

Índice

INTRODUCCIÓN	7
ABREVIATURAS	11
TÉRMINOS DEFINIDOS	13
Capítulo I	
TÉRMINOS Y CONCEPTOS BÁSICOS	15
Telecomunicaciones	15
Medios de transmisión	17
Hilos o cables	17
Espectro radioeléctrico	18
Red de telecomunicaciones	29
Redes tradicionales	29
Redes satelitales	30
Redes eléctricas	32
Redes de siguiente generación	34
Capítulo II	
AUTORIDADES EN TELECOMUNICACIONES	39
Órgano regulador	39
Origen y características	39
Actividad regulatoria	43
Comisión Federal de Telecomunicaciones	45
Unión Internacional de Telecomunicaciones	47
Antecedentes históricos	48
Estructura y funciones	51
Instrumentos jurídicos	52
Organización Mundial de Comercio	52
Antecedentes, estructura y funciones	52

Instrumentos jurídicos	53
Panel México-EUA	56
Capítulo III	
POLÍTICA DE COMPETENCIA EFECTIVA	61
Interconexión	62
La interconexión	64
Principios de interconexión y sus requisitos	64
Acceso a elementos desagregados	68
Infraestructura e instalaciones compartidas	70
Tarifas de interconexión	71
Procedimientos de interconexión.	74
Prospectiva	75
Derechos de vía o de paso	75
Calidad en el servicio.	76
Portabilidad	78
Prohibiciones a los concesionarios	81
Subsidios cruzados	81
Ventas atadas	83
Medidas a favor de la competencia	83
Medidas <i>ex-ante</i>	85
Medidas <i>ex-post</i>	91
Capítulo IV	
TELECOMUNICACIONES Y SOCIEDAD	99
Servicio universal.	100
Generalidades.	101
Servicio universal en México	105
Accesibilidad a personas con discapacidad	108
Servicios y equipos accesibles	112
Experiencia comparada.	114
Derecho de los usuarios de telecomunicaciones	120
Capítulo V	
EXPERIENCIA COMPARADA:	
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y UNIÓN EUROPEA.	125
Estados Unidos de América	126
Antecedentes históricos	126
Communications Act de 1934	128
Federal Communications Commission	128

Casos relevantes (Hush-A-Phone y Carterphone)	130
Desinversión del Sistema Bell (AT&T).	131
Telecommunications Act de 1996	133
Otras leyes y autoridades	135
Unión Europea	135
Del monopolio a la liberalización	135
Las comunicaciones electrónicas	139
Capítulo VI	
LAS TELECOMUNICACIONES EN MÉXICO	151
Antes de la Ley de Vías Generales de Comunicación de 1940.	151
Breves telegráficas.	151
Telefonía	153
Radiocomunicaciones	154
Ley de Comunicaciones Eléctricas de 1926	155
Camino a la interconexión en telefonía.	157
Ley de Vías Generales de Comunicación de 1940	160
Televisión por cable	163
Comunicación vía satélite en México.	164
Telefonía: del monopolio público a su privatización	166
Hacia la liberalización de las telecomunicaciones	169
Ley Federal de Telecomunicaciones.	171
Capítulo VII	
TÍTULOS HABILITANTES EN MÉXICO	175
Concesión	176
Red pública de telecomunicaciones.	176
Uso de bandas de frecuencias para usos determinados y experimentales	182
Satelital	191
Permisos	197
Comercializadoras	198
Estaciones terrenas	200
Registros de servicios de valor agregado	201
Asignaciones.	202
Verificación y sanción	203
Terminación de concesiones y permisos	204
Revocación	205
Rescate	206
Requisa	207

BIBLIOGRAFÍA	209
Fuentes de información	209
Fuentes regulatorias	212
Apéndice 1	
CAPÍTULO XIII DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO	
DE AMÉRICA DEL NORTE	215
Apéndice 2	
DOCUMENTO DE REFERENCIA DE LA	
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE COMERCIO	223
Apéndice 3	
MODIFICACIÓN AL TÍTULO DE CONCESIÓN DE	
TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. DE 10 DE AGOSTO DE 1990	227
Apéndice 4	
EXTRACTO DE LA SENTENCIA RELATIVA A LA ACCIÓN DE	
INCONSTITUCIONALIDAD 26/2006 RESUELTA POR EL	
PLENO DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN	263
Apéndice 5	
EXTRACTO DE LA EJECUTORIA DEL AMPARO EN	
REVISIÓN 1048/2005 RESUELTO POR LA PRIMERA SALA DE LA	
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN	329
Apéndice 6	
EXTRACTO DE LA EJECUTORIA DE LA CONTRADICCIÓN DE	
TESIS NÚMERO 157/2003-SS RESUELTA POR LA SEGUNDA SALA	
DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN	337
Apéndice 7	
EXTRACTO DE LA EJECUTORIA DEL AMPARO EN REVISIÓN	
106/2002 RESUELTO POR LA SEGUNDA SALA DE LA	
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN	343
Apéndice 8	
JURISPRUDENCIA Y TESIS RELEVANTES EN TELECOMUNICACIONES	355