

Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Derechos humanos
Derecho internacional humanitario y
Derecho penal internacional

Volumen I



Oficina en Colombia del
Alto Comisionado de las Naciones
Unidas para los Derechos Humanos

Contenido

Presentación	23
Introducción	25
Introducción al derecho internacional de los derechos humanos, <i>por Daniel O'Donnell</i>	27
El Bloque de Constitucionalidad en Colombia. Un análisis jurisprudencial y un ensayo de sistematización doctrinal, <i>por Rodrigo Uprimny</i>	97
Temas generales	155
Incorporación del derecho internacional en el derecho interno	157
Corte Constitucional Sentencia C-574 de 1992 (Revisión Constitucional del Protocolo I adicional a los Convenios de Ginebra) Magistrado ponente: <i>Ciro Angarita Barón</i> 28 de octubre de 1992	157
Corte Constitucional Sentencia C-295 de 1993 (Estudio de Constitucionalidad de los artículos 1, 2 y 7 de la ley de reforma urbana) Magistrado ponente: <i>Carlos Gaviria</i> 29 de julio de 1993	161
Corte Constitucional Sentencia C-225 de 1995 (Revisión Constitucional del Protocolo II adicional a los Convenios de Ginebra) Magistrado ponente: <i>Alejandro Martínez</i> 18 de mayo de 1995	163

4 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Corte Constitucional Sentencia C-358-97 (Justicia Penal Militar) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes 5 de agosto de 1997	167
Corte Constitucional Sentencia C-191 de 1998 (Bloque de Constitucionalidad y tratados sobre límites territoriales) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes 6 de mayo de 1998	170
Corte Constitucional Sentencia T- 568 de 1999 (Acción de Tutela contra el Ministerio del Trabajo, la Alcaldía de Medellín y Empresas Varias de Medellín) Magistrado ponente: Carlos Gaviria 10 de agosto de 1999	178
Naturaleza de las obligaciones de los Estados en materia de derechos humanos	189
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Velásquez Rodríguez, Sentencia del 29 de julio de 1988	189
Corte Interamericana de Derechos Humanos Opinión Consultiva OC-14/94 del 9 de diciembre de 1994 Responsabilidad internacional por expedición y aplicación de leyes violatorias de la Convención (Arts. 1 y 2 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos)	195
Corte Constitucional Sentencia C-109 de 1995 (Causales de impugnación de la presunción de paternidad por parte del hijo) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 15 de marzo de 1995	200

Responsabilidad de los actores no estatales en las violaciones de los derechos humanos	205
Informe del Relator Especial sobre la cuestión de la utilización de mercenarios como medio de violar los derechos humanos y de impedir el ejercicio del derecho de los pueblos a la libre determinación E/CN.4/1993/18	205
Informe del Relator Especial de las Naciones Unidas para la Tortura E/CN.4/1994/31	212
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Informe anual 1992 -1993 Capítulo VII. Acciones de grupos armados irregulares Introducción	213
Informe de la Comisión Nacional de Verdad y Reconciliación, Chile, 1991 Capítulo II. A. 4. ¿Quiénes violan los derechos humanos?	220
De la locura a la esperanza Informe de la Comisión de la Verdad de El Salvador, 1993 Capítulo II. El mandato. B. Derecho aplicable	223
Memoria del silencio. Informe de la Comisión de Esclarecimiento Histórico. Guatemala, 1999 Capítulo II. Las violaciones de los derechos humanos y los hechos de. Vol. 2. Violaciones de los derechos humanos - Marco jurídico - Análisis del mandato de la CEH	225
Corte Constitucional Sentencia C-587 de 1992 (Tipificación de la tortura) Magistrado ponente: Ciro Angarita Barón 12 de noviembre de 1992	229

6 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Interpretación de la normativa internacional	239
Informe del Relator Especial de las Naciones Unidas sobre ejecuciones extrajudiciales, sumarias o arbitrarias E/CN.4/1994/7 1993	239
Contenido y vigencia de los derechos humanos	243
El derecho a la vida y a la integridad personal	245
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 6 Del derecho a la vida (artículo 6)	245
Comité de Derechos Humanos Observación general 20 La prohibición de la tortura y los tratos o penas crueles (artículo 7)	247
Comité de Derechos Humanos Caso Suárez de Guerrero c. Colombia Comunicación No. 45/1979 Decisión adoptada el 31 de marzo de 1982	252
Comité de Derechos Humanos Caso Herrera Rubio c. Colombia Comunicación No. 161/1983 Decisión adoptada el 2 de noviembre de 1987	257
Comité de Derechos Humanos Caso Bautista de Arellana c. Colombia Comunicación No. 563/1993 Decisión adoptada el 27 de octubre de 1995	264
Principios relativos a la investigación y documentación eficaces de la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes Anexo al Informe del Relator Especial de las Naciones Unidas sobre Tortura E/CN.4/2000/9, 2 de febrero de 2000	282

Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Caballero Delgado y Santana Sentencia de 8 de diciembre de 1995	286
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 10.970 (Perú) Informe 5/96 aprobado el 1° de marzo de 1996	296
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 10.832 (República Dominicana) Informe 35/96 aprobado el 13 de abril de 1998	308
Corte Constitucional Sentencia T-426 de 1992 (Estado social de derecho, dignidad humana y derecho al mínimo vital) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes Muñoz 24 de junio de 1992	314
Corte Constitucional Sentencia 239 de 1997 (Homicidio por piedad) Magistrado ponente: Carlos Gaviria Díaz 20 de mayo de 1997	316
Derecho a la libertad y a la seguridad personales	329
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 8 El derecho a la libertad y a la seguridad personales (artículo 9)	329
Comité de Derechos Humanos Caso A. c. Australia Comunicación No. 560/1993 Decisión adoptada el 3 de abril de 1997	330
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.006 (Perú) Informe 1/95 adoptado el 7 de febrero de 1995	358

8 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Corte Constitucional Sentencia C-024/94 (Estudio de constitucionalidad de algunos artículos del código de policía) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 27 de enero de 1994	386
Corte Constitucional Sentencia C-496 de 1994 (Habeas Corpus. Estudio de constitucionalidad del artículo 437 –parcial– del decreto No. 2700 de 1991) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 3 de noviembre de 1994	400
Las garantías procesales y el debido proceso	409
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 13 Igualdad ante los tribunales y derecho de toda persona a ser oída públicamente por un tribunal competente establecido por la ley (artículo 14)	409
Comité de Derechos Humanos Caso Hill y otro c. España Comunicación No. 526/1993 Decisión adoptada el 2 de abril de 1997	416
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Genie Lacayo Sentencia de 29 de enero de 1997	431
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Loayza Tamayo Sentencia de 17 de septiembre de 1997	435
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Castillo Petruzzi y otros Sentencia de 30 de mayo de 1999	448
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.020 (Colombia) Informe 35/00 aprobado el 13 de abril de 2000	496

Corte Constitucional Sentencia C-358 de 1997 (Demanda de inconstitucionalidad contra algunos artículos del Código Penal Militar) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes 5 de agosto de 1997	498
Corte Constitucional Sentencia T-654/98 (Ausencia de defensa técnica en el proceso penal) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes 11 de noviembre de 1998	511
El derecho a la justicia, a la verdad y a la reparación	529
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Caballero Delgado y Santana Sentencia del 29 de enero de 1997 (reparaciones)	529
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 10.843 (Chile) Informe 36/96 aprobado el 14 de marzo de 1997	533
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 10.480 (El Salvador) Informe 1/99 aprobado el 27 de enero de 1999	545
Corte Constitucional Sentencia T-275 de 1994 (Parte civil en los procesos ante la Justicia Penal Militar) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 15 de junio de 1994	570
El derecho a la intimidad, a la honra y a la dignidad	577
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 16 Derecho al respeto a la vida privada, la familia, el domicilio y la correspondencia, y protección de la honra y la reputación (artículo 17)	577

10 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Comité de Derechos Humanos Caso Toonen c. Australia Comunicación No. 488/1992 Decisión adoptada el 31 de marzo de 1994	581
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 10.506 (Argentina) Informe 38/96 aprobado el 15 de octubre de 1996	593
Corte Constitucional Sentencia T-066/98 (Tutela por violación de los derechos a la vida, la integridad personal, la honra y el buen nombre) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes 5 de marzo de 1998	608
La libertad de pensamiento y de expresión	633
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 22 Derecho a la libertad de pensamiento, de conciencia y de religión (artículo 18)	633
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 10 La libertad de expresión (artículo 19)	638
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 11 Prohibición de la propaganda en favor de la guerra y de la apología del odio nacional, racial o religioso (artículo 20)	640
Comité de Derechos Humanos Caso Kivenmaa c. Finlandia Comunicación No. 412/1990 Decisión adoptada el 7 de marzo de 1990	641
Comité de Derechos Humanos Caso Park c. República de Corea Comunicación No. 628/1995 Decisión adoptada el 20 de octubre de 1998	650

Comité de Derechos Humanos Caso Kim c. República de Corea Comunicación No. 574/1994 Decisión adoptada el 3 de noviembre de 1998	650
Corte Interamericana de Derechos Humanos Opinión Consultiva OC-5/85 del 13 de noviembre de 1985 La colegiación obligatoria de periodistas (Arts. 13 y 29 Convención Americana sobre Derechos Humanos)	664
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Olmedo Bustos y otros Sentencia del 5 de febrero de 2001	684
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.739 (México) Informe 50/99 aprobado el 13 de abril de 1999	693
Corte Constitucional Sentencia T-411 de 1994 (Derecho a la libertad religiosa y derechos de los niños) Magistrado ponente: Vladimiro Naranjo Mesa 19 de septiembre de 1994	703

Volumen II

La libertad de asociación y libertad sindical	13
Organización Internacional del Trabajo OIT Decisiones y principios del Comité de Libertad Sindical	13
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Baena Ricardo y otros Sentencia del 2 de febrero de 2001	21
Corte Constitucional Sentencia C-567 de 2000 (Derecho de asociación sindical) Magistrado ponente: Alfredo Beltrán Sierra 17 de mayo de 2000	30

12 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

La protección a la familia	41
Comité de Derechos Humanos Observación general No.19 Protección de la familia, derecho al matrimonio e igualdad de los esposos (artículo 23)	41
Comité de Derechos Humanos Caso Balaguer c. España Comunicación No. 417/1990 Decisión adoptada el 15 de julio de 1994	43
Comité de Derechos Humanos Caso Fei c. Colombia Comunicación No. 514/1992 Decisión adoptada el 4 de abril de 1995	48
Corte Constitucional Sentencia T-587 de 1998 (El derecho a tener una familia y los derechos fundamentales conexos) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes Muñoz 20 de octubre de 1998	68
Otras libertades fundamentales	75
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 27 Libertad de circulación (artículo 12)	75
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 25 Derecho a participar en los asuntos públicos, derecho a votar y derecho al acceso, en condiciones de igualdad, a las funciones públicas (artículo 25)	83
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Ivcher Bronstein Sentencia del 6 de febrero de 2001	92

Estados de excepción	99
Comité de Derechos Humanos Caso Fals Borda y otros c. Colombia Comunicación No. 46/1979 Decisión adoptada el 27 de julio de 1982	99
Corte Interamericana de Derechos Humanos Opinión Consultiva OC-8/87 del 30 de enero de 1987 El Habeas Corpus bajo suspensión de garantías (Art. 27.2, 25.1 y 7.6 de la Convención Americana de Derechos Humanos)	125
Corte Interamericana de Derechos Humanos Opinión Consultiva OC-9/87 del 6 de octubre de 1987 Garantías judiciales en estados de excepción (Art. 27.2, 25 y 8 de la Convención Americana de Derechos Humanos)	136
Corte Constitucional Sentencia C-179/94 (Revisión constitucional del proyecto de ley estatutaria No. 91/92 Senado y 166/92 Cámara “por la cual se regulan los estados de excepción en Colombia”) Magistrado ponente: Carlos Gaviria Díaz 13 de abril de 1994	146
Derechos económicos, sociales y culturales	159
La naturaleza de los derechos y las obligaciones de los Estados	161
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 3 La índole de las obligaciones de los Estados Partes	161
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 9 La aplicación interna del Pacto	168
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Globalización y los derechos económicos, sociales y culturales Declaración adoptada el 11 de mayo de 1998	175

14 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Comisión Interamericana de Derechos Humanos Informe Anual de 1993 La realización de los derechos económicos, sociales y culturales en la región	179
Corte Constitucional Sentencia C-251/97 (Revisión constitucional del Protocolo adicional a la Convención Americana de Derechos Humanos en materia de derechos económicos, sociales y culturales "Protocolo de San Salvador") Magistrado ponente: Alejandro Martínez Caballero 28 de mayo de 1997	187
El derecho a la vivienda	211
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 4 El derecho a una vivienda adecuada (párrafo 1 del artículo 11)	211
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 7 El derecho a una vivienda adecuada: los desalojos forzosos (párrafo 1 del artículo 11)	221
Corte Constitucional Sentencia C-383 de 1999 (Demanda de inconstitucionalidad contra el artículo 16 -parcial- de la Ley 31 de 1992) Magistrado ponente: Alfredo Beltrán Sierra 27 de mayo de 1999	230
El derecho a la alimentación	235
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No.12 El derecho a una alimentación adecuada (artículo 11)	235

El derecho a la educación	251
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 13 El derecho a la educación (artículo 13)	251
Corte Constitucional Sentencia T-017 de 1995 (Rendimiento académico y compromiso económico) Magistrado ponente: José Gregorio Hernández Galindo 30 de enero de 1995	277
Corte Constitucional Sentencia C-211 de 1995 (Protección a la educación de alumna embarazada) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 12 de mayo de 1995	280
El derecho a la salud	289
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, Observación general No. 14 El derecho al disfrute del más alto nivel posible de salud (artículo 12)	289
Corte Constitucional Sentencia C-1204 de 2000 (derecho a la salud) Magistrado ponente: Alejandro Martínez Caballero 14 de septiembre de 2000	325
Igualdad, no discriminación y protección especial	331
Conceptos básicos	333
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 18 No discriminación	333
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 15 La situación de los extranjeros con arreglo al Pacto	338

16 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 5 Personas con discapacidad	342
Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales Observación general No. 6 Los derechos económicos, sociales y culturales de las personas mayores	360
Comité de Derechos Humanos Caso Gueye y otros c. Francia Comunicación No. 196/1985 Decisión adoptada el 5 de noviembre de 1987	375
Corte Interamericana de Derechos Humanos Opinión Consultiva OC-4/84 de 19 de enero de 1984 Propuesta de modificación a la Constitución Política de Costa Rica relacionada con la naturalización	383
Corte Constitucional Sentencia C-022/96 (Demanda de inconstitucionalidad contra el artículo 40, literal b, de la Ley 48 de 1993) Magistrado ponente: Carlos Gaviria Díaz 23 de enero de 1996	394
Los derechos de la mujer	405
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 28 Igualdad de derechos entre hombres y mujeres (artículo 3)	405
Comité de Derechos Humanos Caso Aumeeruddy-Cziffra y otras c. Mauricio Comunicación No. 35/1978 Decisión adoptada el 9 de abril de 1981	418
Comité de Derechos Humanos Caso Broeks c. Países Bajos Comunicación No. 172/1984 Decisión adoptada el 9 de abril de 1987	431

Comité de Derechos Humanos Caso Ato del Avellanal c. Perú Comunicación No. 202/1986 Decisión adoptada el 28 de octubre de 1988	447
Corte Constitucional Sentencia C-408/96 (Revisión constitucional de la “Convención Interamericana para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer, Convención de “Belém Do Pará”) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 4 de septiembre de 1996	447
Corte Constitucional Sentencia T-426/98 (Protección especial de la mujer embarazada) Magistrado ponente: Alejandro Martínez Caballero 18 de agosto de 1998	473
Los derechos de los niños y adolescentes	487
Comité de Derechos Humanos Observación general No. 17 Los derechos del niño (artículo 24)	487
Comité de Derechos Humanos Caso Hendriks c. Países Bajos Comunicación No. 201/1985 Decisión aprobada el 27 de julio de 1988	491
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Villagrán Morales y otros Sentencia de 19 de noviembre de 1999	504
Corte Constitucional Sentencia T-415 de 1998 (Derechos a la salud y a la seguridad social de los niños) Magistrado ponente: Alejandro Martínez Caballero 12 de agosto de 1998	550

18 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Los derechos de las minorías y de los indígenas	553
Comité de Derechos Humanos Observación general 23 Derechos de las minorías (artículo 27)	553
Comité de Derechos Humanos Caso Lovelace c. Canadá Comunicación No. 24/1977 Decisión del 30 de julio de 1981	558
Comité de Derechos Humanos Caso Ominayak c. Canadá Comunicación No. 167/1984 Decisión adoptada el 26 de marzo de 1990	570
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Aloeboetoe y otros Sentencia del 10 de septiembre de 1993 (reparaciones)	583
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Informe sobre la situación de derechos humanos de un sector de la población nicaragüense de origen Miskito. 16 de mayo de 1984	586
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.101 (Colombia) Informe 36/00 aprobado el 13 de abril de 2000	590
Comisión Interamericana de Derechos Humanos La situación de los derechos indígenas en las Américas 31 de agosto de 2000	593
Corte Constitucional Sentencia T-349/96 (Diversidad cultural) Magistrado ponente: Carlos Gaviria Díaz 8 de agosto de 1996	605

Los reclusos y las personas privadas de libertad	631
Comité de Derechos Humanos Observación general 21 Trato humano de las personas privadas de su libertad (artículo 10)	631
Comité de Derechos Humanos Caso Potter c. Nueva Zelanda Comunicación No. 632/1995 Decisión adoptada el 28 de julio de 1997	635
Comité de Derechos Humanos Caso Polay c. Perú Comunicación No. 577/1994 Decisión adoptada el 6 de noviembre de 1997	636
Comité de Derechos Humanos Caso Mukunto c. Zambia Comunicación No. 768/1997 Decisión adoptada el 23 de julio de 1999	648
Corte Constitucional Sentencia T-706/96 (Libertad de expresión de los reclusos) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes Muñoz 6 de diciembre de 1996	651
Corte Constitucional Sentencia T-153 de 1998 (Estado de cosas inconstitucional en los centros de reclusión del país) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes Muñoz 28 de abril de 1998	671
Los desplazados	683
Corte Constitucional Sentencia SU.1150/00 (Los derechos de los desplazados) Magistrado ponente: Eduardo Cifuentes Muñoz 30 de agosto de 2000	683

Volumen III

Derecho internacional humanitario	7
Comentario del artículo 3 común a los Convenios de Ginebra relativo a la protección de las víctimas de los conflictos armados sin carácter internacional	9
Comentario del Título I del Protocolo II adicional a los Convenios de Ginebra relativo a la protección de las víctimas de los conflictos armados sin carácter internacional	34
Declaración de normas generales relativas a la conducción de las hostilidades aplicables en caso de conflicto armado no internacional y prohibiciones y limitaciones del empleo de ciertas armas en los conflictos armados no internacionales Instituto Internacional de Derecho Humanitario. 7 de abril de 1990	62
Corte Interamericana de Derechos Humanos Caso Las Palmeras Sentencia de 4 de febrero de 2000 (excepciones preliminares)	67
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.142 (Colombia) Informe 26/97 aprobado el 30 de septiembre de 1997	74
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.137 (Argentina) Informe 55/97 aprobado el 18 de noviembre de 1997	83
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Tercer Informe sobre la situación de derechos humanos en Colombia Capítulo IV. Violencia y la violación del derecho internacional de los derechos humanos y el derecho internacional humanitario. Febrero de 1999	96

Corte Constitucional Sentencia C-225 de 1995 (Revisión constitucional del “Protocolo II adicional a los Convenios de Ginebra del 12 de agosto de 1949”) Magistrado ponente: Alejandro Martínez 18 de mayo de 1995	131
Derecho penal internacional	171
Opinión Consultiva OC-14/94 del 9 de diciembre de 1994 Responsabilidad internacional por expedición y aplicación de leyes violatorias de la Convención (Arts. 1 y 2 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos)	173
Comisión Interamericana de Derechos Humanos Caso 11.127 (Colombia) Informe 5/97 aprobado el 12 de marzo de 1997	175
Comisión Interamericana de Derechos Humanos El asilo y su relación con crímenes internacionales Declaración adoptada el 20 de octubre de 2000	178
Cámara de los Lores del Reino Unido Caso Pinochet (Opiniones de lord Nicholls y lord Steyn) 25 de noviembre de 1998	179
Memoria del silencio Comisión de Esclarecimiento Histórico, Guatemala, 1999 Genocidio-Consideraciones generales y marco jurídico	204
Corte Constitucional Sentencia C- 177 de 2001 (Demanda de inconstitucionalidad contra el artículo 322 –parcial– del Código Penal, “Por medio del cual se tipifica el genocidio, la desaparición forzada, el desplazamiento forzado y la tortura”) Magistrado ponente: Fabio Morón Díaz 14 de febrero de 2001	207

22 / Compilación de jurisprudencia y doctrina nacional e internacional

Anexos	219
Ley 288 de 1996 por medio de la cual se establecen instrumentos para la indemnización de perjuicios a las víctimas de violaciones de derechos humanos en virtud de lo dispuesto por determinados órganos internacionales de derechos humanos.	221
Ejercicios	227