

Índice

| | |
|---------------|----|
| Prólogo | IX |
|---------------|----|

PARTE I: ASPECTOS TRIBUTARIOS

Julián A. Martín

| | |
|---|----|
| 1. Definiciones previas | 3 |
| 1.1. Introducción. Concepto de instrumento derivado | 3 |
| 1.2. Finalidad de los instrumentos derivados | 8 |
| 1.2.1. Cobertura (<i>hedge</i>) | 8 |
| 1.2.2. Especulativa | 10 |
| 1.2.3. Quiebras de empresas utilizando instrumentos derivados ... | 10 |
| 1.2.3.1. La estrategia | 11 |
| 1.2.3.2. ¿Por qué sucedió? | 13 |
| 2. Análisis conceptual de cada instrumento financiero derivado | 15 |
| 2.1. Contratos a término (<i>forwards</i>) | 15 |
| 2.2. Contratos de futuros | 16 |
| 2.3. Contratos de <i>swaps</i> | 19 |
| 2.3.1. Un ejemplo de <i>swap</i> de tasa de interés | 20 |
| 2.3.1.1. Papel de los intermediarios financieros | 22 |
| 2.3.2. Un ejemplo de <i>swap</i> de moneda extranjera | 23 |
| 2.3.3. <i>Swaption</i> . Opción de <i>swap</i> que tiene como subyacente un contrato derivado | 24 |
| 2.3.4. Diferencias con el pase, el préstamo con garantía y la compraventa | 24 |
| 2.4. Opciones | 26 |
| 2.4.1. Introducción | 26 |

| | |
|---|----|
| 2.4.1.1. Precio de las opciones | 29 |
| 2.4.2. Motivos para adquirir una opción | 30 |
| 2.4.3. Determinación del resultado de una opción..... | 31 |
| 2.4.4. Ejemplos de utilización de opciones | 33 |
| 2.4.4.1. Ejemplo de utilización de una opción de compra..... | 33 |
| 2.4.4.2. Ejemplo de utilización de opción de venta | 34 |
| 2.4.4.3. <i>Caps</i> (techos), <i>floors</i> (pisos) y <i>collars</i> (cuellos) | 35 |
| 2.4.4.3.1. Ejemplos con <i>cap</i> , <i>floor</i> y <i>collar</i> | 37 |
| 2.4.4.4. Estrategias con opciones..... | 38 |
| 2.4.4.5. <i>Stock options</i> | 41 |
| 2.4.5. Productos sintéticos | 42 |
| 2.5. Informe sobre tributación en instrumentos financieros emitido por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) | 49 |
| 2.6. Factores que afectan la estructuración de los negocios..... | 50 |
| 3. Impacto de los procedimientos de concursos y quiebras en los derivados..... | 51 |
| 3.1. Contrato ISDA | 51 |
| 3.2. Rescisión y compensación | 53 |
| 3.3. Proyecto de ley | 57 |
| 3.4. Regulación de derivados por parte del Banco Central de la República Argentina | 60 |
| 4. Mercados relevantes de derivados en la Argentina..... | 62 |
| 4.1. El Mercado OTC MAE | 62 |
| 4.2. El Mercado Rofex de la Bolsa de Comercio de Rosario | 67 |
| 4.3. Consideraciones respecto de las garantías | 71 |
| 5. Tratamiento impositivo..... | 72 |
| 5.1. La situación internacional | 72 |
| 5.1.1. Derecho comparado | 73 |
| 5.2. La situación en la Argentina. Impuestos nacionales | 76 |
| 5.2.1. Un poco de historia..... | 76 |
| 5.2.2. Marco legal. Mercados existentes | 77 |
| 5.2.3. El decreto 1130 y la ley de reforma impositiva | 78 |
| 5.2.3.1. Impuesto a las ganancias | 78 |
| 5.2.3.1.1. Fuente | 78 |

| | |
|--|-----|
| 5.2.3.1.2. Categoría de los resultados | 81 |
| 5.2.3.1.3. Rentas pasivas..... | 81 |
| 5.2.3.1.4. Jurisprudencia administrativa previa | 82 |
| 5.2.3.1.5. Quebrantos. Operaciones de cobertura | 83 |
| 5.2.3.1.6. Otros temas de relevancia | 84 |
| 5.2.3.2. Impuesto al valor agregado | 93 |
| 5.2.3.2.1. Realidad económica. Transacción equivalente..... | 94 |
| 5.2.3.2.2. Operaciones celebradas a través de mercados de cereales a término | 95 |
| 5.3. Impuestos provinciales..... | 96 |
| 5.3.1. Impuesto sobre los ingresos brutos. Ciudad de Buenos Aires | 96 |
| 5.3.2. Impuesto de sellos | 97 |
| 6. Tratamiento impositivo de los diferentes contratos | 98 |
| 6.1. <i>Forwards</i> (términos) y futuros..... | 98 |
| 6.1.1. Impuesto a las ganancias..... | 98 |
| 6.1.1.1. Constitución del depósito (en futuros) | 98 |
| 6.1.1.2. Resultados devengados provenientes de la diferencia entre el valor de mercado del activo subyacente y el valor fijado en el contrato | 98 |
| 6.1.1.3. Liquidación de la operación con entrega del activo | 99 |
| 6.1.1.4. Liquidación de la operación por compensación | 100 |
| 6.1.1.5. Pérdida de la operación | 100 |
| 6.1.2. Impuesto al valor agregado..... | 100 |
| 6.1.3. Impuesto sobre los ingresos brutos. Ciudad de Buenos Aires..... | 101 |
| 6.1.3.1. Constitución del depósito | 101 |
| 6.1.3.2. Resultados devengados provenientes de la diferencia resultante entre el valor de mercado del activo subyacente y el valor fijado en el contrato | 101 |
| 6.1.3.3. Liquidación de la operación con entrega del activo | 102 |
| 6.1.3.4. Liquidación de la operación por compensación | 102 |
| 6.1.4. Impuesto sobre los bienes personales..... | 102 |
| 6.1.5. Impuesto a la ganancia mínima presunta..... | 102 |
| 6.2. <i>Swaps</i> | 103 |

| | |
|---|-----|
| 6.2.1. Impuesto a las ganancias..... | 103 |
| 6.2.2. Impuesto al valor agregado..... | 103 |
| 6.2.3. Impuesto sobre los ingresos brutos. Ciudad de Buenos Aires..... | 103 |
| 6.3. Opciones | 104 |
| 6.3.1. Impuesto a las ganancias..... | 104 |
| 6.3.1.1. Prima | 104 |
| 6.3.1.2. Ejercicio de la opción. Entrega del activo subyacente ... | 105 |
| 6.3.1.3. Ejercicio de la opción. Liquidación por compensación | 105 |
| 6.3.2. Impuesto al valor agregado..... | 105 |
| 6.3.2.1. Prima | 105 |
| 6.3.2.2. Ejercicio de la opción. Entrega del activo subyacente ... | 106 |
| 6.3.2.3. Ejercicio de la opción. Liquidación por compensación... | 106 |
| 6.3.3. Impuesto sobre los ingresos brutos. Ciudad de Buenos Aires..... | 106 |
| 6.3.3.1. Prima | 106 |
| 6.3.3.2. Ejercicio de la opción. Entrega del activo subyacente ... | 106 |
| 6.3.3.3. Ejercicio de la opción. Liquidación por compensación... | 106 |
| 6.3.4. Impuesto sobre los bienes personales..... | 107 |
| 6.3.5. Impuesto a la ganancia mínima presunta..... | 107 |
| 7. Tributación internacional comparativa | 107 |
| 7.1. <i>Commodity swaps</i> | 107 |
| 7.2. Opciones de moneda | 108 |
| 7.3. <i>Swaps</i> de moneda..... | 109 |
| 7.4. <i>Equity swaps</i> | 109 |
| 7.5. Futuros financieros | 109 |
| 7.6. <i>Forwards</i> de moneda extranjera..... | 109 |
| 7.7. <i>Forward rate agreements</i> (<i>forwards</i> de tasa de interés) | 110 |
| 7.8. Bonos indexados..... | 111 |
| 7.9. <i>Interest rate caps</i> (techos de tasas de interés) | 111 |
| 7.10. <i>Interest rate option</i> | 111 |
| 7.11. <i>Interest rate swap</i> | 112 |
| 7.12. <i>Zero coupon bonds</i> (Bonos cupón cero) | 112 |
| 8. Cuadro comparativo | 113 |
| 9. Bibliografía consultada no mencionada previamente | 121 |

PARTE II: RIESGOS, CONTROLES INTERNOS, GOBIERNO CORPORATIVO Y SU NEXO CON LA CONTABILIDAD Y LA AUDITORÍA FINANCIERA

Armando M. Casal

| | |
|--|-----|
| 1. Introducción | 125 |
| 1.1. Clasificación de los instrumentos financieros derivados..... | 134 |
| 1.2. Normas Internacionales de Contabilidad (IAS/IFRS) sobre instrumentos financieros | 137 |
| 1.3. Principios Contables Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América (US-GAAP) sobre instrumentos financieros | 147 |
| 1.4. Normas argentinas de contabilidad (RT) sobre instrumentos financieros derivados | 151 |
| 1.5. Disposiciones Internacionales de Auditoría sobre los Instrumentos Financieros Derivados y el Valor Razonable (<i>Fair Value</i>) | 154 |
| 2. Cuestiones contables sobre los instrumentos financieros derivados enfocadas en la normativa argentina. Aspectos de reconocimiento y medición, contabilización de derivados designados con fines de cobertura, presentación y revelación..... | 155 |
| 2.1. Contabilidad de los derivados en general..... | 169 |
| 2.1.1. Medición inicial de los derivados | 171 |
| 2.1.2. Medición posterior de los derivados..... | 171 |
| 2.1.2.1. Activos..... | 171 |
| 2.1.2.2. Pasivos | 171 |
| 2.1.3. Tratamiento de los resultados por tenencia | 172 |
| 2.1.4. Derivados incorporados en instrumentos combinados | 173 |
| 2.1.5. Activos y pasivos originados en derivados expresados en moneda extranjera | 174 |
| 2.2. Contabilidad de los contratos a término (<i>forwards</i>) y contratos de futuro | 177 |
| 2.2.1. Contratos a término | 178 |
| 2.2.1.1. Algunos términos que se usan en la redacción de un <i>forward</i> | 178 |

| | |
|---|-----|
| 2.2.1.2. Ejemplificación de un contrato <i>forward</i> | 179 |
| 2.2.2. Contratos de futuros | 182 |
| 2.2.2.1. Ejemplificación de un contrato de futuros | 182 |
| 2.2.3. Ejemplificación de la contabilización de los contratos a término y de futuros..... | 183 |
| 2.3. Contabilidad de los contratos de permuta financiera | 184 |
| 2.3.1. Descripción de ciertos contratos de <i>swap</i> | 185 |
| 2.3.2. Ejemplificación de cómo opera y se contabiliza el contrato de <i>swap</i> | 187 |
| 2.4. Contabilidad de los contratos de opciones | 189 |
| 2.4.1. Ejemplificación de un contrato de opción y su contabilización | 191 |
| 2.5. Contabilidad de las coberturas | 194 |
| 2.5.1. Operación de cobertura | 194 |
| 2.5.2. Partidas o ítems cubiertos y su relación con determinados tipos de riesgo | 195 |
| 2.5.3. Aclaraciones sobre las condiciones para la existencia de cobertura y eficacia de la cobertura | 195 |
| 2.5.4. Instrumentos de cobertura..... | 197 |
| 2.5.5. Riesgos que son objeto de coberturas | 197 |
| 2.5.6. Ejemplos de coberturas de riesgo | 198 |
| 2.5.7. Conclusiones sobre tratamiento de las operaciones de cobertura | 199 |
| 2.5.8. Ejemplificación de una operación de cobertura..... | 201 |
| 3. Cuestiones de auditoría sobre instrumentos financieros derivados | 204 |
| 3.1. Introducción..... | 204 |
| 3.2. Comentarios sobre la normativa y declaración internacional sobre derivados | 206 |
| 4. Los instrumentos financieros y la auditoría del valor razonable (<i>fair value</i>) | 211 |
| 4.1. Introducción..... | 211 |

| | |
|---|-----|
| 4.2. La Norma Internacional de Auditoría sobre el examen del valor razonable (<i>fair value</i>) | 215 |
| 4.2.1. <i>Introduction</i> (párrafos 1 a 9) | 216 |
| 4.2.2. <i>Understanding the Entity's Process for Determining Fair Value Measurements and Disclosures and Relevant Control Activities, and Assessing Risk</i> (párrafos 10 a 16) | 220 |
| 4.2.3. <i>Evaluating the Appropriateness of Fair Value Measurements and Disclosures</i> (párrafos 17 a 28)..... | 222 |
| 4.2.4. <i>Using the Work of an Expert</i> (párrafos 29 a 32) | 225 |
| 4.2.5. <i>Audit Procedures Responsive to the Risk of Material Misstatement of Entity's Fair Value Measurements and Disclosures</i> (párrafos 33 a 55) | 226 |
| 4.2.6. <i>Disclosures About Fair Values</i> (párrafos 56 a 60)..... | 232 |
| 4.2.7. <i>Evaluating the Results of Audit Procedures</i> (párrafos 61 y 62) | 234 |
| 4.2.8. <i>Management Representations</i> (párrafos 63 y 64)..... | 234 |
| 4.2.9. <i>Communication with Those Charged with Governance</i> (párrafo 65)..... | 235 |
| 4.2.10. <i>Effective Date</i> (párrafo 66)..... | 235 |
| 4.2.11. <i>Public Sector Perspective</i> (párrafos 1 a 3)..... | 235 |
| 4.2.12. <i>Appendix: Fair Value Measurements and Disclosures under Different Financial Reporting Frameworks</i> (puntos 1 a 7) ... | 236 |
| 4.3. Conclusiones sobre el valor razonable | 239 |
| 5. La información financiera sobre el riesgo | 258 |
| 5.1. Introducción..... | 258 |
| 5.2. Informe “Executive Committee’s Task Force on Risk and Uncertainties” | 262 |
| 5.3. Informe “Special Committee on Financial Reporting: Improving Business Reporting - A Customer Focus” | 263 |
| 5.4. Informes “Institute of Chartered Accountants in England and Wales” (Reino Unido)..... | 265 |
| 5.5. Otros informes sobre factores de riesgo | 266 |
| 5.6. Información sobre “Control Interno, Riesgos y Gobierno Corporativo” | 266 |

| | |
|---|-----|
| 5.6.1. COSO/Control interno | 266 |
| 5.6.2. COSO/ERM | 268 |
| 5.6.3. COSO/Derivados | 270 |
| 5.6.4. COSO/Entes más pequeños | 271 |
| 5.6.5. COSO ERM/Enfoque de auditoría..... | 273 |
| 5.7. Informe de gestión del “Libro Blanco” | 277 |
| 5.8. Conclusiones. Información financiera sobre el riesgo | 277 |
| 6. Comentarios finales | 280 |

ANEXOS

Anexo I

| | |
|-----------------------------|-----|
| ISDA. Master Agreement..... | 297 |
| ISDA. Contrato Marco | 331 |

Anexo II

| | |
|---|-----|
| Contrato de <i>swaps</i> (intercambio de tasas) | 369 |
|---|-----|

Anexo III

| | |
|---|-----|
| Acuerdo marco para la realización de operaciones sobre índices (diferencia de tipo de cambio de moneda extranjera) por vía telefónica | 375 |
|---|-----|

Anexo IV

| | |
|--|-----|
| Acuerdo marco para la realización de operaciones de derivados y pases | 387 |
|--|-----|