

**ANA VERCHIK**

**Prólogo: Osvaldo Granados**

# **MERCADO DE CAPITALES**

**Segunda Parte**

**Las Operaciones de Bolsa, Futuros,  
Opciones, Productos, Divisas y  
Tasas de Interés**



**EDICIONES MACCHI**

---

BUENOS AIRES - BOGOTA - CARACAS - MEXICO, DF

# **INDICES**

# **INDICE GENERAL**

## **TOMO I**

Agradecimientos .....	XI
A manera de prólogo .....	XIII
Advertencia al lector .....	XXVII
Contenido .....	XXIX

### **CAPITULO 1**

#### **INTRODUCCION**

**[1]**

### **CAPITULO 2**

#### **LOS MERCADOS QUE VENDRAN: EL PROCESO DE BURSATILIZACION PLANETARIA**

a) Escala Mundial .....	7
b) Escala nacional .....	25
Economía y ecología .....	33
Economía y política .....	41
2.1. Autorregulación de los mercados .....	57
2.1.1. Antecedentes .....	57
2.1.2. ¿Qué es la autorregulación? .....	57

2.1.3.	Beneficios que provee a los inversores y participantes. Su rol ....	57
2.1.4.	Funciones .....	58
2.1.5.	Relaciones .....	59
2.1.5.1.	Con organismos gubernamentales .....	59
2.1.5.2.	Con mercados extranjeros .....	60
2.1.6.	Incumbencias .....	60
2.1.7.	Interrogantes a los que debe responder .....	61
2.1.8.	Regulaciones .....	62
2.1.8.1.	Comerciales .....	62
2.1.8.2.	A los participantes del mercado .....	62
2.1.8.3.	Requerimientos de capital.....	62
2.1.8.4.	Códigos de negocios y directrices éticas .....	62
2.1.9.	Limitación .....	63
2.1.9.1.	Amigables componedores.....	63
2.1.10.	Límites de la autorregulación.....	63
2.1.11.	Colisión entre las normas del mercado y las jurídicas .....	64
2.1.12.	<i>Insider Trading</i> (Información privilegiada) .....	65
2.1.13.	Beneficios adicionales de la autorregulación .....	65
2.1.13.1.	Eficiencia .....	65
2.1.13.2.	Flexibilidad .....	66
2.1.13.3.	Costo-beneficio .....	66
2.1.13.4.	Fondo de garantía .....	66
2.1.13.5.	Motivación.....	66
2.1.13.5.1.	Imagen de responsabilidad.....	67
2.1.13.6.	Internacionalización de mercados financieros .....	67
2.1.13.6.1.	La aldea global: Su problemática .....	67
2.1.14.	Conclusiones y resumen .....	68
2.1.15.	La autorregulación de los mercados en nuestro país .....	69
2.1.16.	Autorregulación de los mercados. Resolución General Nº 201/92 (B.O., 1/6/92) .....	70
2.1.16.1.	Objetivo básico .....	71
2.1.16.2.	Comentario General.....	71
2.1.16.3.	Libertad de elección de las bolsas de comercio sin mercados de valores adheridos .....	72
2.2.	Mercados emergentes ( <i>emerging markets</i> ) .....	74
2.2.1.	Concepto .....	74

---

2.2.2.	Los países emergentes .....	75
2.2.3.	¿Cómo se manifiestan esos nuevos mercados? .....	76
2.2.4.	Miembros del Comité de Desarrollo presididos por Argentina desde el año 1992 .....	77
2.2.5.	Organización Internacional de Comisiones de Valores (OICV o IOSCO) (siglas en español y en inglés) .....	77
2.2.6.	Paises miembros plenos de la IOSCO .....	79
2.2.7.	Iniciativas argentinas en la IOSCO (Nairobi, 1993).....	82
2.2.8.	Otras iniciativas .....	83

## CAPITULO 3

### LEY 17.811: EL MARCO LEGAL

3.1.	Ofertabilidad y cotizabilidad .....	88
3.2.	Campo operativo de la oferta pública de títulos valores. Ley 17.811/68 Fin: Proteger el ahorro público .....	89
3.3.	Introducción a la oferta pública de títulos valores: organismos que intervienen .....	90
3.4.	Ventajas de la oferta pública .....	92
3.4.1.	Para el emisor .....	92
3.4.2.	Para el inversor .....	94
3.4.3.	Para la comunidad .....	95
3.5.	Sinopsis sobre requisitos necesarios para la oferta pública .....	97
3.5.1.	Solicitud de ingreso al régimen de oferta pública para acciones y/u obligaciones negociables .....	98
3.5.2.	Documentación a presentar por las entidades que aumenten su capital por suscripción .....	99
3.5.3.	Documentación que deben presentar las emisoras de obligaciones negociables para su autorización de oferta pública .....	100
3.5.4.	Documentación a presentar para emitir títulos representativos de deuda a corto plazo .....	101
3.5.5.	Documentación a presentar para emisiones de acciones liberadas.....	102
3.6.	La Comisión Nacional de Valores .....	103
3.6.1.	Primera etapa.....	103
3.6.2.	Segunda etapa .....	103
3.6.3.	Tercera etapa .....	104
3.6.4.	Sus funciones .....	104

3.6.4.1. Nuevas funciones otorgadas en los últimos años .....	105
3.6.5. Autorización para realizar oferta pública .....	106
3.6.5.1. Alcance de la autorización .....	107
3.6.6. Facultades .....	107
3.6.7. Contralor de la negociación de las sociedades cotizantes: las respectivas incumbencias .....	108
3.6.8. Las nuevas resoluciones de la Comisión Nacional de Valores ....	109
3.6.8.1. Análisis de las medidas .....	110
3.6.9. Los nuevos mercados donde se realizan ofertas de contratos a término, futuros u opciones .....	112
3.6.9.1. Requisitos a cumplimentar por los mercados novísimos .....	113
3.6.10. Modificación de normas contables .....	115
3.6.10.1. Modificaciones en el contenido de los prospectos .....	116
3.6.11. Reducción del plazo de ejercicio de derecho de preferencia .....	116
3.6.12. Obligación de informar sobre acumulación de tenencias accionarias .....	117
3.6.12.1. ¿Qué se entiende por grupo o grupos de control?.....	117
3.6.13. Contabilización de revalúos técnicos .....	118
3.6.13.1. Derogación del ajuste por inflación en los balances....	119
3.6.14. Las dos secciones de cotización .....	119
3.6.14.1. Requisitos para la oferta pública. Distribución mínima de acciones entre el público .....	120
3.6.15. Acciones de participación sin derecho a voto .....	122
3.6.15.1. Autorización de oferta pública .....	122
3.6.15.2. Condiciones .....	122
3.6.16. Pases de sección de cotización o cotización en otros mercados ..	123
3.6.17. Régimen de oferta pública. Secciones de cotización. Ingreso y autorización. Información contable y prospecto .....	125
3.6.18. Mercados mayoristas .....	125
3.6.18.1. Operaciones de tipo mayorista .....	126
3.6.18.2. Características .....	126
3.6.18.3. Reglamentación de las operaciones .....	126
3.6.19. De cómo dominar sólo la técnica bursátil no es suficiente para llegar a presidente de la Comisión Nacional de Valores .....	127
3.6.20. Los primeros veinticuatro meses del equipo de MARTÍN: los logros por un nuevo mercado de capitales .....	128

3.7.	Integración en grandes espacios económicos .....	132
3.7.1.	Adecuación regulatoria .....	134
3.8.	Sociedades calificadoras de riesgo (CDR).....	134
3.8.1.	¿Qué es una calificadora de riesgo? .....	135
3.8.2.	Antecedentes .....	136
3.8.3.	El dictamen .....	137
3.8.4.	Contenido del dictamen .....	139
3.8.4.1.	El proceso de decisión para calificar .....	139
3.8.4.2.	Calificación E .....	140
3.8.5.	Otros indicadores .....	140
3.8.6.	El decreto creando sociedades calificadoras de riesgo .....	141
3.8.6.1.	Consejo de calificación .....	142
3.8.6.2.	Qué se califica .....	143
3.8.6.3.	Calificación continua .....	144
3.8.6.4.	Registro de Sociedades.....	144
3.8.6.5.	Cómo es la calificación .....	145
3.8.6.6.	Prohibiciones .....	145
3.8.6.7.	Honorarios y aranceles.....	145
3.8.6.8.	Autoridad de Aplicación .....	146
3.8.6.9.	Requisitos de estas sociedades .....	146
3.8.6.10.	Integración .....	146
3.8.6.10.1.	Quórum .....	146
3.8.6.10.2.	Elección .....	146
3.8.6.10.3.	Duración .....	147
3.8.7.	Calificaciones de riesgo.....	147
3.8.8.	Características que tendrán las principales calificaciones de bonos .....	149
3.8.9.	Las primeras calificaciones .....	150
3.8.10.	Cómo se monitorea un título .....	151
3.8.11.	La calificación y el crédito .....	152
3.8.12.	Los primeros avisos de las calificadoras de riesgo .....	153
3.9.	Transparencia .....	156
3.9.1.	¿Qué significa transparencia? .....	156
3.9.2.	Información de la Comisión Nacional de Valores .....	156
3.9.3.	Objetivo .....	157
3.9.4.	Momento en que se debe cumplir el deber de información .....	157
3.9.4.1.	Hechos a informar. Ambito de aplicación.....	157

3.9.4.2. Carácter ejemplificativo de la enumeración .....	159
3.9.4.3. Publicidad de entidades cuyos títulos valores se ofrezcan exclusivamente en el mercado abierto .....	159
3.9.4.4. Dispensa de la obligación de informar .....	159
3.9.4.5. Deber de advertencia sobre información influyente en la toma de decisiones .....	160
3.9.4.6. Cambio de la tenencia accionaria de los grupos de control .....	160
3.9.4.7. Oferta pública de adquisición accionaria que permita el control societario .....	161
3.9.4.7.1. Paquete de control .....	161
3.9.4.8. Prohibición de inducir a error, equívoco o confusión..	161
3.9.4.8.1. Principio general .....	161
3.9.4.8.2. Facultad de la Comisión Nacional de Valores de modificar o suspender la publicidad .....	162
3.9.4.8.3. Ambito de aplicación del principio .....	162
3.9.4.8.4. Prohibición de publicidad errónea, equívoca o confusa .....	162
3.9.4.9. Difusión de noticias falsas o tendenciosas .....	163
3.9.4.10. Deber de guardar reserva .....	163
3.9.4.10.1. Principio General .....	163
3.9.4.11. Prohibición de utilizar la información privilegiada en beneficio propio o de terceros .....	163
3.9.5. Deber de lealtad de los intermediarios en la oferta pública .....	164
3.9.5.1. Sanción .....	164
3.9.5.2. Registro público de sanciones .....	164
3.9.6. Nivelando el campo de juego .....	164
3.9.7. Parábola oriental acerca de la transparencia y la corrupción .....	166
3.9.7.1. Comentario de la Resolución 190 (T.O., R.G. 227/93) .....	167
3.9.8. Lo que el viento se llevó .....	168
3.9.9. “Lou’s worst blues” .....	169
3.9.10. ¿Cuánto vale una información anticipada? .....	170
3.9.10.1. Información privilegiada .....	170
3.9.11. Posibles maniobras ilícitas .....	170
3.9.11.1. Investigan el sube y baja de Renault .....	170

3.9.11.1.1. Autocompras .....	171
3.9.12. Proyecto de Ley de defensa de la Transparencia .....	171
3.9.12.1. Nuevas conductas incorporadas, contrarias a la Transparencia .....	172
3.9.13. Capitales mínimos para los intermediarios financieros .....	172
3.10. Convenio entre la Comisión Nacional de Valores y la Bolsa de Comercio de Buenos Aires para la tramitación simultánea de solicitudes de oferta pública y cotización de títulos valores .....	174
3.10.1. Solicitudes comprendidas en el convenio .....	175
3.10.2. Dictamen precalificadorio por la Bolsa .....	175
3.10.3. Plazo de las actuaciones y elevación .....	176
3.10.4. Información adicional requerida por la Comisión Nacional de Valores. Autorización de ingreso a la oferta pública o de emisión .....	176
3.10.5. Precalificación de acciones liberadas. Plazo .....	177
3.10.6. Ofertas públicas de acciones emitidas por suscripción .....	177
3.10.7. Solicitud de cotización en la Bolsa .....	177
3.10.8. Armonización de requisitos de ingreso y permanencia. Salvaguarda de las respectivas competencias .....	178
3.10.9. Negociación simultánea en mercados adheridos a las Bolsas de Comercio del interior .....	178
3.10.10. Vigencia y duración .....	178
3.10.11. Desarrollo de mercados de capitales regionales: convenios con las Bolsas de Comercio de Rosario y Córdoba .....	179
3.11. Sanciones en la oferta pública .....	179
3.11.1. Ambito de aplicación .....	179
3.11.2. Suspensión preventiva. Peligro en la demora .....	180
3.11.3. Recurso del sancionado ante la Cámara Nacional de Apela- ciones que corresponda, según su jurisdicción .....	181
3.11.3.1. Plazo para interponerla .....	181
3.11.3.2. Apercibimiento .....	181
3.11.3.3. La Comisión Nacional de Valores como parte en causas judiciales .....	182
3.11.3.4. Ambito jurisdiccional .....	182
3.12. Jurisprudencia .....	183
3.12.1. Comunicación .....	183
3.12.2. Irrelevancia de la falta de perjuicios a supuestos inversores. Preservación del interés general .....	186

3.12.3.	Costumbre <i>Contra Legem</i> . Inexistencia de normativas que permitan sustentarla .....	187
3.12.4.	Resolución de la Comisión Nacional de Valores de instruir sumario a directores e integrantes de la Comisión Fiscalizadora. Inapelabilidad por falta de agravio .....	187
3.12.5.	Responsabilidad de la Comisión Fiscalizadora .....	188
3.12.6.	Obligación de presentar estados contables hasta quedar firme la prohibición de oferta pública .....	189
3.12.7.	Irrazonabilidad de la sanción de prohibición de oferta pública decretada por la Comisión Nacional de Valores mediando pedido anterior societario de retiro de la misma por causas justificadas	190
3.12.8.	Sumarios de la CNV .....	191
3.12.9.	Sumario a un agente de bolsa por haber incurrido en principio de violación al operar con cartera propia .....	193
3.12.10.	El agente como fedatario de las operaciones que se realizan en el recinto de la Bolsa .....	193
3.12.11.	Comisión Nacional de Valores. Agentes de Bolsa. Sanciones. Progresividad y proporcionalidad .....	195
3.12.12.	Comisión Nacional de Valores. Agentes de Bolsa. Sanciones. Revocación de la inscripción: ámbito de aplicación .....	195
3.12.13.	Irreversibilidad judicial de las facultades de fiscalización de la CNV, en tanto no sean arbitrarias .....	195
3.12.14.	Irreversibilidad de la decisión de la CNV que dispone la interposición de demanda judicial por irregularidades asamblearias .....	196
3.12.15.	Agregación de pericia contable practicada en causa penal al sumario de la CNV. Inexistencia de violación del secreto .....	196
3.12.16.	Imposibilidad de extender el plazo de suspensión, en exceso de 30 días .....	197
3.12.17.	Agentes de Bolsa. Momento en que pueden sanearse deficiencias procesales en el sumario .....	198
3.12.18.	Sanciones de la Ley 17.811 .....	198
3.12.19.	Procedimiento para la aplicación de medidas disciplinarias por parte de los mercados de valores. Legitimación de la CNV para requerir la aplicación de sanciones durante las actuaciones en el mercado .....	200
3.12.20.	El delito de balance e informes falsos (art. 300, inc. 3], C.P.) ...	201

## CAPITULO 4

### BOLSA DE COMERCIO DE BUENOS AIRES

4.1.	Origen de la designación bolsa .....	209
------	--------------------------------------	-----

4.2.	La ciudad de Nueva York se convierte en el eje político y económico de los EE.UU. ....	210
4.3.	La bolsa en nuestro país .....	211
4.3.1.	Tiempo preinstitucional .....	211
4.3.2.	Tiempo institucional .....	212
4.3.2.1.	De la cotización de la onza de oro a las operaciones a plazo firme de índices .....	212
4.3.2.2.	Bolsa de Comercio .....	212
4.4.	El enigma de la Bolsa .....	213
4.4.1.	¿Asociación o sociedad? .....	213
4.5.	Bolsas de Comercio y su forma de constitución .....	214
4.6.	Delimitación de funciones entre la Bolsa y el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	217
4.6.1.	Incumbencias .....	217
4.7.	¿Empresas sólidas crean mercados sólidos o mercados sólidos crean empresas sólidas? .....	218
4.7.1.	La polémica de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y su propio Mercado de Valores: ¿capitalización de empresas o reactivación del mercado? .....	218
4.8.	Disposiciones legales y reglamentarias para la cotización de títulos valores .....	219
4.8.1.	Reglamento de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires para la autorización, suspensión, retiro y cancelación de la cotización de títulos valores .....	219
4.8.1.1.	Domicilio .....	220
4.8.1.2.	Comunicación a la Comisión Nacional de Valores ....	220
4.8.1.3.	Facultades de las Bolsas respecto de las sociedades cotizantes .....	220
4.8.1.4.	Títulos valores que pueden ser admitidos a la cotización .....	221
4.8.1.5.	Condiciones de las nuevas emisiones de acciones .....	221
4.8.1.6.	Quiénes pueden solicitar la cotización en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	221
4.8.1.7.	Condiciones para obtener la autorización a efectos de cotizar las acciones .....	222
4.8.1.7.1.	Ingreso al régimen de oferta pública de entidades privatizadas.....	222

4.8.1.8. Documentación e información a remitir a la Bolsa por las sociedades que insinúen la admisión de sus acciones a la cotización .....	223
4.8.1.8.1. Apertura de capital de las sociedades que insinúen la admisión de sus acciones a cotización .....	224
4.8.1.9. Documentación a remitir por las sociedades que soliciten la ampliación del capital .....	224
4.8.1.9.1. Admitido a la cotización y la autorización para pagos de dividendos en efectivo .....	224
4.8.1.9.2. Mediante la capitalización de reservas, primas de emisión y ajuste de capital ....	224
4.8.1.9.3. Mediante el pago de dividendo en acciones .....	225
4.8.1.9.4. Mediante el pago de dividendos en efectivo .....	225
4.8.1.10. Documentación e información a remitir a la Bolsa de Comercio o las sociedades cuyas acciones estén ya admitidas a la cotización .....	225
4.8.1.11. Retiro de cotización por las sociedades cuyas acciones estén admitidas a la cotización en la Bolsa de Comercio .....	226
4.8.1.11.1. Principio General .....	226
4.8.1.12. Negociación en rueda reducida, suspensión o cancelación de cotización de títulos valores que estén autorizados a cotizar en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	227
4.8.1.13. Cuándo la Bolsa “puede disponer la suspensión de la autorización” para cotizar .....	227
4.8.1.14. Cuándo la Bolsa “debe suspender la autorización” para cotizar .....	228
4.8.1.15. Cuándo la Bolsa “puede cancelar la autorización” para cotizar .....	228
4.8.1.16. Cuándo la Bolsa “debe cancelar la autorización” para cotizar .....	228
4.8.1.17. Plazos a que se refiere el Reglamento: Su cómputo ...	228
4.8.1.18. Documentación contable a remitir por las sociedades cuyas acciones estén admitidas a la cotización en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	229

4.8.1.18.1. Modificación de normas contables: Plazos para la presentación de estados contables. Resolución General 195/92 (B.O., 10/3/92) .....	230
4.8.1.19. Documentación e información que las sociedades extranjeras remitan en el idioma de su país de origen .....	231
4.8.1.20. Reglamento de cotización de acciones en la segunda sección (Resoluciones 8.120 y 8.477 - 12/6/87) aprobado por la CNV destinado a empresas de mediana envergadura .....	231
4.8.1.20.1. Criterios para los trámites (Regla general, art. 25) .....	232
4.8.1.20.2. Requisitos de admisión .....	232
4.8.1.20.3. Información inicial .....	233
4.8.1.20.4. Apertura de capital .....	233
4.8.1.20.5. Reglamento de cotización. Normas aplicables .....	233
4.8.1.21. Tercera sección especial de cotización para nuevos proyectos .....	234
4.8.1.21.1. Requisitos para ser admitidos .....	234
4.8.1.22. Veracidad del registro de las operaciones y su publicación .....	234
4.8.1.23. Disposiciones complementarias del reglamento de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires para la autoriza- ción, suspensión, retiro y cancelación de cotización de títulos valores .....	234
4.8.1.24. Confección de láminas y certificados representativos de los títulos valores: recaudos de seguridad .....	235
4.8.1.25. Proporción de títulos emitidos: criterio de participa- ción amplia de inversores .....	235
4.8.1.26. Régimen de individualización de sociedades mediante llamadas para distinguirlas por los inversores según su condición de operatividad .....	236
4.8.1.27. Transferencia de rueda reducida a rueda común de cotización de sociedades .....	237
4.8.1.28. Cotización de los Bonex en pesos o en dólares en forma separada .....	238
4.8.1.29. Negociación de Obligaciones Negociables en pesos y en paridad con su variable de ajuste .....	239

4.8.1.30. Resolución de Presidencia N° 14/90 .....	239
4.8.1.31. Otros proyectos de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	239
<b>4.9. Privatizaciones .....</b>	<b>241</b>
4.9.1. ¿Qué es la privatización? .....	242
4.9.2. Marco regulatorio .....	242
4.9.3. Asesoramiento legal .....	243
4.9.4. Desregulación del mercado de trabajo .....	243
4.9.5. Pago de impuestos .....	243
4.9.6. La Bolsa y las privatizaciones .....	244
4.9.6.1. Transparencia del trámite .....	245
4.9.6.2. Difusión del accionariado .....	245
4.9.6.3. Credibilidad a largo plazo .....	246
4.9.6.4. Eventual participación de los asalariados .....	246
4.9.7. Ventajas de la privatización .....	247
4.9.8. Lineamientos posibles para una privatización por medio bursátil	249
4.9.9. Consecuencias de la privatización .....	251
4.9.9.1. Perfil del nuevo inversor .....	251
4.9.9.2. Perfil del oferente .....	251
4.9.9.3. Cuáles fueron las claves del éxito de las teleacciones ..	251
4.9.10. Evaluación de los resultados .....	252
4.9.10.1. Para el mercado accionario .....	253
4.9.10.2. Para los bancos .....	253
4.9.10.3. Una esperanza perdida .....	254
4.9.11. Rusia en liquidación: vende 5.000 empresas .....	254
4.9.12. YPF: Una privatización modelo .....	255
4.9.12.1. Venta de YPF .....	256
4.9.13. Resultados de la más importante privatización latinoamericana ..	265
4.9.14. YPF y el mercado gris ( <i>grey market</i> ) .....	267
4.9.15. Evaluación .....	267
4.9.16. La era post privatizaciones .....	268
4.9.17. Los siete pecados de la privatización (según las Naciones Unidas) .....	269
4.9.18. El rol del banco de inversión y comercio exterior (BICE) .....	270

## CAPITULO 5

### MERCADO ABIERTO

5.1.	El antecedente en nuestro país .....	279
5.2.	Su evolución .....	280
5.3.	La guerra de los intermediarios .....	281
5.4.	Resolución general 110 de la CNV (B.O., 17/3/87). Impugnación bursátil .....	282
5.5.	Conflicto de los mercados .....	284
5.6.	¿Por qué integrantes del MAE constituyeron un mercado de valores alternativo? .....	285
5.6.1.	La ventaja del MAE .....	285
5.6.2.	Integración operativa .....	287
5.6.3.	De la confrontación a la convergencia .....	287
5.6.4.	Llega el armisticio .....	288
5.6.4.1.	¿Cuál es el motivo por el cual el MAE resigna competencia y poder político? .....	289
5.6.4.2.	¿Qué sucede con los agentes de entidades autorreguladas que carezcan de una acción del MerVal? .....	290
5.6.4.3.	Entrada en vigencia .....	291
5.6.4.4.	Arbitraje del Presidente de la CNV .....	291
5.6.4.5.	Denuncia del convenio .....	292
5.6.4.6.	El acuerdo final .....	292
5.6.4.7.	¿Cómo han visto el acuerdo sus artífices? .....	293
5.6.5.	De mercado electrónico a entidad autorregulada .....	293
5.6.6.	¿Qué significa para el MAE convertirse en entidad autorregulada? .....	294
5.7.	Mercado Abierto Electrónico S.A. (MAE) .....	295
5.7.1.	Integrantes del MAE .....	295
5.7.2.	Dirección y administración .....	296
5.7.3.	Objeto .....	296
5.7.4.	Otros objetivos .....	298
5.7.4.1.	Capital - Accionistas .....	298
5.7.5.	Modalidades operativas propias .....	298

5.7.6.	Importancia de este mercado .....	299
5.7.7.	Limitaciones .....	300
5.7.8.	Requisitos para ser inscripto como agente de mercado abierto ..	300
	5.7.8.1. Antes de operar .....	300
	5.7.8.2. Durante su funcionamiento .....	301
5.7.9.	Resolución General 128/89 de la CNV .....	302
	5.7.9.1. Incumplimiento de requisitos, condiciones e informaciones exigidas en la Resolución General 93/85 (B.O., 7/8/85) .....	302
5.7.10.	Recaudos que debe reunir la documentación utilizada por los agentes de mercado abierto (R.G. 193/92, B.O., 19/2/92) ....	302
5.7.11.	Diferencias entre el mercado de valores y mercado abierto .....	303
5.7.12.	Régimen de informática para los mercados .....	305
5.7.13.	Discriminación de operaciones realizadas por agentes de mercado abierto entre sí respecto de aquellas que hayan sido canalizadas a través de agentes de bolsa .....	306
5.7.14.	Dependencia de las negociaciones del sistema informático .....	306
5.7.15.	Operaciones de mercado abierto. Clases de operaciones. Normas de la Comisión Nacional de Valores .....	307
	5.7.15.1. ¿Cómo se opera en el Mercado Abierto Electrónico?: Regímenes especiales .....	309
	5.7.15.1.1. De las ventas a mejor oferta .....	309
	5.7.15.2. Licitaciones .....	310
5.7.16.	Operaciones con títulos privados a ser liquidados en dólares estadounidenses .....	312
5.7.17.	Fondo patrimonial de garantía voluntario .....	312
5.7.18.	Administración del fondo .....	313
5.7.19.	Panorama general del MAE .....	313
5.7.20.	¿Qué es un banquero para MARK TWAIN? .....	324

## CAPITULO 6

### TITULOS PUBLICOS

6.1.	Variables económicas por las cuales se ajustan títulos .....	327
6.2.	Características que diferencian a los títulos públicos de los privados .....	329
6.3.	Títulos públicos .....	330
	6.3.1. Domésticos .....	330

6.3.2. Internacionales .....	330
6.4. Bonos externos (Bonex) .....	331
6.4.1. Repercusión del Plan Brady en estos papeles .....	333
6.4.2. Un Bonex que no era para el mercado .....	334
6.4.3. Alquiler de Bonex y de otros títulos .....	340
6.4.4. Pases del Banco Central contra entrega de títulos públicos .....	341
6.4.5. Bonex 89 Trust 8 1/2 a tasa fija .....	342
6.4.5.1. Tasa flotante por tasa fija .....	342
6.4.5.2. Tasa flotante de interés .....	343
6.4.5.3. <i>Interest Rate Swap (IRS)</i> .....	344
6.5. Bonos de inversión y crecimiento (BIC 5) .....	344
6.5.1. Bajar los BIC 5 y no los encajes .....	346
6.5.2. ¿Por qué se habla de rescatar los BIC? .....	346
6.6. Bonos de crédito a la exportación (BOCREX) .....	346
6.7. Bonos del tesoro (BOTE) .....	347
6.7.1. Características de estos bonos .....	347
6.8. Bonos ferroviarios (Ferrobones) .....	348
6.8.1. Un papel de rendimiento para inversores que aún no han nacido .....	348
6.9. Bonos de consolidación de deuda (BOCON o JUBIBONOS) .....	349
6.9.1. La securitización de la deuda pública interna .....	349
6.9.2. Características .....	350
6.10. Los bonos de consolidación para proveedores (BOCON) .....	352
6.11. Euronotas República Argentina (R.A.) (Obligaciones del Estado Nacional con los mercados europeos) .....	353
6.12. Eurobonos .....	353
6.13. Bonex <i>versus</i> Euronotas .....	357
6.14. Cómo el mercado se anticipa a los hechos .....	357
6.15. Títulos de ahorro para la vivienda (TIAVI) .....	358
6.15.1. La vivienda propia y el mercado de capitales .....	358
6.15.2. TIAVI Segunda Serie .....	359
6.15.3. Negocios adicionales que permite el TIAVI .....	362
6.15.4. Riesgos .....	362
6.15.5. TIAVI joven .....	364

6.16. El Brady y el mercado de capitales .....	366
6.16.1. Lo que nadie dice del Brady .....	367
6.16.2. La securitización de la deuda externa .....	367
6.16.3. Una elección: bonos par ( <i>par bonds</i> ) y bonos con descuento ( <i>discount bonds</i> ) .....	369
6.16.4. Las ventajas de haber solucionado la deuda externa .....	369
6.16.5. Bonos "cupón cero" .....	371
6.16.6. Garantías ( <i>Enhancements</i> ) .....	375
6.16.7. ¿Dónde se registran los títulos del Brady? .....	380
6.16.8. El Brady sólo puso piso a la crisis .....	380
6.16.9. ¿Cómo se mide la deuda cuando quien debe es el Gobierno? ....	381
6.16.10. Críticas al acuerdo .....	382
6.16.11. Antes y después del Brady .....	383
6.16.12. Nuestra opinión .....	383

## APENDICE 1

1. Nueva estructura organizativa de la CNV (Decreto 1.252/92 - B.O., 29/7/92) .....	389
2. Objetivos de la Comisión Nacional de Valores .....	392
3. Aspectos que deben ser regulados en mercados constituidos o a constituirse (R.G. 194) .....	394
4. Modificación de normas contables. Resolución General 195/92 (B.O., 10/3/92) .....	395
4.1. Normas relativas a la forma de presentación y los criterios de valuación de los estados contables .....	398
4.2. Normas para el régimen informativo a inversores del exterior .....	408
4.3. Modelos de anexos a los Estados Contables .....	411
4.4. Modificaciones en el contenido de los prospectos .....	418
5. Defensa de la transparencia .....	421
6. Criterios aplicables en materia de firma de documentación a presentar a la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	441
7. Prospecto .....	443
7.1. Modelo de prospecto y temario: Telefónica de Argentina S.A. .....	444
8. Operatoria de licitación en el Mercado Abierto .....	449
9. Régimen de oferta pública .....	450
10. Desregulación económica. Partes pertinentes al mercado de capitales .....	466

11. Convenios de intercambio recíproco de informaciones y/o de interconexión de los respectivos sistemas de comunicaciones efectuados con el objeto de permitir operaciones entre la Bolsa de Comercio y/o el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. con otra plaza .....	471
11.1. Convenios con la Bolsa de Santiago de Chile (21 de mayo de 1992) .....	471
11.1.1. ¿Cómo se opera con Chile? .....	472
11.2. Convenio entre la AMEX y la Bolsa de Comercio y el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. (7 de agosto de 1992) .....	472
11.3. Convenio entre las NYSE y la Bolsa de Comercio y el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. (23 de julio de 1992) .....	473
11.4. Convenio entre la Chicago Board Options Exchange y la Bolsa de Comercio y el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. (26 de agosto de 1992) .....	473
11.5. Convenio entre la Bolsa de Mercaderías y Futuros de San Pablo y la Bolsa de Comercio y el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. (19 de agosto de 1992) .....	473
11.6. Convenios con San Pablo y Río de Janeiro .....	474
11.7. Protocolo con la Bolsa de Valores de Madrid (11 de diciembre de 1991) .....	476
11.8. Protocolo con la Bolsa de Valores de Barcelona (22 de setiembre de 1992) .....	477
12. Nómina de autoridades de la Comisión Nacional de Valores (CNV) .....	477
13. Autoridades de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	478
14. Autoridades de las Bolsas de Comercio del Interior .....	481
15. Nómina de autoridades del Mercado Abierto Electrónico S.A. (MAE) .....	485
16. Autoridades de la Cámara de Agentes de Mercado Abierto .....	487
17. Nómina de sociedades calificadoras de riesgo inscriptas en la CNV .....	488

## TOMO II

### CAPITULO 7

#### Los AGENTES DE BOLSA

7.1. De corredor a comisionista .....	493
7.2. De comisionistas a agentes .....	493
7.3. De integrantes de la Bolsa a operadores de Mercado de Valores Autónomo .....	494
7.4. ¿Por qué 250 agentes? .....	494

7.5. De Mercado de Títulos y Cambio de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires a Mercado de Valores de Buenos Aires S.A.....	495
7.6. Objeto social, administración y funcionamiento del Directorio .....	495
7.6.1. Denominación, objeto, duración y domicilio .....	495
7.6.2. Administración y representación .....	497
7.7. Agentes de mercado .....	498
7.8. Agentes bursátiles y sociedades de Bolsa .....	498
7.8.1. Primera etapa.....	498
7.8.2. Segunda etapa .....	499
7.9. Sociedades de Bolsa.....	500
7.9.1. Actividad de los agentes y sociedades de Bolsa .....	502
7.9.1.1. Custodia de títulos y valores mobiliarios y administración de portafolios .....	502
7.9.1.1.1. Custodia de títulos.....	502
7.9.1.1.2. Administración de portafolios y otras funciones .....	503
7.9.1.1.2.1. ¿Qué requiere un inversor de una firma o sociedad bursátil? .....	503
7.10. Auxiliares de los agentes .....	504
7.10.1. Boleto .....	504
7.11. El reglamento operativo del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	506
7.11.1. Normas a las que deben ajustarse los socios del mercado.....	506
7.11.2. Inhabilitaciones e incompatibilidades .....	507
7.11.3. Acreditación previa de identidad del comitente.....	507
7.11.4. Certificación de operaciones .....	507
7.11.5. Garantías que deben otorgar los agentes de bolsa y sociedades de bolsa para ejercer sus funciones .....	508
7.11.6. Traba judicial de las acciones del mercado o limitación de garantías .....	508
7.11.7. Responsabilidad solidaria e ilimitada frente al mercado .....	508
7.11.8. Pérdida de la condición de integrante .....	509
7.11.8.1. Por renuncia .....	509
7.11.8.2. Venta de la acción del MerVal .....	510
7.11.8.3. Incapacidad o fallecimiento del agente de bolsa .....	510
7.12. Facultades disciplinarias de los mercados de valores.....	511
7.13. Procedimiento para aplicar sanciones .....	511

7.13.1. Conducción del sumario .....	512
7.13.2. Quórum para aplicar medidas disciplinarias .....	513
7.14. Aranceles .....	514
7.14.1. Obligatoriedad del arancel de comisiones .....	515
7.14.2. Cesión de comisiones .....	515

## CAPITULO 8

### LA RUEDA

8.1. Ingreso al recinto de operaciones .....	521
8.2. Autoridades de la rueda. Facultades de los directores .....	521
8.3. Las ofertas: el principio general del mercado .....	522
8.3.1. Tiempo de validez .....	522
8.3.2. Aceptación simultánea por varios operadores .....	522
8.3.3. Oferta por cantidades especiales o totales y por orden judicial: regla general .....	523
8.3.4. Ofertas por orden judicial.....	523
8.3.5. Llamado a plaza .....	523
8.3.6. Aceptación y adjudicación de la oferta: regla general .....	524
8.3.7. Duda acerca de quién tiene el mejor derecho a adjudicarse una operación .....	524
8.3.8. Variación y modificación de precios .....	524
8.3.9. Aplicación de operaciones .....	525
8.4. Concertación de operaciones y su registro en el Mercado de Valores .....	525
8.4.1. Modalidades .....	525
8.4.2. Registro .....	526
8.4.3. Responsabilidades de las partes .....	526
8.4.4. El único documento del mercado: la minuta .....	526
8.4.4.1. La minuta siempre tiene razón .....	527
8.4.5. ¿Cuándo se considera registrada una operación efectuada en el mercado?.....	528
8.4.6. Las operaciones condicionales .....	528
8.4.7. ¿A qué obliga la operación registrada?.....	529
8.4.8. Horario y títulos valores con que se opera en el mercado .....	529
8.4.9. Operatoria mayorista en acciones .....	529
8.4.9.1. Participantes.....	530
8.4.9.2. Horario .....	530

8.4.9.3.	Concertación .....	530
8.4.9.4.	Especies y Montos Operables .....	531
8.4.9.4.1.	Acciones .....	531
8.4.9.5.	Precios de Concertación .....	531
8.4.9.6.	Derechos de Incorporación al Sistema .....	531
8.4.9.7.	Suspensión de la Negociación .....	532
8.4.9.8.	Comentario .....	532
8.5.	Jurisprudencia .....	532
8.5.1.	Actividad de los Agentes de Bolsa reglamentada sólo por Mercados de Valores y no por la Comisión Nacional de Valores .....	532
8.5.2.	Atribución del Mercado de Valores de decidir originariamente quiénes pueden ser agentes dentro del criterio de razonabilidad ..	533
8.5.3.	Obligación de los Mercados de Valores de constituir un fondo de garantía. Fundamentos de derechos éticos y técnicos necesarios para la seguridad de las transacciones .....	534
8.5.4.	Mercado de Valores. Función de vigilancia y prevención sobre los agentes. Desvirtuación. Los mercados supervisan pero no reinan. Levantamiento de medida preventiva .....	534
8.5.5.	Sumarios a Agentes de Bolsa. Recusación con causa a directores sumariantes. Improcedencia .....	535
8.5.6.	Agentes de Bolsa. Fundamentos de la aplicación del artículo 1908 del Código Civil. Conducta del agente .....	536
8.5.7.	Agentes de Bolsa. Aplicación de las normas de la Comisión .....	536
8.5.8.	Agentes de Bolsa. Aplicación de reglas del mandato .....	537
8.5.9.	Agentes de Bolsa. Renuncia a mejores precios en favor de su comitente .....	537
8.5.10.	Agentes de Bolsa. Revisión por la CNV de sanciones a Agentes de Bolsa .....	537
8.5.11.	Agentes de Bolsa. Configuración del delito de administración fraudulenta .....	538
8.5.12.	Agentes de Bolsa y mandatarios. Implicaciones de su actuación e interés por quien se desempeña. Efectos de la conducta del mandatario sobre el agente .....	538
8.5.13.	Aplicación de las normas del contrato de comisión. Prescripción decenal .....	539
8.5.14.	Casos en que procede la sanción de revocación de la inscripción .....	539
8.5.15.	Carácter federal del Reglamento Interno del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. Recurso extraordinario .....	539

8.5.16. Facultades del Mercado de Valores para aplicar sanciones al mandatario de Bolsa. Falta de oponibilidad del acatamiento de órdenes del mandante cuando es violatorio de disposiciones legales y reglamentarias .....	540
8.5.17. Cartera propia de los agentes y conflicto de intereses. Infracción a los arts. 43 y 44 del Código de Comercio. Selección de operaciones atribuyendo a cartera propia las ventas a mayor precio y las compras a menor precio .....	541
8.5.18. Obligación de los agentes de evitar la confusión en las negociaciones entre cartera propia y ajena expresándose en libros y documentación. Exclusión de posibilidad de imputar a operaciones de cuenta propia cuando no resulte de libros o recibos la entrega de dinero para sí .....	543
8.5.19. Bolsa de Comercio y Mercado de Valores. Delimitación de funciones y responsabilidades específicas .....	545
8.5.20. Operaciones de Bolsa. Prueba .....	546
8.5.21. Etica de los agentes de mercado. Usos comerciales. Costumbre .....	546
8.5.22. Rigurosidad con que debe observarse la conducta ejemplar en el agente de bolsa .....	547
8.5.23. Agentes de Mercado Abierto .....	547
8.5.24. Cómputo del plazo para liquidar operaciones bursátiles. Interpretación de la Corte Suprema de Justicia .....	548
8.5.25. Títulos Valores: al portador, pérdida o desposesión, tenedor de buena fe, derechos .....	548

## CAPITULO 9

### OPERACIONES DE BOLSA

9.1. Sistema bursátil. Clases de operaciones .....	554
9.1.1. Operaciones al contado .....	554
9.1.1.1. Contado inmediato .....	554
9.1.1.2. Contado normal o diferido .....	554
9.1.1.3. ¿Cómo se liquidan las operaciones al contado? .....	556
9.1.1.4. La interpretación de las tendencias .....	556
9.1.2. Operaciones a plazo .....	557
9.1.2.1. Cupo operable .....	557
9.1.2.2. Montos establecidos de cupos operables .....	559

9.1.2.3.	Reposición de garantía .....	561
9.1.2.4.	Margen de garantía y su reposición en las operaciones a plazo garantizadas por el mercado .....	562
9.1.2.4.1.	Margen de garantía .....	562
9.1.2.4.2.	Margen inicial o aforo. Función .....	563
9.1.2.4.2.1.	Garantías .....	563
9.1.2.4.2.2.	Caso en que el vendedor debe entregar obligatoriamente la especie al mercado .....	564
9.1.2.4.3.	Reposición del margen de garantía .....	564
9.1.2.4.4.	Regla general en la constitución del margen de garantía y su reposición .....	565
9.1.2.4.5.	Tipicidad de la forma en que se constituye el margen de garantía y su reposición.....	565
9.1.2.5.	Liquidación de las operaciones cuyo cumplimiento garantiza el mercado .....	566
9.1.2.5.1.	Cumplimiento de las operaciones: Obligación del agente .....	566
9.1.2.5.2.	Incumplimiento en término de un operador .....	567
9.1.2.5.2.1.	¿Qué sucede si una de las partes no cumple en término una operación al contado o no suministra el margen de garantía de una operación a plazo? .....	567
9.1.2.5.3.	Incumplimiento del cliente al operador ..	567
9.1.2.5.3.1.	¿Qué puede hacer el operador a quien su propio cliente incumple una operación? .	567
9.1.2.5.4.	Operador que no puede liquidar sus operaciones a su contraparte .....	567
9.1.2.5.5.	Cuando el mercado cumple por el operador en razón de su garantía. Sanciones al incumplidor .....	568
9.1.2.5.5.1.	Incumplimiento que no obliga al mercado a abonar suma alguna .....	568
9.1.2.5.5.1.1.	Plazo de gracia .....	568

9.1.2.6.	Fallecimiento, incapacidad o inhabilitación de un operador .....	569
9.1.2.7.	Operaciones cuyo cumplimiento no garantiza el mercado: Razón de su registro .....	569
9.1.2.7.1.	¿Quién determina las operaciones no garantizadas por el mercado? .....	570
9.1.2.7.2.	Rol del mercado en las operaciones cuyo cumplimiento no garantiza .....	570
9.1.2.7.2.1.	Operaciones en valores sin cotización autorizada .....	571
9.1.2.8.	Carácter Federal del Reglamento Interno del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	571
9.1.2.9.	Ejercicio de los derechos que otorgan los valores negociados .....	571
9.1.2.9.1.	El cupón .....	571
9.1.2.9.2.	Los derechos del cupón en busca de su dueño .....	572
9.1.2.9.3.	Su Negociación .....	573
9.1.2.9.4.	Momento de decisión .....	574
9.1.2.10.	Operaciones a plazo firme .....	575
9.1.2.11.	Plazo de las operaciones .....	575
9.1.2.12.	Cancelación anticipada total o parcial .....	576
9.1.2.13.	Precio de la especie en el mercado a plazo firme .....	576
9.1.2.14.	Derechos distribuidos por las acciones objeto del contrato a plazo firme .....	576
9.1.2.15.	Suspensión del mercado de plazo firme .....	577
9.1.2.16.	Principales estrategias en las operaciones a plazo firme .....	577
9.1.2.17.	Estrategias adicionales .....	578
9.1.2.18.	Operaciones a plazo firme con acciones de YPF hasta un año (al 31/8/94) .....	579
9.1.2.19.	Operaciones a plazo firme con Bonex .....	579
9.1.3.	Operación de pase .....	582
9.1.3.1.	Concepto .....	583
9.1.3.2.	Operaciones de pase: Valoración. Diferencia del préstamo con garantía prendaria. Aplicación del Reglamento del Mercado con prioridad a las normas del derecho común .....	584
9.1.3.3.	Diferencia entre la intermediación financiera y en títulos valores. Mercados financieros y Mercados de Capitales .....	585

9.1.3.4.	Objeto de la negociación en el pase .....	586
9.1.3.5.	Un pase a veces viene bien.....	587
9.1.3.6.	¿Quién establece los tipos de operaciones que pueden llevar a cabo los operadores, el Banco Central o los Mercados de Valores? .....	588
9.1.3.7.	Una operatoria muy particular: Ventas en corto .....	590
9.1.3.8.	Cuando se acabó el dinero y no tengo quién lo preste	591
9.1.4.	Caución bursátil.....	594
9.1.4.1.	Concepto .....	595
9.1.4.2.	Normativa aplicable .....	595
9.1.4.3.	Concertación y liquidación de las operaciones .....	596
9.1.4.4.	Cancelación parcial o total anticipada .....	596
9.1.4.4.1.	La nueva operatoria de caución. Sus cupos, aforos y reposición de garantías .	596
9.1.4.4.2.	Plazo de las Operaciones.....	598
9.1.4.4.3.	Sistemas en los que se puede operar ....	598
9.1.4.4.4.	Cupos operables .....	598
9.1.4.5.	Listado de acciones autorizadas a realizar operaciones de cauciones con liquidación en pesos .....	599
9.1.4.6.	Interpretación del cuadro de operaciones de caución bursátil .....	600
9.1.5.	Operaciones de índice .....	602
9.1.5.1.	Los modismos en operaciones a plazo firme de índice	604
9.1.5.2.	Concepto de operación a plazo firme de índice .....	606
9.1.5.3.	Negociación a plazo índice MerVal .....	608
9.1.5.3.1.	Cómo comprar o vender todo el Mercado con poco dinero.....	608
9.1.5.3.2.	El MerVal y la profecía autocumplida ....	609
9.1.5.3.3.	Requisitos para que las acciones puedan ser elegibles a fin de integrar este índice	611
9.1.5.3.4.	Los duendes trabajan de noche .....	612
9.1.5.3.5.	El MerVal había perdido 6 % a las 12.30 y terminó en alza .....	614
9.1.5.4.	Negociación a plazo índice paridad Bonex 89 (INPA)	615
9.1.5.5.	Negociación a plazo índice paridad Bonex 89 (INDO)	615
9.1.5.5.1.	De la manera en que importadores, exportadores, fabricantes y distribuidores pueden olvidarse del riesgo cambiario .....	616

9.1.5.6.	Indice de Tasas de Interés a 30 días del MerVal (ITI 30) .....	617
9.1.5.6.1.	Comentario .....	620
9.1.5.6.2.	Negociación a plazo de índice de tasas de interés autorizado por el MerVal. Tasas de Interés y Mercados de Valores .....	620
9.1.5.6.3.	Influencia de la tasa en la decisión de invertir en el Mercado Accionario o de deuda .....	621
9.1.5.6.4.	La tasa y la compra de acciones financiadas .....	621
9.1.5.6.5.	Sensibilidad de las tasas en el corto y en el largo plazo .....	621
9.1.5.6.6.	El <i>call</i> entre bancos .....	622
9.1.5.6.7.	La banca provincial .....	622
9.1.5.6.8.	Futuros de tasas de interés .....	623
9.1.5.6.9.	¿Para qué sirve este mercado? .....	623
9.1.5.6.10.	¿Por qué se compra el Indice Tasa? .....	623
9.1.5.6.11.	¿Por qué se vende el Indice? .....	623
9.1.5.6.12.	Diferencias entre índices de tasas Merfox y el MerVal .....	624
9.1.5.6.13.	Las divisas, las tasas y las acciones: sistema de vasos comunicantes dentro del Mercado de Capitales .....	625
9.1.5.7.	Nace un nuevo índice. Mercado de Capitalización (Mercap) .....	626
9.1.5.7.1.	Definición .....	628
9.1.5.7.2.	Diferencias entre el MerVal y el Mercap .....	628
9.1.5.7.3.	Indice Mercap .....	630
9.1.6.	Operaciones de opciones .....	630
9.1.6.1.	Los modismos en operaciones de opciones .....	630
9.1.6.2.	¿Qué son las operaciones de opciones? .....	634
9.1.6.3.	¿Qué papel juegan en los mercados? .....	635
9.1.6.4.	Diferencia con las operaciones tradicionales .....	637
9.1.6.5.	Riesgos adicionales de la operatoria .....	639
9.1.6.6.	Diferencias con operaciones de futuros .....	639
9.1.6.7.	Apalancamiento ( <i>Leverage</i> ) .....	640
9.1.6.8.	Extensión de la opción: origen de la expresión .....	641
9.1.6.9.	Opción <i>call</i> y opción <i>put</i> .....	641

9.1.6.10. De opción adicional .....	643
9.1.6.11. Garantías .....	644
9.1.6.12. Reposición del margen .....	644
9.1.6.13. Factores determinantes del precio de la prima .....	647
9.1.6.14. Volatilidad de las opciones .....	650
9.1.6.15. Efectos del incremento de algunos de los factores en la suba (+) o baja (-) del precio de la opción .....	651
9.1.6.16. ¿Qué retribuye la prima? .....	652
9.1.6.17 Ejercicio del derecho .....	652
9.1.6.18. Tipos de operaciones realizadas .....	652
9.1.6.19. Zona de ejercicios .....	653
9.1.6.20. Precio de ejercicio de la opción .....	654
9.1.6.21. Precio de ejercicio y precio de mercado .....	654
9.1.6.22. ¿Conviene lanzar opciones por plazos más largos? ....	655
9.1.6.23. La opción de compra de Bonex como seguro de cambio .....	656
9.1.6.24. Plazo de liquidación del precio de la opción y del ejercicio y cupo operable .....	656
9.1.6.25. Redacción de la minuta de la opción. ¿Quién la confecciona? .....	657
9.1.6.26. Información a los operadores .....	657
9.1.6.27. Facultades del mercado: Tope operativo .....	657
9.1.6.27.1. Su fundamento .....	657
9.1.6.28. Liquidación de operaciones .....	658
9.1.6.28.1. Facultades de los agentes y sociedades de bolsa .....	658
9.1.6.28.2. Incumplimiento del comitente .....	658
9.1.6.29. Participación porcentual de la operatoria en el total de negocios del mercado .....	659
9.1.6.30. Estrategias para el manejo del riesgo .....	660
9.1.6.30.1. Cubrirse frente al riesgo .....	660
9.1.6.30.2. Combinación de opciones de compra y venta .....	660
9.1.6.31. Estrategias de inversión .....	661
9.1.6.31.1. Adquisición de opciones de compra .....	661
9.1.6.31.2. Compra de opciones de venta .....	662
9.1.6.31.3. Lanzando opciones de compra .....	663
9.1.6.31.4. Lanzando opciones de venta .....	663

9.1.6.31.5. Otras estrategias con opciones .....	664
9.1.6.32. Opciones a largo plazo ( <i>Long Terms Equity Anticipation Securities</i> ) ( <i>Leaps</i> ).....	665
9.1.6.33. La "Delta" de una opción .....	666
9.1.6.34. Cómo transferir el riesgo de mercado: las opciones sobre índice .....	666
9.1.6.34.1. ¿A quiénes conviene utilizar las opciones sobre índices? .....	667
9.1.6.34.2. Estrategias: <i>Fiduciary Call Strategy</i> o Estrategia 90/10 .....	668
9.2. Sistema de negociación continua .....	672
9.2.1. Un sistema propio del mercado abierto se incorpora al bursátil..	672
9.2.2. Liquidación y garantía del mercado .....	673
9.2.3. Sistemas de las operaciones de bolsa .....	673
9.2.3.1. De rueda, donde actúan los operadores con exigencia de un encuentro físico dentro del recinto bursátil de las operaciones .....	674
9.2.3.2. Sistema de negociación continua .....	674
9.2.3.2.1. Incorporación al Sistema de Negociación Continua del segmento "Mayorista" .....	675

## CAPITULO 10

### MERCADO DE FUTUROS Y OPCIONES S.A. (MERFOX) Y MERCADO A TERMINO (MAT)

10.1. La Bolsa se muda al campo .....	683
10.2. ¿La función hace al órgano o el órgano a la función? .....	684
10.2.1. Los tres factores que influyen en los futuros accionarios y de productos .....	686
10.2.2. El flujo de capitales, la tasa de interés y el piloto automático.....	687
10.2.3. Efecto de la baja de la tasa de interés real en el negocio bancario .....	688
10.3. Mercado de Futuros y Opciones S.A. (MERFOX). Antecedentes.....	689
10.4. Ventajas .....	689
10.5. Capital .....	690
10.5.1. Distribución del capital .....	690
10.6. Objeto del contrato .....	691

10.7. Meses de operatoria .....	691
10.8. Liquidación de operaciones por diferencia .....	691
10.9. Fluctuación máxima diaria permitida del índice novillo terminado Liniers (INTL) .....	692
10.10. Ruedas, horarios y garantías .....	692
10.11. Ruedas y horarios. Comisiones, aranceles y comitentes: reglamento del Merfox .....	694
10.12. De los contratos de futuros y opciones: reglamento del Merfox .....	696
10.12.1. De los márgenes de garantía: reglamento del Merfox .....	697
10.12.2. Diferentes contratos que se negocian en el Merfox .....	698
10.12.2.1. Contrato de "futuros" Novillo Terminado Liniers .....	698
10.12.2.1.1. Cómo el contrato de futuros funciona como cobertura de precio y de cambio .....	699
10.12.2.1.1.1. Diferencia entre operar al contado y en futuros y opciones .....	699
10.12.2.2. Contrato de "opción sobre futuros" Novillo Terminado Liniers .....	700
10.12.2.3. ¿Qué pueden hacer los productores y acopiadores de granos y productos cárneos, consignatarios de hacienda, frigoríficos y cadenas de restaurantes, y exportadores en el Mercado de Futuros y Opciones? .....	702
10.12.2.4. Garantía del mercado .....	704
10.12.2.5. Desarrollo .....	704
10.12.2.6. Perspectivas .....	704
10.12.2.7. El negocio financiero ocupa los espacios de productos y subproductos .....	706
10.12.3. Contrato de futuro sobre tasas de interés .....	708
10.12.3.1. Operaciones de Futuro sobre Tasas de Interés ....	708
10.12.4. Especificaciones que deben contener los contratos de futuros .....	710
10.12.5. Diferencias con el MerVal y el Mat .....	711
10.12.6. Primer año del Merfox .....	711
10.12.7. Mercados de acciones y de productos .....	713
10.12.7.1. ¿Cuál es la diferencia? .....	714
10.12.8. El impacto de la suba del oro sobre los bonos a tasa fija.....	714
10.13. MAT-Mercado a término .....	715

10.13.1. Bolsa de Cereales de Buenos Aires .....	716
10.13.2. Mercado de Cereales a Término (MCT) .....	717
10.13.2.1. Mercado de Cereales a Término de Buenos Aires S.A. ....	718
10.13.3. Características del mercado .....	719
10.13.4. ¿Qué es un contrato a término? .....	720
10.13.5. Cancelación del contrato .....	720
10.13.6. Operaciones de arbitraje .....	721
10.13.6.1. Bases del arbitraje .....	721
10.13.7. Productos que se cotizan en este mercado .....	721
10.13.8. Destinos habilitados para la entrega de la mercadería física ...	722
10.13.9. Garantías .....	722
10.13.10.Documentación .....	723
10.13.11.Cotización en pesos o en dólares .....	723
10.13.12.¿Cómo se desarrolla una operación en el Mat? .....	723
10.13.13.Ventajas de operar en el Mercado a Término .....	724
10.13.13.1.Para el vendedor .....	724
10.13.13.2.Para el comprador .....	724
10.13.14.Operatoria con opciones sobre contratos de futuro en Mercado a Término .....	725
10.13.15.Autoridad de aplicación .....	725
10.13.16.Propósito .....	725
10.13.17.Reglamentación de la operatoria de opciones en el Mat .....	726
10.13.18.Diferencia entre opción y contrato de futuro .....	726
10.13.19.Las opciones y futuros en el Mercado de Cereales a Término	727
10.13.20.Diferencias entre opciones y futuros .....	729
10.13.21.Cómo arbitrar en las Commodities .....	730
10.13.21.1.Cuándo conviene adquirir un <i>put</i> : Cómo se asegura un precio .....	730
10.13.21.2.Compra de <i>calls</i> : cubriendose con precio y cantidad .....	730
10.13.21.3.Operaciones combinadas .....	731
10.13.22.Los agricultores se reciben de financieras .....	732
10.13.23.Diferencias .....	734
10.13.24.La tercera dimensión en los negocios .....	734

## CAPITULO 11

### ANALISIS TECNICO Y FUNDAMENTAL

11.1. Análisis técnico. Teoría de Dow .....	739
11.2. Análisis fundamental .....	741
11.3. Crítica y refutación .....	741
11.4. Otros indicadores .....	742
11.5. Asociación de Técnicos del Mercado (MTA) .....	743
11.6. Indices .....	744
11.6.1. Indice global precio/valor libros .....	744
11.6.2. Indice precio/ganancia ( <i>Price Earning Ratio</i> ) PER.....	746
11.6.2.1. Un índice de moda .....	746
11.6.2.2. Críticas a este índice .....	747
11.6.2.3. De cómo el PER de un ejercicio semestral no permite evaluar el retorno de la inversión .....	748
11.6.3. Indice Beta .....	749
11.6.4. Capitalización bursátil .....	749
11.6.4.1. ¿Para qué sirve? .....	749
11.7. Otros índices. Nuevas herramientas técnicas .....	752
11.7.1. Media móvil .....	752
11.7.1.1. Filtros .....	753
11.7.2. Media móvil ponderada.....	753
11.7.3. La teoría de onda de ELLIOTT .....	753
11.7.3.1. Límite de la Teoría .....	755
11.7.4. Velas japonesas .....	755

## CAPITULO 12

### LA “SECURITIZACION” DEL CREDITO

12.1. Oferta pública de títulos de deuda de corto plazo.....	760
12.1.1. Los denominados <i>Commercial Papers</i> .....	760
12.1.1.1. Eurobonos y <i>Eurocommercial Papers</i> colocados por empresas argentinas en el exterior (período enero-octubre de 1992).....	762

12.2. Obligaciones Negociables (ON) .....	765
12.2.1. Desbancarización del crédito .....	766
12.2.2. Límites de este título .....	766
12.2.3. Emisores .....	767
12.2.4. Plazo mínimo de amortización .....	767
12.2.5. Flexibilidad en la suscripción, pago de la renta y amortización .....	767
12.2.6. Posibilidad de emitirse dando opción al tenedor de convertir su crédito en acciones .....	768
12.2.7. Fluctuación de los bonos .....	768
12.2.8. Estipulación respecto de la época, fecha o tiempo de la conversión .....	770
12.2.9. ¿Cómo se manifiesta la voluntad del obligacionista de ejercer la opción de conversión? .....	770
12.2.10. Acción ejecutiva .....	770
12.2.11. El precio de las obligaciones negociables y los mercados de valores .....	771
12.2.12. Las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMES) .....	774
12.2.12.1. ¿Cómo pueden las PyMES sin autorización a ofrecer públicamente acceder al Mercado de Capitales? Resolución General Nº 216/92 (B.O., 29/7/92) .....	775
12.2.12.1.1. Comentario .....	776
12.2.12.2. ¿Qué es una PyME? .....	777
12.2.12.3. Obligaciones Negociables al alcance de todas las empresas .....	777
12.2.12.4. Obligaciones Negociables del Banco Mundial .....	779
12.2.12.5. Obligaciones Negociables bancarias con garantía real .....	779
12.3. Programas globales de endeudamiento por tramos. Notas de mediano plazo ( <i>Medium Terms Notes - MTN</i> ) .....	780
12.3.1. Diferencia con las ON .....	780
12.3.2. Objetivos .....	780
12.4. <i>Warrants</i> .....	787
12.4.1. Convirtiendo stocks de mercaderías en recursos financieros .....	787
12.4.2. ¿Quiénes pueden emitir <i>warrants</i> ? .....	788
12.4.3. Sistema de financiamiento para economías regionales .....	788
12.4.3.1. Evitando la estacionalidad .....	789
12.5. Programa de propiedad participada en las empresas privatizadas (PPP) ...	791

12.5.1. Acuerdo general de transferencia y sindicación accionaria .....	793
<b>12.6. American Depository Receipts: certificado americano de depósitos en custodia (ADR y ADS) .....</b>	<b>795</b>
12.6.1. Buscando capitales .....	795
12.6.2. ¿Qué es un ADR? .....	795
12.6.3. Función del banco depositario .....	796
12.6.4. Importancia de esta forma de financiación .....	796
12.6.5. Ventajas para las empresas argentinas .....	797
12.6.6. Ventajas para el inversor americano .....	797
12.6.7. Resoluciones de la CNV .....	798
12.6.7.1. Ejercicio del derecho de voto en los programas de ADR .....	798
12.6.7.2. ¿Quiénes cotizan sus acciones en Wall Street (Programas de ADR —American Depository Receipts—)? .....	804
12.6.7.3. ¿Cómo emitir ADR? .....	804
<b>12.7. Certificado de depósito de títulos valores extranjeros (CDTE). Resolución 214/92 (B.O., 2/7/92) .....</b>	<b>805</b>
<b>12.8. Sociedades colocadoras de títulos en todos los mercados (Megaunderwriters) .....</b>	<b>805</b>
12.8.1. Niveles de gestión en grandes colocaciones .....	808
12.8.2. Liderazgo en la colocación de acciones de YPF: su retribución ..	808

## CAPITULO 13

### INVERSORES INSTITUCIONALES A LARGO PLAZO

<b>13.1. Fondos comunes de inversión .....</b>	<b>817</b>
13.1.1. Ventajas .....	819
13.1.1.1. Repartición y limitación del riesgo .....	819
13.1.1.2. Ingreso y egreso a poco costo .....	820
13.1.1.3. Administración simplificada .....	820
13.1.1.4. Clara estructura de la cartera .....	820
13.1.1.5. Ideas sólidas sobre inversiones .....	820
13.1.1.6. Inversiones flexibles .....	820
13.1.1.7. Sensibilidad respecto de metas y objetivos .....	821
13.1.1.8. Liquidez .....	821
13.1.1.9. Asumir riesgos en el corto plazo .....	821

13.1.1.10. Diversificación a elección del cliente .....	821
13.1.1.11. Divulgación de informaciones obligatorias .....	822
13.1.2. Fondos comunes de inversión de renta fija .....	822
13.1.3. Letras de Cambio a la vista libradas contra las cuotapartes de un Fondo Común de Inversión .....	822
13.1.4. Fondos institucionales y volatilidad .....	823
13.1.5. Reseña de la Ley 24.083 de Fondos Comunes de Inversión (B.O., 18/6/92).....	824
13.1.5.1. Denominación .....	824
13.1.5.2. Dirección y administración .....	825
13.1.5.3. Publicidad .....	826
13.1.5.4. Fiscalización .....	826
13.1.5.5. Fondos comunes cerrados de crédito (R.G. 237/93)..	830
13.2. Administradora de Fondos de Pensión .....	831
13.2.1. ¿Qué es una administradora? .....	831
13.2.2. Ventajas de las administradoras de fondos de pensión .....	832
13.2.3. Criterios de gestión .....	833
13.2.4. Características de su funcionamiento .....	834
13.2.5. Forma de constitución de la administradora .....	836
13.2.6. Control por la Superintendencia de la AFJP .....	836
13.2.7. Algunos interrogantes y sus respuestas .....	837
13.2.8. ¿Quién paga las garantías del Banco Nación? .....	837
13.2.9. La reforma previsional (el proyecto se convirtió en ley en octubre de 1993).....	838
13.2.10. Las AFJP y el Mercado de Capitales.....	840

## CAPITULO 14

### INSTITUCIONES DE APOYO AL MERCADO DE CAPITALES

14.1. Caja de Valores S.A. ....	843
14.1.1. Sistema de liquidación de acreencias para empresas emisoras....	844
14.1.2. Finalidad .....	845
14.1.3. Contrato de depósito colectivo .....	845
14.1.3.1. Partes en el contrato .....	845
14.1.4. Régimen operativo .....	846
14.1.5. Cajas de valores internacionales .....	849

14.1.5.1. Liquidación continua durante 24 horas .....	850
14.2. Banco de Valores: entidad bancaria del sistema bursátil .....	853
14.3. Instituto Argentino de Mercado de Capitales (IAMC) .....	854
14.3.1. Investigación bursátil .....	855
14.3.2. Informe financiero mensual .....	855
14.3.3. La revista del IAMC .....	855
14.3.4. Actividad docente .....	855
14.4. Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	856
14.5. Cámara de Agentes de Bolsa de la Ciudad de Buenos Aires .....	858
14.6. Cámara Argentina de Fondos Comunes de Inversión .....	858
14.7. Cámara de Inversores en Valores Mobiliarios .....	859
14.8. Cámara Argentina del Mercado Abierto (CADEMA) .....	859
14.9. Cámara de Sociedades Anónimas .....	860

## APENDICE 2

1. Modismos de mercado .....	865
2. Autoridades del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. (octubre de 1993) .....	871
3. Autoridades del Mercado de Futuros y Opciones S.A. (octubre de 1993) .....	872
4. Autoridades del Mercado a Término de Buenos Aires S.A. (1992/93) .....	873
5. Autoridades de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires (octubre de 1993)....	874
6. Autoridades de la Caja de Valores S.A. (abril de 1993) .....	875
7. Banco de Valores S.A. (agosto de 1993) .....	876
8. Autoridades del Instituto Argentino de Mercado de Capitales (marzo de 1993) .....	877
9. Autoridades de la Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires (abril de 1993) .....	878
10. Autoridades de la Cámara de Agentes de Bolsa de la Ciudad de Buenos Aires (abril de 1993) .....	879
11. Autoridades de la Cámara de Fondos Comunes de Inversión (octubre de 1993) .....	879
12. Autoridades de la Cámara de Inversores en valores mobiliarios (agosto de 1993) .....	880

---

13. Autoridades de la Cámara de Sociedades Anónimas (octubre de 1993) .....	881
14. Autoridades de los Mercados de Valores del interior .....	882
15. Listado de Agentes y Sociedades de Bolsa (al 1º de agosto de 1993).....	883
16. Nómina de accionistas del Mercado de Cereales de Buenos Aires (al 30 de junio de 1992) .....	888
17. Reglamento de opciones del Mercado a Término de Buenos Aires S.A. (Bolsa de Cereales) .....	893
18. Estatuto del Mercado a Término de Buenos Aires S.A. (M.A.T.) 1991 (Disposiciones pertinentes) .....	898
19. Sistema de negociación continua. Circular Nº 3.136 del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. .....	901
20. Tenencias en moneda extranjera de las empresas cotizantes en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires.....	902
<b>Bibliografía .....</b>	<b>905</b>
<b>Indice de cuadros .....</b>	<b>951</b>
<b>Indice de fotos .....</b>	<b>955</b>

# **INDICE DE CUADROS**

## **TOMO I**

Cuadro 1. Campo operativo de la oferta pública de títulos valores .....	89
Ley 17.811/68. Fin: proteger el ahorro público .....	89
Cuadro 2. Ingreso al régimen de oferta pública .....	96
Cuadro 3. Solicitud de ingreso al régimen de oferta pública para acciones y/u obligaciones negociables .....	98
Cuadro 4. Documentación a presentar por las entidades que aumenten su capital por suscripción .....	99
Cuadro 5. Documentación que deben presentar las emisoras de obligaciones negociables para su autorización de oferta pública .....	100
Cuadro 6. Documentación a presentar para emitir títulos representativos de deuda a corto plazo .....	101
Cuadro 7. Documentación a presentar para emisiones de acciones liberadas ....	102
Cuadro 8. Ranking de deudas de empresas. Las primeras calificaciones .....	150
Cuadro 9. Riesgo país para emisiones de deuda .....	154
Cuadro 10. Comisión Nacional de Valores: ámbito jurisdiccional .....	182
Cuadro 11. Individualización de las sociedades con cotización autorizada en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	238
Cuadro 12. Venta y concesión de grandes empresas públicas .....	272
Cuadro 13. Participación en las privatizaciones de bancos y compañías financieras .....	273
Cuadro 14. Diferencias entre el Mercado de Valores y Mercado Abierto .....	303
Cuadro 15. Mercado Argentino Total .....	314

Cuadro 16. Estructura del MAE .....	316
Cuadro 17. Mercado Argentino de Títulos Públicos .....	317
Cuadro 18. Ranking discriminado, 45 Primeros Agentes que operan en Títulos Públicos a liquidar en dólares .....	319
Cuadro 19. Ranking discriminado, 45 Primeros Agentes que operan en Acciones a liquidar en dólares .....	320
Cuadro 20. Ranking discriminado, 16 Primeros Agentes que operan en Obligaciones Negociables a liquidar en dólares.....	321
Cuadro 21. Distribución Porcentual por Tipo de Agente .....	322
Cuadro 22. Variables económicas por las cuales se ajustan títulos .....	327
Cuadro 23. Circulación de Bonos Externos .....	335
Cuadro 24. Títulos Públicos .....	336
Cuadro 25. Pases con Títulos Públicos.....	339
Cuadro 26. Deuda Pública .....	363
Cuadro 27. Los dos TIAVI .....	364
Cuadro 28. Títulos Públicos en circulación al 31/5/93 .....	365
Cuadro 29. Radiografía de los Bonos Brady de Argentina .....	373
Cuadro 30. Bonos del Brady en dólares y en marcos.....	376
Cuadro 31. Composición de la deuda argentina .....	378
Cuadro 32. Evolución de la deuda pública argentina .....	381

## TOMO II

Cuadro 33 .....	597
Cuadro 34. Cauciones bursátiles. Valores Privados .....	600
Cuadro 35. El uso de los instrumentos derivados en las empresas .....	624
Cuadro 36 .....	629
Cuadro 37. Evolución MerVal-Mercap .....	629
Cuadro 38. Rendimientos y costos implícitos en las opciones negociadas .....	669
Cuadro 39. Rendimientos y costos implícitos en las opciones negociadas .....	670
Cuadro 40. Sistema de negociación continua. Montos efectivos negociados .....	676

<b>INDICE DE CUADROS</b>	<b>953</b>
Cuadro 41. Mercado de Futuros y Opciones S.A. ....	705
Cuadro 42. Volumen negociado del contrato novillo terminado-Merfox .....	712
Cuadro 43. Evolución del índice precio/valor libros .....	745
Cuadro 44. Evolución del índice precio/ganancia ajustado por índice de precios al por mayor .....	748
Cuadro 45. Ratios precio/utilidad, precio/valor libros y capitalización bursátil al 31/3/93 .....	751
Cuadro 46. Argentina: Participación sectorial en la capitalización bursátil total (al 30/6/93) .....	752
Cuadro 47. Principio de onda de ELLIOTT .....	754
Cuadro 48. Eurobonos y <i>Eurocommercial Papers</i> colocados por empresas argentinas en el exterior (período enero-octubre de 1992) .....	762
Cuadro 49. Papeles de deuda de corto plazo .....	765
Cuadro 50. Oferta pública en el Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	772
Cuadro 51. Calificaciones de riesgo de obligaciones negociables autorizadas por la C.N.V. al 5/4/93 .....	773
Cuadro 52. Quiénes podrán emitir los nuevos títulos .....	778
Cuadro 53. Obligaciones negociables en dólares, autorizadas en 1992, clasificadas por fecha .....	781
Cuadro 54. Calificación de riesgo de programas globales de endeudamiento por tramo (MTN al 31/8/93) .....	783
Cuadro 55. Procedimiento para la adquisición de ADR'S (Nuevas emisiones o creación de ADR'S adicionales) .....	799
Cuadro 56. Colocación primaria .....	807
Cuadro 57 .....	809
Cuadro 58. Fondos comunes de inversión .....	824
Cuadro 59. Indices demostrativos de la evolución del valor de la cuota parte de los fondos comunes de inversión .....	827
Cuadro 60. Fondos comunes de inversión .....	829
Cuadro 61. Principales grupos en futuras AFJP .....	839
Cuadro 62. Sistema bursátil argentino. <i>Argentine Stock Exchange</i> .....	847
Cuadro 63. Movimientos de custodia .....	848
Cuadro 64. Títulos en custodia .....	849

**TOMO II****CUADROS DE OPERACIONES DE BOLSA**

Cuadro I. Operaciones de Bolsa .....	552
Cuadro II. Operaciones al contado.....	553
Cuadro III. Operaciones a plazo.....	558
Cuadro IV. Operaciones a plazo firme .....	575
Cuadro V. Operaciones de pase .....	582
Cuadro VI. Operaciones de caución bursátil .....	593
Cuadro VII. Operaciones de índices .....	601
Cuadro VIII. Operaciones de opciones .....	631
Cuadro IX. Sistema bursátil .....	671
Cuadro X. Sistema de negociación continua.....	672

# **INDICE DE FOTOS**

## **TOMO I**

Foto Nº 1. Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	209
Foto Nº 2. Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	218
Foto Nº 3. Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	246
Foto Nº 4. Bolsa de Comercio de Buenos Aires .....	275
Foto Nº 5. Equipo AS 400 Mod. E 45 con 32 MGB y 16 centrales .....	311

## **TOMO II**

Foto Nº 6. Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	517
Foto Nº 7. Panel de Títulos Públicos y Obligaciones Negociables .....	581
Foto Nº 8. Pizarra de Acciones Líderes.....	604
Foto Nº 9. Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ....	635
Foto Nº 10. Mercado de Futuros y Opciones S.A. ....	679
Foto Nº 11. Recinto del Mercado de Cereales .....	715