistema de Control Interno

Se destacan 17 principios asociados a las categorías de objetivos de Control Interno (operativos, de información y de cumplimiento), 8 Objetivos del Sistema de Control Interno y a las 5 Normas Generales de Control Interno, dichos principios establecen características para el diseño e implementación de los Lineamientos Generales de Control Interno.

Principios de Ambiente de Control

1. Demostrar compromiso con la integridad y los valores éticos.
2. Independencia del Consejo de Administración (respecto de la Dirección General) en la supervisión responsable del desempeño del Sistema de Control Interno.
3. Establecer estructuras, líneas de reporte y niveles de autoridad y responsabilidad apropiados para la consecución de los objetivos.
4. Atraer, desarrollar y retener al personal competente en alineación con los objetivos.
5. Definir las responsabilidades a nivel de Control Interno en la consecución de objetivos.

Principios de Evaluación de riesgos

6. Definir los objetivos con suficiente claridad para permitir la identificación y evaluación de los riesgos relacionados con dichos objetivos.
7. Identificar y analizar los riesgos para determinar cómo deben gestionarse.
8. Considerar la probabilidad de fraude en la evaluación de riesgos.
9. Identificar y analizar los cambios internos y externos que podrían afectar significativamente el desempeño del Sistema de Control Interno.



Principios de Actividades de Control

10. Definir y desarrollar actividades de control que contribuyan a la mitigación de los riesgos hasta niveles aceptables.
11. Diseñar e implementar actividades de control asociados a la tecnología de información.
12. Desplegar las actividades de control a través de políticas que establecen las líneas generales del control interno y procesos que llevan dichas políticas a la práctica.



Principios de Información y Comunicación

13. Generar y utilizar información relevante y de calidad para apoyar el funcionamiento del Control Interno.
14. Comunicar internamente los objetivos y responsabilidades que son necesarios para apoyar el funcionamiento del Sistema de Control Interno.
15. Mantener la comunicación con los grupos de interés externos sobre los aspectos clave que afectan el funcionamiento del Control Interno.



Principios de Supervisión

16. Diseñar, desarrollar y llevar a cabo evaluaciones continuas y/o independientes para determinar si los componentes del Sistema de Control Interno se encuentran funcionando.
17. Evaluar y comunicar las deficiencias de Control Interno de forma oportuna a las partes responsables de aplicar medidas correctivas, incluyendo la alta Dirección y el Consejo, según corresponda.

Niveles de Control Interno

Los niveles de control interno se encuentran en apego a la estructura organizacional del Instituto, misma que define los niveles Estratégico, Táctico y Técnico, cada nivel corresponde a una posición jerárquica que deriva en responsabilidades y atribuciones para la implementación y mejora del Sistema de Control Interno del INFONAVIT.

Lineamientos Generales de Control Interno

El Lineamiento de Control Interno es la unidad básica del Sistema de Control Interno; no obstante, al referir una acción específica que determina la forma, condición y modo de actuar que permitirá apearnos a lo dispuesto en cada uno de los 17 principios contenidos en las cinco Normas Generales de Control Interno, lo que asegurará el cumplimiento de los objetivos del procedimiento, proceso y actividad recurrente.

Actualmente el Instituto cuenta con 74 lineamientos generales de control interno, los cuáles se clasifican en: Estratégicos, Tácticos y Técnicos.

Elementos de Control

Se entenderá por elemento de control, la evidencia que permita consolidar la implementación de los Lineamientos Generales de Control Interno. Se trata de aquellos instrumentos que en lo individual o de manera conjunta faciliten razonablemente la operación del Sistema de Control Interno y proporcionen la infraestructura básica para operar las Normas Generales de Control Interno y Principios. Dichos elementos de control sustentan el cumplimiento, apropiación y fortalecimiento del Sistema de Control Interno en sus tres niveles de control.

Cabe señalar que dichos elementos de control no son limitativos, los elementos que a continuación se presentan, se definen como los mínimos indispensables:

a) Ambiente de Control

- Estatuto Orgánico.
- Manual General de Organización / descripciones de puesto.
- Plan de Labores y Financiamiento.
- Plan Estratégico Financiero.
- Portafolio de proyectos estratégicos.
- Tablero de gestión estratégica.
- Sistema de Metas y Compromisos.
- Presupuesto Institucional GAOV (Gasto de Administración, Operación y Vigilancia) e Inversiones Propias.
- Normativa para la integración del Presupuesto Institucional de GAOV.
- Lineamientos Generales de Control Interno.
- Normativa de Recursos Humanos.
- Código de Ética.
- Guía de responsabilidad social de los proveedores del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- Línea de denuncias.
- Actas de Órganos Colegiados.
- Lineamientos de Operación de las Delegaciones Regionales del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- Declaración de situación patrimonial y posible conflicto de intereses.
- Reglamento Interior de Trabajo (RIT).
- Evaluación del clima laboral.

b) Evaluación de Riesgos

- Manual de Administración Integral de Riesgos (MAIR).
- Oficina de Prevención de Pérdidas y Fraudes (OPPF).
- Reporte de Vulnerabilidades.
- Informes de riesgos.
- Matrices de riesgos y controles.
- Análisis de Impacto al Negocio (BIA).

c) Actividades de Control

- Marco Normativo Institucional de Gobierno de Procesos.
- Marco Normativo del Equipo de Gestión de Control Consolidado (Informes Trimestrales).
- Normativa de adquisiciones y licitaciones públicas para adquisiciones y arrendamientos y contratación de servicios.
- Oficina de proyectos.
- Normativa relativa a la aprobación de nuevos productos¹³.
- Matrices de riesgos y controles.
- Indicadores de desempeño.
- Indicadores de servicio.
- Control de activo fijo y activos de información.
- Flujos contables y operativos.

 Barranca del Muerto Núm. 280, Col. Guadalupe Inn, alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México
¹³ Normativa aplicable en función de la Atención de la Resolución RCA 12090-03/23 del H. Consejo de Administración del INFONAVIT
 Commutador 5522 6600

- Conciliaciones contables-operativas.
- Plan de Continuidad de Negocio (BCP).
- Plan de Recuperación de Desastres (DRP).
- Planes de trabajo para la atención de observaciones, recomendaciones y hallazgos.
- Manual Institucional de la Actividad Crediticia (MIAC).
- Manual General de Políticas de Control Interno.
- Manual General de Políticas de Seguridad de Información.
- Protocolo de Desastres Naturales.

d) Información y Comunicación

- Lineamientos de Transparencia, Acceso a la Información, Archivos y Protección de Datos Personales del INFONAVIT.
- Reportes Regulatorios.
- Programa de Protección de Datos Personales.
- Reportes Regulatorios
- Portal Institucional.
- Intranet Institucional.
- Gobierno de datos.

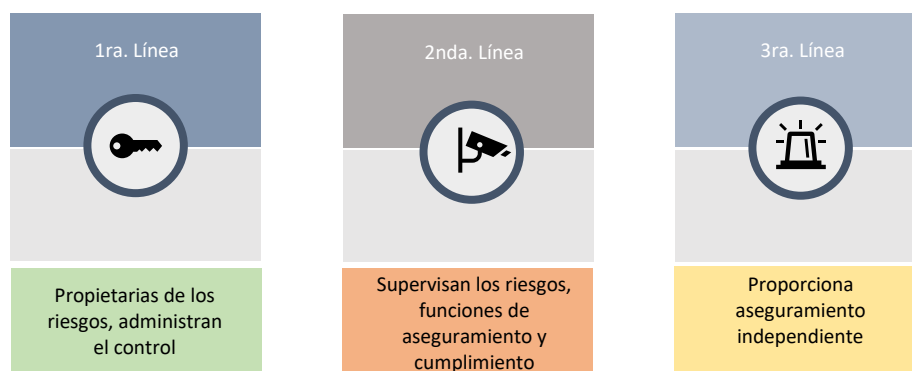
e) Supervisión

- Actas de Órganos Colegiados.
- Informes de la Contraloría General, Auditoría Interna, Externa, Riesgos y otras entidades revisoras.
- Informe sobre la situación que guarda el Sistema de Control Interno.
- Autocontrol (Áreas Sustantivas y de Apoyo).
- Agendas de autoevaluación (Delegaciones Regionales).
- Monitoreo de controles automatizados.

Modelo de las tres líneas

El Sistema de Control Interno del Instituto, requiere para su implementación y efectividad tres líneas de acuerdo con los roles dentro de la organización, mismas que en su conjunto y coordinadas, establecen un marco de actuación claro para todos los involucrados a partir del establecimiento de roles que permiten la creación y conservación de valor.

- Primera línea: Está integrada por las áreas de la Administración que desempeñan roles que se encuentran alineados con la entrega de productos y/o servicios a los clientes del Instituto, e incluye al personal que desempeña roles de soporte.
- Segunda línea: La conforman las áreas de la Administración que ejecutan roles centrados en objetivos específicos como la de gestión de riesgos, como lo son las funciones de cumplimiento legal y regulatorio, seguridad de la información, calidad y otras similares.
- Tercera línea: Se compone por el área de la Auditoría Interna, que al rendir cuentas al Comité de Auditoría y a su independencia de la Administración, proporciona aseguramiento y asesoramiento independiente y objetivo sobre la adecuación y eficacia del gobierno y gestión de riesgos para apoyar al logro de los objetivos de la organización y promover y facilitar la mejora continua.



Consideraciones finales

La implementación del Sistema de Control Interno en el Instituto representa una herramienta fundamental que aporta elementos que promueven la consecución de los objetivos institucionales, minimizan los riesgos, y consideran la integración de las tecnologías de información a los procesos; asimismo, respaldan la integridad y el comportamiento ético del personal, y consolidan los procesos de rendición de cuentas y de transparencia.

6. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE PERIODOS ANTERIORES

En atención a lo establecido en las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, se presenta como Anexo I el Estado de Situación Financiera consolidado y el Estado de Resultado Integral consolidado de los meses de enero y febrero de 2024.

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO AL 31 DE ENERO DE 2024
(Cifras en miles de pesos)

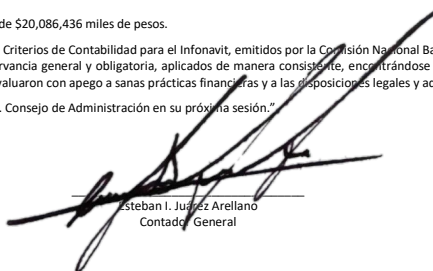
ACTIVO	Enero 2024	PASIVO	Enero 2024
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	460,092	APORTACIONES A FAVOR DE LOS TRABAJADORES	
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS		Fondo de ahorro	6,603,841
Instrumentos financieros negociables	641,871,134	Sistema de ahorro para el retiro	1,910,547,046
Instrumentos financieros para cobrar o vender	-		1,917,150,887
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) (neto)	11,909,993	PASIVO POR ARRENDAMIENTO	247,827
Instrumentos financieros recibidos en reporte	<u>62,686,535</u>		
	716,467,662	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1		Cuentas por pagar a desarrolladores	976,990
Créditos a la vivienda		Acreeedores por liquidación de operaciones	1,810,652
Créditos tradicionales		Contribuciones por pagar	169,515
Régimen ordinario de amortización	1,007,558,947	Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	<u>65,231,898</u>
Régimen especial de amortización	203,670,789		2,154,603
Cartera en prórroga	<u>68,096,840</u>	PASIVO POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	
	1,279,326,576		
Créditos en coparticipación con entidades financieras		CRÉDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS	
Régimen ordinario de amortización	109,605,444		4,518
Régimen especial de amortización	15,020,510	TOTAL PASIVO	1,987,746,890
Cartera en prórroga	<u>4,915,513</u>		
	129,541,467	PATRIMONIO CONTABLE	
Amortizaciones pendientes de individualizar	<u>(4,439,929)</u>	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1	1,404,426,114	Aportaciones	<u>56,509,557</u>
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2		PATRIMONIO GANADO	
Créditos a la vivienda		Reserva de patrimonio	10,875,380
Créditos tradicionales		Resultados acumulados	207,199,692
Régimen ordinario de amortización	2,393,414	Resultado integral	<u>78,828</u>
Régimen especial de amortización	28,623,004		218,153,900
Cartera en prórroga	<u>649,051</u>	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	274,663,457
	31,665,469		
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	445,842		
Régimen especial de amortización	1,963,326		
Cartera en prórroga	<u>48,572</u>		
	2,457,740		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2	34,123,209		
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3			
Créditos comerciales			
Actividad empresarial o comercial			
Financiamiento a Desarrolladores	<u>1,362,453</u>		
Créditos a la vivienda			
Créditos tradicionales			
Régimen ordinario de amortización	45,008,143		
Régimen especial de amortización	223,258,536		
Cartera en prórroga	<u>3,787,206</u>		
	272,053,885		
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	7,169,012		
Régimen especial de amortización	40,123,741		
Cartera en prórroga	<u>414,263</u>		
	47,707,016		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3	321,123,354		
CARTERA DE CRÉDITO	1,759,674,677		
(+/-) PARTIDAS DIFERIDAS	(16,337,348)		
(-) MENOS:			
ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS	<u>(245,954,765)</u>		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO (NETO)	1,497,382,564		
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)	26,083,329		
RESERVA TERRITORIAL	10,973		
BIENES ADJUDICADOS (NETO)	11,268,024		
PAGOS ANTICIPADOS Y OTROS ACTIVOS (NETO)	6,471,747		
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	4,028,468		
ACTIVOS POR DERECHOS DE USO DE PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	237,488		
TOTAL ACTIVO	2,262,410,347	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	2,262,410,347

CUENTAS DE ORDEN	
Compromisos crediticios	14,814,715
Bienes en administración	100,817,689
Colaterales recibidos por la entidad	62,710,249
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	56,222,822
Otras cuentas de registro	771,306,247

El monto histórico de las aportaciones al patrimonio contribuido al 31 de enero de 2024 es de \$20,086,436 miles de pesos.

"El presente estado de situación financiera consolidado, se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de situación financiera consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión."



Esteban I. Juárez Arellano
Contador General

ANEXO I

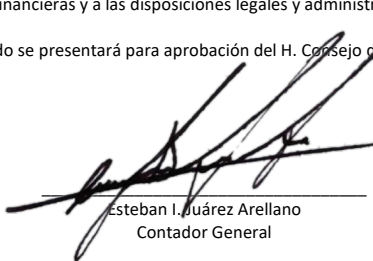
INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO DEL 1º DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024
 (Cifras en miles de pesos)

	Enero 2024
Ingresos por intereses	17,180,225
Gastos por intereses	(9,182,325)
MARGEN FINANCIERO	7,997,900
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(6,178,009)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	1,819,891
Comisiones y tarifas cobradas	700,258
Comisiones y tarifas pagadas	(22,043)
Resultado por intermediación	(1,593,176)
Otros (egresos) ingresos de la operación, neto	(2,479)
Gastos de Administración, operación y vigilancia	(823,623)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	78,828
Operaciones discontinuadas	-
RESULTADO NETO	78,828
Otros resultados integrales	-
RESULTADO INTEGRAL	78,828

"El presente estado de resultado integral consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de resultado integral consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión."



Esteban I. Juárez Arellano
 Contador General

ANEXO II

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO AL 29 DE FEBRERO DE 2024
(Cifras en miles de pesos)

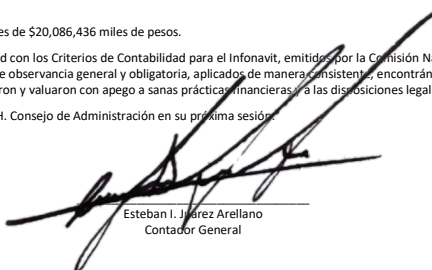
PASIVO			
	Febrero 2024		Febrero 2024
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	432,160	APORTACIONES A FAVOR DE LOS TRABAJADORES	
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS		Fondo de ahorro	6,600,883
Instrumentos financieros negociables	655,715,143	Sistema de ahorro para el retiro	1,916,199,628
Instrumentos financieros para cobrar o vender	-		1,922,800,511
Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (valores) (neto)	11,913,720	PASIVO POR ARRENDAMIENTO	261,536
Instrumentos financieros recibidos en reporto	34,185,153		
	701,824,014	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1		Cuentas por pagar a desarrolladores	1,229,975
Créditos a la vivienda		Acreeedores por liquidación de operaciones	316,475
Créditos tradicionales		Contribuciones por pagar	88,110,535
Régimen ordinario de amortización	1,023,840,488	Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar	89,656,985
Régimen especial de amortización	203,623,050		
Cartera en prórroga	54,773,473	PASIVO POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	2,100,286
	1,282,237,011		
Créditos en coparticipación con entidades financieras		CRÉDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS	4,201
Régimen ordinario de amortización	111,725,301		
Régimen especial de amortización	15,469,454	TOTAL PASIVO	2,014,823,519
Cartera en prórroga	4,272,217		
	131,466,972	PATRIMONIO CONTABLE	
Amortizaciones pendientes de individualizar	132,269,570	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1	1,381,434,413	Aportaciones	56,509,557
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2		PATRIMONIO GANADO	
Créditos a la vivienda		Reserva de patrimonio	10,875,380
Créditos tradicionales		Resultado de ejercicios anteriores	207,072,211
Régimen ordinario de amortización	7,948,867	Resultado neto	3,511,497
Régimen especial de amortización	32,115,530		221,459,088
Cartera en prórroga	471,357		
	40,535,754	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	277,968,645
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	758,725		
Régimen especial de amortización	2,351,872		
Cartera en prórroga	41,691		
	3,152,288		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2	43,688,042		
CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3			
Créditos comerciales			
Actividad empresarial o comercial			
Financiamiento a Desarrolladores	1,361,487		
	1,361,487		
Créditos a la vivienda			
Créditos tradicionales			
Régimen ordinario de amortización	50,371,336		
Régimen especial de amortización	223,861,360		
Cartera en prórroga	3,866,577		
	278,099,273		
Créditos en coparticipación con entidades financieras			
Régimen ordinario de amortización	7,657,304		
Régimen especial de amortización	39,967,113		
Cartera en prórroga	399,866		
	48,024,283		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3	327,485,043		
CARTERA DE CRÉDITO	1,752,607,498		
(+/-) PARTIDAS DIFERIDAS	(14,923,967)		
(-) MENOS:			
ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS	(249,908,384)		
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO (NETO)	1,487,775,147		
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)	80,904,405		
RESERVA TERRITORIAL	10,936		
BIENES ADJUDICADOS (NETO)	11,162,325		
PAGOS ANTICIPADOS Y OTROS ACTIVOS (NETO)	6,417,482		
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	4,016,341		
ACTIVOS POR DERECHOS DE USO DE PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	249,354		
TOTAL ACTIVO	2,292,792,164	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	2,292,792,164

Febrero 2024	
Compromisos crediticios	20,963,238
Bienes en administración	100,730,977
Colaterales recibidos por la entidad	34,275,957
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito con riesgo de crédito etapa 3	57,957,343
Otras cuentas de registro	773,003,676

El monto histórico de las aportaciones al patrimonio contribuido al 29 de febrero de 2024 es de \$20,086,436 miles de pesos.

"Los presentes estados de situación financiera consolidados, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de situación financiera consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión.



Esteban I. Juárez Arellano
Contador General

ANEXO II

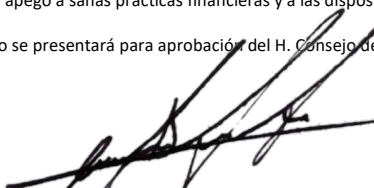
INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
 Barranca del Muerto 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, Ciudad de México

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL CONSOLIDADO DEL 1º DE ENERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024
 (Cifras en miles de pesos)

	Febrero 2024
Ingresos por intereses	33,881,715
Gastos por intereses	(18,577,537)
MARGEN FINANCIERO	15,304,178
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(12,055,931)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	3,248,247
Comisiones y tarifas cobradas	871,560
Comisiones y tarifas pagadas	(41,845)
Resultado por intermediación	2,067,483
Otros (egresos) ingresos de la operación, neto	(925,877)
Gastos de Administración, operación y vigilancia	(1,708,071)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	3,511,497
Operaciones discontinuadas	-
RESULTADO NETO	3,511,497
Otros resultados integrales	-
RESULTADO INTEGRAL	3,511,497

"Los presentes estados de resultados integrales consolidados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para el Infonavit, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 66, fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de resultado integral consolidado se presentará para aprobación del H. Consejo de Administración en su próxima sesión."



 Esteban I. Juárez Arellano
 Contador General