



<b>Siglas y Acrónimos</b>	<b>i</b>
<b>Presentación</b>	<b>iii</b>
<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo I. Entorno Económico y Composición del Aseguramiento</b>	<b>7</b>
I.1. Entorno económico	7
I.2. Trabajadores, salario e ingresos	11
I.2.1. Trabajadores	11
I.2.2. Salario	14
I.2.3. Ingresos	19
I.3. Cobertura poblacional	21
<b>Capítulo II. Entorno Demográfico y Epidemiológico y la Presión que Ejercen</b>	
<b>Sobre el Gasto Médico</b>	<b>29</b>
II.1. Transición demográfica	29
II.2. Transición epidemiológica	32
II.3. Análisis del gasto en enfermedades crónico-degenerativas de alto impacto financiero para el IMSS	36
II.3.1. Estimación del gasto médico ejercido en 2012	36
II.3.2. Proyecciones del gasto médico, 2013-2050	37
<b>Capítulo III. Situación Financiera General</b>	<b>43</b>
III.1. Estado de actividades	44
III.1.1. Ingresos	44
III.1.2. Gasto	45
III.2. Estado de situación financiera	46
III.3. Proyecciones financieras de corto plazo	50
III.3.1. Supuestos	52
III.3.2. Resultados con base en las proyecciones del cierre de 2013	52
III.4. Proyecciones financieras de largo plazo	53
III.4.1. Conceptos y supuestos	55

III.4.2. Situación actual del IMSS	55
III.4.3. Comparativo de los resultados del escenario base del Informe actual y el escenario base del Informe anterior	58
<b>Capítulo IV. Seguro de Riesgos de Trabajo</b>	<b>61</b>
IV.1. Estado de actividades	62
IV.2. Resultados de la valuación actuarial	65
IV.2.1. Proyecciones demográficas	66
IV.2.2. Proyecciones financieras	68
IV.2.3. Balance actuarial	70
IV.2.4. Escenarios de sensibilidad	71
IV.3. Opciones de política	74
<b>Capítulo V. Seguro de Invalidez y Vida</b>	<b>75</b>
V.1. Estado de actividades	76
V.2. Resultados de la valuación actuarial	77
V.2.1. Proyecciones demográficas	79
V.2.2. Proyecciones financieras	80
V.2.3. Balance actuarial	83
V.2.4. Escenarios de sensibilidad	83
V.3. Opciones de política	86
<b>Capítulo VI. Seguro de Enfermedades y Maternidad</b>	<b>87</b>
VI.1. Estado de actividades	88
VI.2. Proyecciones financieras de largo plazo	88
VI.2.1. Seguro de Enfermedades y Maternidad, SEM-Total	91
VI.2.2. Asegurados	93
VI.2.3. Gastos Médicos de Pensionados	95
VI.3. Resultados de la valuación actuarial de Gastos Médicos de Pensionados	95
VI.3.1. Proyecciones demográficas	98
VI.3.2. Proyecciones financieras	98
VI.3.3. Balance actuarial	100
VI.4. Opciones de política	102
<b>Capítulo VII. Seguro de Guarderías y Prestaciones Sociales</b>	<b>105</b>
VII.1. Estado de actividades	106
VII.2. Proyecciones financieras de largo plazo	107

---

VII.3. Análisis financiero complementario	109
VII.3.1. Guarderías	109
VII.3.2. Sistema Nacional de Velatorios	112
VII.3.3. Centros vacacionales	115
VII.4. Opciones de política	119
<b>Capítulo VIII. Seguro de Salud para la Familia</b>	<b>123</b>
VIII.1. Estado de actividades	123
VIII.2. Proyecciones financieras de largo plazo	125
VIII.3. Opciones de política	127
<b>Capítulo IX. Reservas y Fondo Laboral del Instituto</b>	<b>131</b>
IX.1. Antecedentes	132
IX.1.1. La estructura de las reservas y fondo del IMSS	132
IX.1.2. Fundamento normativo para la inversión de las reservas y Fondo Laboral	133
IX.1.3. Evolución de los saldos de las reservas y Fondo Laboral	133
IX.2. Inversión de las reservas y Fondo Laboral	136
IX.2.1. Posición contable del portafolio de inversión	136
IX.2.2. Régimen de inversión	136
IX.2.3. Asignación estratégica de activos	137
IX.2.4. Afore XXI Banorte	138
IX.2.5. Generación de liquidez para la Subcuenta 1 del Fondo Laboral	140
IX.2.6. Rendimientos financieros obtenidos en 2012	142
IX.2.7. Registro contable	146
IX.2.8. Riesgos financieros de las inversiones institucionales	149
IX.3. El uso y las perspectivas de las reservas y Fondo Laboral	153
IX.3.1. Usos de las reservas	153
IX.3.2. Programa de usos futuros de reservas y Fondo Laboral	155
IX.3.3. Proyecciones de los saldos de las reservas y Fondo Laboral	156
<b>Capítulo X. Pasivo Laboral y Otros Riesgos del Instituto</b>	<b>159</b>
X.1. Pasivo laboral del Instituto en su carácter de patrón	160
X.1.1. Valuación actuarial del Régimen de Jubilaciones y Pensiones y prima de antigüedad e indemnizaciones de los trabajadores del IMSS	162
X.1.2. Estudio actuarial sobre la suficiencia financiera del Fondo Laboral para las nuevas contrataciones de base	171
X.2. Régimen de Jubilaciones y Pensiones del Programa IMSS-Oportunidades	175

---

X.2.1. Costo laboral del Programa IMSS-Oportunidades	175
X.3. Contingencias de carácter litigioso	179
X.3.1. Contingencias en juicios laborales	180
X.3.2. Contingencias en juicios fiscales y administrativos	180
X.3.3. Contingencias en juicios civiles y mercantiles	182
X.3.4. Contingencias en amparos	182
X.3.5. Programa Nacional de Atención y Control de Juicios	183
X.4. Sistema Nacional de Tiendas	183
X.4.1. Resultados financieros 2006-2012	183
<b>Capítulo XI. Instalaciones y Equipo del Instituto</b>	<b>187</b>
XI.1. Infraestructura inmobiliaria institucional	187
XI.1.1. Instalaciones médicas del Régimen Ordinario	188
XI.1.2. Instalaciones médicas del Programa IMSS-Oportunidades	196
XI.1.3. Unidades no médicas	202
XI.2. Equipo institucional	204
XI.2.1. Equipo médico	204
XI.2.2. Equipo de informática y de comunicaciones	207
<b>Capítulo XII. Acciones en Materia de Salud y Transparencia del Instituto</b>	<b>209</b>
XII.1. Acciones para abatir la mortalidad materna en derechohabientes IMSS	209
XII.2. Diferimiento en cirugía programada	210
XII.3. Programa Institucional de Donación y Trasplantes de Órganos, Tejidos y Células	212
XII.4. Programas Integrados de Salud (PREVENIMSS)	212
XII.5. Programa Institucional de Atención al Paciente Diabético (DIABETIMSS)	214
XII.6. Hipertensión arterial	215
XII.7. Encuesta Nacional de Satisfacción a Derechohabientes Usuarios de Servicios Médicos	215
<b>Capítulo XIII. Reflexiones Finales y Propuestas</b>	<b>217</b>
<b>Anexo A. Prestaciones y Fuentes de Financiamiento de los Regímenes de Aseguramiento del IMSS</b>	<b>227</b>
A.1. Regímenes y modalidades de aseguramiento del Instituto Mexicano del Seguro Social	227
A.2. Cobertura poblacional y prestaciones	229
A.2.1. Cobertura poblacional y prestaciones del Régimen Obligatorio	229
A.2.2. Cobertura poblacional y prestaciones del Régimen Voluntario	229
A.3. Fuentes de financiamiento	229

---

## **Anexo B. Acciones para Combatir la Evasión Fiscal y Promover el Cumplimiento de las**

<b>Obligaciones en Materia de Seguridad Social</b>	<b>233</b>
B.1. Combate a la evasión fiscal	233
B.1.1. Combate a la evasión de las empresas prestadoras de servicios de personal ( <i>outsourcing</i> )	234
B.1.2. Combate a la evasión de otros sectores de actividad	234
B.2. Mejora de la coordinación institucional	235
B.3. Incentivos al cumplimiento voluntario	235

## **Anexo C. Avances del Presupuesto Basado en Resultados y Sistema de Evaluación**

<b>del Desempeño</b>	<b>237</b>
C.1. Antecedentes	237
C.2. Presupuesto basado en resultados y el Sistema de Evaluación del Desempeño en el Instituto, 2012	238
C.3. Resultados y avances de los programas presupuestarios, 2012	239
C.4. Programa Anual de Evaluación, 2012	240
C.5. Mecanismo de seguimiento de aspectos susceptibles de mejora, 2012	240
C.6. Diagnóstico de Fortalecimiento de Actividades de Evaluación, 2012	242
C.7. Modelo Sintético de Información del Desempeño, 2012	244
C.8. Recomendaciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública como parte de la revisión, actualización, calendarización y seguimiento de la matriz de indicadores para resultados de los programas presupuestarios 2013	245
C.9. Evaluación del Desempeño y Calidad en el Ejercicio del Gasto, 2012	246
C.10. Actividades inmediatas de evaluación de programas	246
C.10.1. Programa Anual de Evaluación 2013	246
C.10.2. Mecanismo de seguimiento de aspectos susceptibles de mejora, 2013	247
C.10.3. Capacitación en el marco del presupuesto basado en resultados y el Sistema de Evaluación del Desempeño, 2013	247

## **Anexo D. Elementos Involucrados en las Valuaciones Actuariales de los Seguros de**

<b>Riesgos de Trabajo e Invalidez y Vida</b>	<b>249</b>
D.1. Eventos que generan una prestación en dinero del SRT y SIV	249
D.2. Elementos que inciden en el costo de las sumas aseguradas	250
D.3. Escenario base de la valuación actuarial	254
D.3.1. Población asegurada	254
D.3.2. Beneficios valuados	256
D.3.3. Bases biométricas e hipótesis demográficas y financieras	256
D.3.4. Criterios	259

<b>Anexo E. Supuestos de la Valuación Actuarial de la Cobertura de Gastos Médicos de Pensionados del Seguro de Enfermedades y Maternidad</b>	<b>263</b>
E.1. Supuestos demográficos	263
E.2. Supuestos financieros	265
<b>Anexo F. Consideraciones Adicionales de las Reservas y del Fondo Laboral del Instituto</b>	<b>269</b>
F.1. Elementos sobre el proceso integral de inversión	269
F.1.1. Proceso integral de inversión	269
F.1.2. Transparencia y rendición de cuentas	272
F.1.3. Apego a mejores prácticas de inversión	273
F.2. La inversión de las reservas a partir de la crisis financiera de 2008-2009	275
F.2.1. Medidas prudenciales adoptadas	275
F.2.2. Posición institucional en el sector corporativo	276
F.2.3. Acciones realizadas para la recuperación de inversiones en incumplimiento	279
F.2.4. Una perspectiva sobre los resultados de la inversión en el sector corporativo	280
F.3. Registro contable	282
F.3.1. Clasificación de los instrumentos financieros	282
F.3.2. Registros de deterioro	283
F.4. Auditorías realizadas al proceso integral de inversiones financieras	284
<b>Anexo G. Elementos Principales y Estadísticas Relevantes del Régimen de Jubilaciones y Pensiones</b>	<b>285</b>
G.1. Principales características y evolución del Régimen de Jubilaciones y Pensiones	285
G.2. Percepciones de los jubilados del IMSS comparadas con las de trabajadores en activo del Instituto	290
G.3. Financiamiento del Régimen de Jubilaciones y Pensiones	290
G.3.1. Financiamiento histórico, 1966-2012	290
G.3.2. Aportaciones acumuladas en la Subcuenta 1 del Fondo Laboral, 1966-2012	293
G.3.3. Financiamiento actual	293
<b>Anexo H. Elementos Técnicos Considerados en la Valuación Actuarial del Pasivo Laboral del Instituto y en el Estudio Actuarial de la Subcuenta 2 del Fondo Laboral</b>	<b>297</b>
H.1. Valuación actuarial del Régimen de Jubilaciones y Pensiones y prima de antigüedad de los trabajadores del IMSS	298
H.1.1. Características de la población valuada	298
H.1.2. Bases biométricas e hipótesis demográficas y financieras	301

---

H.2. Estudio actuarial para determinar la suficiencia financiera de la Subcuenta 2 del Fondo Laboral	304
H.2.1. Características de la población valuada	304
H.2.2. Hipótesis financieras utilizadas en el estudio	305
<b>Anexo I. Programa Nacional de Atención y Control de Juicios</b>	<b>309</b>
I.1. Materia laboral	309
I.1.1. Resultados a nivel nacional	309
I.1.2. Resultados a nivel central	311
I.2. Materia fiscal	313
<b>Glosario</b>	<b>317</b>
<b>Índice de cuadros</b>	<b>331</b>
<b>Índice de gráficas</b>	<b>339</b>
<b>Dictamen de los auditores independientes</b>	<b>345</b>