

Índice general

Capítulo 1

La representación del espacio geográfico y su organización política	9
Los múltiples espacios geográficos	10
La forma de la Tierra	12
La localización en la Tierra	14
La red geográfica	14
Las coordenadas geográficas	16
Los husos horarios	17
Los mapas en la Antigüedad	18
Los mapas portulanos	19
Los mapas primitivos en América	20
La cartografía precolombina	20
La cartografía durante la conquista y la colonización	22
La cartografía actual	24
Las fotografías aéreas y las imágenes satelitarias	24
Los sistemas de proyección	26
La escala	28
Los símbolos cartográficos	30
Los tipos de mapas	32
Los Sistemas de Información Geográfica	34
Los elementos de un SIG	34
Las aplicaciones de un SIG	35
América en el mundo	38
Las divisiones de América	40
Un continente de contrastes	42
La organización político-territorial	

Capítulo 2

El marco natural: sus elementos	69
La Tierra, nuestro hogar	70
Los procesos de formación de América	72
El modelado terrestre	76
La meteorización	76
La erosión y acumulación	76
Las formas del relieve de América	80
La hidrosfera	82
Las aguas oceánicas	82
Las interacciones entre los océanos y la atmósfera	83
Las aguas oceánicas que rodean a América	84
Los movimientos de las aguas oceánicas	84
Las aguas continentales	86
Los ríos	86
Los ríos y su régimen	88
Los glaciares	88

del espacio americano	46
La América dependiente	47
Los espacios oceánicos	48
Las zonas marítimas y el Derecho del Mar	48
La fachada del océano Glacial Ártico	50
La fachada del océano Pacífico	51
La fachada del océano Atlántico	51
Algunas situaciones especiales relacionadas con la soberanía	54
Un bloqueo comercial por una potencia extra regional: el caso de Cuba	54
Una situación de restricción de soberanía: el caso de Puerto Rico	55
El caso de las Islas Malvinas	56
Los problemas territoriales entre algunos países	57
Las relaciones entre los países	58
La Organización de los Estados Americanos (OEA)	58
Los bloques regionales	60
Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (NAFTA)	60
El Mercado Común Centroamericano	62
La Comunidad del Caribe (CARICOM)	62
La Comunidad Andina de Naciones (CAN)	63
El Mercado Común del Sur (MERCOSUR)	64
Actividades integradoras	66

Los lagos	89
Las aguas subterráneas	89
Las aguas continentales en América	90
El acuífero Guaraní, un recurso compartido	92
La atmósfera	94
Los elementos y los procesos climáticos	95
La temperatura	96
La presión atmosférica	98
Los vientos	98
La humedad	99
Las temperaturas en América	100
La circulación atmosférica en América	101
Las precipitaciones	102
Las precipitaciones en América	104
Los tipos de climas	105
Los biomas de América	108
Actividades integradoras	110

Capítulo 3

La diversidad de ambientes	113
La multiplicidad de paisajes en América	114
Las selvas y los bosques tropicales	116
Los beneficios que brindan las selvas y los bosques tropicales	117
Las consecuencias del mal manejo de los recursos	118
El aprovechamiento de los recursos	119
La Amazonia	120
La cuenca fluvial del Amazonas	120
La exuberante selva	122
Los recursos de este ámbito	123
Los espacios montañosos	124
La presencia de múltiples paisajes	125
Los desiertos arenosos y rocosos	126
¿Cómo es el paisaje natural en un desierto?	127
¿Por qué, en algunas zonas, llueve muy poco?	127
La organización del espacio y el manejo de los recursos naturales	128
El mejor aprovechamiento de las zonas áridas	128
El Macizo Plegado del Oeste	130
La Cadena de la Costa	130
La Cordillera de las Rocosas o Rocallosas	132
Las mesetas interiores	132
América Central	134
El gran istmo centroamericano	134
El Caribe	136
La Cordillera de los Andes	138
Los Andes septentrionales	138
Los Andes centrales	140
Los Andes meridionales o argentino-chilenos	141
El macizo de Guayania y los llanos del Orinoco	142
El macizo de Brasilia	144
El macizo de Patagonia	145
Las tierras templadas	146
El paisaje agrario	146
La actividad industrial	147
Los montes Apalaches y la Llanura Atlántica	148
La Planicie Central	150
La Llanura Platense	152
La cuenca del Plata	153
Los espacios polares y circumpolares	154
Las semejanzas y diferencias	154
El Ártico	156
El océano Glacial Ártico	157
La tundra	157
Los recursos naturales en la tundra	158
El bosque boreal	159
El Ártico americano	160
La Antártida	162
Los recursos en la Antártida	163
Actividades integradoras	164

Capítulo 4

Las problemáticas ambientales y los desastres naturales	167
La relación entre la sociedad y la naturaleza	168
El cambio climático	170
Las consecuencias del cambio climático	171
El agotamiento de la capa de ozono	172
La lluvia ácida	173
La escasez de agua dulce	174
La desigual distribución planetaria de este recurso	174
El problema de las aguas continentales	176
La destrucción de los bosques	178
La pérdida de la biodiversidad	180
El aumento de la desertificación	182
La desertificación en América latina	182
Los riesgos y desastres naturales	184
La cultura de la prevención	185
Las nuevas tecnologías	186
Clases de desastres naturales	187
Las fuerzas del interior de la Tierra	188
Los riesgos naturales en los océanos	190
La marea roja	190
El Niño y La Niña	190
Los riesgos meteorológicos	192
Las sequías y las inundaciones	192
Los huracanes o ciclones tropicales	194
Los tornados	195
Actividades integradoras	196

Capítulo 5

Población y calidad de vida	199	El límite entre los Estados Unidos-México	228
El poblamiento de América	200	Las emigraciones	229
El poblamiento inicial	200	Las políticas de población	230
El poblamiento precolombino	200	El caso de la República Popular China	231
El poblamiento durante la conquista		El caso de la India	231
y la colonización	201	La población económicamente activa	232
El poblamiento durante la gran		Los sectores económicos	232
emigración europea	203	El empleo y el desempleo	234
La composición de la población	204	La pobreza en América	236
La distribución de la población	206	El Índice de Pobreza Multidimensional	237
La distribución de la población en América	207	El Índice de Desarrollo Humano	238
Los grandes focos de concentración	207	La mujer en América	240
Las áreas de densidades intermedias	208	El Índice de Desigualdad de Género	241
Los vacíos demográficos	208	La población aborígen	242
El crecimiento de la población	210	La legislación mundial	243
Los indicadores demográficos	212	Las minorías étnicas	244
La natalidad y la fecundidad	212	Las enfermedades en América	246
La mortalidad	212	El SIDA	246
Las pirámides de población	214	El cólera	246
La transición demográfica	216	El mal de Chagas	247
La composición por edad	217	El dengue y el paludismo	247
África, un continente joven	218	El analfabetismo	248
Europa, un continente envejecido	220	La desnutrición	249
Las principales corrientes migratorias	222	Los idiomas en América	250
Las migraciones en América	224	Las religiones en América	251
Los refugiados en América	226	Actividades integradoras	252
Los balseros cubanos	227		

Capítulo 6

Las actividades económicas	255	El bosque templado	277
Las actividades económicas	256	El bosque frío	277
La clasificación de las actividades		El sector forestal en la actualidad	278
económicas	257	Los recursos minerales	280
Los modelos económicos	258	Factores condicionantes de la	
El modelo de desarrollo "hacia afuera"	258	actividad minera	281
El modelo de desarrollo "hacia adentro"	258	El hierro y el aluminio	282
El modelo de la globalización	259	Los recursos minerales de América	283
Los componentes de los sistemas		La importancia de la energía	284
agropecuarios	260	Las fuentes de energía	285
La actividad agropecuaria en América		La energía térmica	286
anglosajona	262	La energía nuclear	287
La actividad agropecuaria en América latina	264	Las energías alternativas	288
Los sistemas agropecuarios	264	La energía solar	288
La agricultura de plantación	266	La energía eólica	289
La actividad ganadera	268	La energía hidroeléctrica	290
Los sistemas agropecuarios en otros continentes	270	La energía geotérmica	291
La pesca en América	274	La actividad industrial	292
La producción forestal	276	Los factores que influyen en la	
Las selvas y los bosques tropicales	276	localización industrial	292

La actividad industrial en América anglosajona .	294
Los espacios innovadores	295
La actividad industrial en América latina	296
Las principales áreas industriales	297
Las maquiladoras	298
El turismo	300
El turismo sostenible	302
El turismo rural	303
Las redes en la organización del espacio	304
El sistema vial	306
El sistema ferroviario	308
El sistema <i>Road Railer</i>	309
El transporte marítimo	310
El canal de Panamá	312
La navegación interior	314
La navegación en América anglosajona	314
La Hidrovía Paraguay-Paraná	315
El transporte aéreo	316
Las rutas aéreas transpolares	317
Los sistemas de información y comunicación ...	318
Las redes del comercio internacional	320
Actividades integradoras	322

Capítulo 7

Los espacios urbanos y rurales	325
Los espacios urbanos	326
El sitio y la posición	327
La morfología urbana	328
El proceso de urbanización	330
Los sistemas urbanos	331
El auge de las megaciudades y megalópolis	332
La ciudad latinoamericana clásica	334
La ciudad latinoamericana en la actualidad	336
Las megalópolis de América anglosajona	338
La ciudad de Nueva York	338
La ciudad de Los Ángeles	339
Las funciones urbanas	340
Las ciudades planificadas	341
El caso de Washington	341
El caso de Ciudad Guayana	342
El caso de Brasilia	343
Las ciudades millonarias	344
La ciudad de México	344
Las ciudades de Río de Janeiro y San Pablo ...	345
La ciudad de Bogotá	346
La ciudad de Lima	346
La ciudad de La Habana	347
Los problemas de la ciudad	348
Los problemas de la circulación	348
La eliminación de los desechos sólidos	349
La contaminación de las aguas	350
La contaminación del aire	351
La población rural	352
Los espacios rurales en América	354
La problemática rural en América latina	355
La reforma agraria de México	355
Los movimientos sociales rurales	356
El Movimiento de los Sin Tierra	356
La colonización agraria y la aparición de los <i>seringueiros</i>	356
Los zapatistas en México	357
Los cocaleros en Bolivia	357
Actividades integradoras	358