

Índice general

Capítulo 1

América y la representación del espacio	13
América en el mundo	14
Las divisiones de América	16
Un continente de contrastes	18
La forma de la Tierra	20
Los mapas en la antigüedad	22
Los mapas portulanos	23
Los mapas primitivos en América	24
La cartografía precolombina	24
La cartografía durante la conquista y la colonización	26
La localización en la Tierra	28
La red geográfica	28
Las coordenadas geográficas	30
Los husos horarios	31

Capítulo 2

Las condiciones físico-naturales de América	51
La multiplicidad de paisajes en América	52
Los procesos de formación de América	54
Las formas del relieve de América	58
Las fuerzas del interior de la Tierra	60
Las aguas oceánicas	62
Los movimientos de las aguas oceánicas	62
Los riesgos naturales en los océanos	64
La marea roja	64
El Niño y La Niña	64
Las aguas continentales	66
Los elementos y los procesos climáticos	68
La temperatura	69
La circulación atmosférica	70
Las precipitaciones	71
Los tipos de climas	72
Los riesgos meteorológicos	74
Las sequías y las inundaciones	74
Los huracanes o ciclones tropicales	76
Los tornados	77
Los suelos	78
Los biomas	80
El Ártico	82
El Macizo Plegado del Oeste	84
La Cadena de la Costa	84
La Cordillera de las Rocosas o Rocallosas	86

La cartografía actual	32
Las fotografías aéreas y las imágenes satelitarias	32
Los sistemas de proyección	34
La escala	36
Los símbolos cartográficos	38
Los tipos de mapas	40
Los Sistemas de Información Geográfica	42
Los elementos de un SIG	42
Las aplicaciones de un SIG	43
Estudio de caso: Los mapas mentales	44
Actividades integradoras	46
Leer y reflexionar	48
Actividades y desplegable	48
América: división política	50

Las mesetas interiores	86
Los montes Apalaches y la llanura Atlántica	88
La Planicie Central	90
América Central	92
El gran istmo centroamericano	92
El Caribe	94
La Cordillera de los Andes	96
Los Andes septentrionales	96
Los Andes centrales	98
Los Andes meridionales o argentino-chilenos ..	99
El macizo de Guayania y los llanos del Orinoco	100
La Amazonia	102
La cuenca fluvial del Amazonas	102
La exuberante selva	104
Los recursos de este ámbito	105
El macizo de Brasilia	106
El macizo de Patagonia	107
La llanura Platense	108
La cuenca del Plata	109
Estudio de caso: La protección de los ambientes naturales	110
Actividades integradoras	112
Leer y reflexionar	114
Actividades y desplegable	114
América: aspecto físico	116

Capítulo 3

La relación entre la sociedad

y la naturaleza	117
La relación entre la sociedad y la naturaleza	118
La América indígena	120
Mesoamérica	122
Los mayas	122
Los aztecas	123
Los Andes centrales	124
El imperio incaico	124
La época colonial	126
El impacto de la conquista y la colonización	128
La etapa independiente	130
El cambio climático	132

Las consecuencias del cambio climático	133
El agotamiento de la capa de ozono	134
La lluvia ácida	135
El problema de las aguas continentales	136
La destrucción de los bosques	138
La pérdida de la biodiversidad	140
El aumento de la desertificación	142
La desertificación en América latina	142
Estudio de caso: El Cerro Rico de Potosí	144
Actividades integradoras	146
Leer y reflexionar	148
Actividades y desplegable	
Problemáticas ambientales en América	150

Capítulo 4

Población y calidad de vida en América	152
El poblamiento de América	152
El poblamiento inicial	152
El poblamiento precolombino	152
El poblamiento durante la conquista y la colonización	153
El poblamiento durante la gran emigración europea	155
La composición de la población	156
La distribución de la población	158
Los grandes focos de concentración	158
Las áreas de densidades intermedias	159
Los vacíos demográficos	159
El crecimiento de la población	160
Los indicadores demográficos	162
La natalidad y la fecundidad	162
La mortalidad	162
Las pirámides de población	164
La transición demográfica	166
La composición por edad	167
Las migraciones en América	168
Los refugiados en América	170
Los balseros cubanos	171
El límite entre los Estados Unidos-México	172
Las emigraciones	173
La población económicamente activa	174

Los sectores económicos	174
El empleo y el desempleo	176
<i>El trabajo infantil</i>	177
La pobreza en América	178
El Índice de Pobreza Multidimensional	179
El Índice de Desarrollo Humano	180
La mujer en América	182
El Índice de Desigualdad de Género	183
La población aborígen	184
La legislación mundial	185
Las minorías étnicas	186
Las enfermedades en América	188
El SIDA	188
El cólera	188
El mal de Chagas	189
El dengue y el paludismo	189
El analfabetismo	190
La desnutrición	191
Los idiomas en América	192
Las religiones en América	193
Estudio de caso: Los tobas	194
Actividades integradoras	196
Leer y reflexionar	198
Actividades y desplegable	
Distribución de la población	200

Capítulo 5

Los espacios urbanos y rurales

en América	201
Los espacios urbanos	202
El sitio y la posición	203
La morfología urbana	204
La ciudad latinoamericana clásica	206
La ciudad latinoamericana en la actualidad	208
Las megalópolis de América anglosajona	210
La ciudad de Nueva York	210
La ciudad de Los Ángeles	211
Las funciones urbanas	212
Las ciudades planificadas	213
El caso de Washington	213
El caso de Ciudad Guayana	214
El caso de Brasilia	215
Las ciudades millonarias	216
La ciudad de México	216
Las ciudades de Río de Janeiro y San Pablo	217
La ciudad de Bogotá	218
La ciudad de Lima	218

La ciudad de La Habana	219
Los problemas de la ciudad	220
Los problemas de la circulación	220
La eliminación de los desechos sólidos	221
La contaminación de las aguas	222
La contaminación del aire	223
Los espacios rurales	224
La problemática rural en América latina	225
La reforma agraria de México	225
Los movimientos sociales rurales	226
El Movimiento de los Sin Tierra	226
La colonización agraria y la aparición de los <i>seringueiros</i>	226
Los zapatistas en México	227
Los cocaleros en Bolivia	227
Estudio de caso: Los asentamientos precarios en América latina	228
Actividades integradoras	230
Leer y reflexionar	232
Actividades y desplegable. Población urbana y principales ciudades	234

Capítulo 6

Las actividades económicas

en América	235
Las actividades económicas	236
La clasificación de las actividades económicas	237
Los modelos económicos	238
El modelo de desarrollo “hacia afuera”	238
El modelo de desarrollo “hacia adentro”	238
El modelo de la globalización	239
La actividad agropecuaria en América anglosajona	240
La actividad agropecuaria en América latina	242
Los sistemas agropecuarios	242
La agricultura de plantación	244
<i>Consecuencias de la agricultura de plantación</i>	245
La actividad ganadera	246
La pesca en América	248
La producción forestal	250

Las selvas y los bosques tropicales	250
El bosque templado	251
El bosque frío	251
El sector forestal en la actualidad	252
Los recursos minerales	254
Los factores condicionantes de la actividad minera	255
El hierro y el aluminio	256
Los recursos minerales en América	257
La importancia de la energía	258
Las fuentes de energía	259
La energía térmica	260
<i>Los combustibles fósiles</i>	260
La energía nuclear	261
Las energías alternativas	262
La energía solar	262
La energía eólica	263
La energía hidroeléctrica	264
La energía geotérmica	265
La actividad industrial	266

Los factores que influyen en la localización industrial	266
<i>Los parques industriales</i>	267
La actividad industrial en América anglosajona ..	268
Los espacios innovadores	269
La actividad industrial en América latina	270
Las principales áreas industriales	271
Las maquiladoras	272
<i>El NAFTA y las maquilas</i>	273

Capítulo 7

Las relaciones entre los Estados	285
La organización político-territorial del espacio americano	286
La América dependiente	287
Los espacios oceánicos	288
Las zonas marítimas y el Derecho del Mar	288
La fachada del océano Glacial Ártico	290
La fachada del océano Pacífico	291
La fachada del océano Atlántico	291
Algunas situaciones especiales relacionadas con la soberanía	292
Un bloqueo comercial por una potencia extra regional: el caso de Cuba	294
Una situación de restricción de soberanía: el caso de Puerto Rico	295
El caso de las Islas Malvinas	296
Los problemas territoriales entre algunos países	297
Las relaciones entre los países	298
La Organización de los Estados Americanos (OEA)	298
Los bloques regionales	300
El Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (NAFTA)	300
El Mercado Común Centroamericano	302
La Comunidad del Caribe (CARICOM)	302

El turismo	274
El turismo sostenible	276
El turismo rural	277
Estudio de caso: La Revolución Verde	278
Actividades integradoras	280
Leer y reflexionar	282
Actividades y desplegable.	
Principales sistemas agropecuarios y áreas industriales	284

La Comunidad Andina de Naciones (CAN)	303
El Mercado Común del Sur (MERCOSUR)	304
<i>Las asimetrías del MERCOSUR</i>	305
La organización del espacio en América	306
Las redes en la organización del espacio	307
El sistema vial	308
El sistema ferroviario	310
El sistema <i>Road Railer</i>	311
El transporte marítimo	312
El canal de Panamá	314
La navegación interior	316
La navegación en América anglosajona	316
La Hidrovía Paraná-Paraguay	317
El transporte aéreo	318
Las rutas aéreas transpolares	319
Los sistemas de información y comunicación	320
Las redes del comercio internacional	322
El acuífero Guaraní, un recurso compartido	324
La Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA)	326
Estudio de caso: El Eje Capricornio	328
Actividades integradoras	330
Leer y reflexionar	332
Actividades y desplegable.	
Principales redes de transporte en América	334