

Ciencias Sociales

Primer año Secundaria

Teresa Eggers-Brass
Martín Gambuzzi



EDITORIAL
M A I P U E

Índice

A los docentes	11
----------------------	----

Capítulo 1: Introducción al estudio de la historia

La historia y su método	13
¿Qué es la historia?	13
¿Quién, cómo y por qué escribe la historia, las historias?	13
La importancia de las fuentes en la historia	16
¿Cómo se puede saber lo que pasó?	16
Clasificación de fuentes	16
Reconocimiento de cambios y permanencias: el ser humano y el tiempo	17
Establecimiento de relaciones entre diferentes unidades cronológicas	18
Calendarios y eras	18
Años, siglos y milenios	19
La expresión gráfica de procesos cronológicos	20
Las periodizaciones	21

Capítulo 2: Los primeros tiempos

Desde la formación del Universo a la aparición del hombre	23
Origen del Universo... ..	28
... La Tierra... ..	29
... y la evolución de la vida en nuestro planeta	29
Los orígenes de la humanidad	30
El Paleolítico	33
De las bandas o clanes a las jefaturas en el Paleolítico	34
La cultura en el Paleolítico	36
¿Qué sucedía en esa época en América?	39
Difusión de la vida humana en el planeta	39
Teorías acerca del poblamiento de América	39
Los cazadores recolectores en América y la transformación de su cultura	41
Estudio de caso: Las condiciones naturales y la organización de la economía en las poblaciones pescadoras, cazadoras y recolectoras de la isla de Tierra del Fuego: yámanas y alakaluf	43
La revolución neolítica y la producción del excedente económico	46
El comienzo de la agricultura	47
Sistemas de cultivo	48
La ganadería	49
De la aldea primitiva a la ciudad antigua	50
Las primeras aldeas	50
Transformaciones económico-sociales	51
Conocimientos, técnica y tecnología	51

Capítulo 3: Las primeras civilizaciones

La Antigüedad: concepto	53
Occidente y Oriente: “nosotros” y “los otros”	53
La narración de la historia: sincronía y diacronía	55
Crecimiento demográfico y cambio tecnológico	55
Impacto del descubrimiento de la escritura en el desarrollo humano	56

La organización política y la cultura en las sociedades antiguas del Cercano Oriente	59
Egipto	59
Evolución política	59
Cultura, sociedad y medio geográfico en Egipto	61
La escritura	62
Las pirámides	63
El arte	64
La cultura helenística en Egipto	65
Civilizaciones de la Mesopotamia asiática	66
El medio y su estratégica ubicación geopolítica	66
Súmer	67
El primer Imperio babilónico	68
Los asirios	70
Origen de algunas lenguas	71
Los hebreos	74
Los fenicios	76
Lejano Oriente	78
India	78
La civilización del indo	78
Los indoeuropeos y el período védico	78
El budismo	79
Invasiones a la India	80
China	81
La cultura	82
Los filósofos: Confucio y Lao-Tsé	83
América: las sociedades estatales y los centros ceremoniales	86
Los olmecas	88
Organización política, social y económica	89
Chavín: el control económico y religioso	90
Estudio de caso: La revolución agrícola en los Andes y la organización social del sistema ecológico andino- incaico	93

Capítulo 4: La Antigüedad clásica: Grecia y Roma

Introducción	97
Grecia	98
Las regiones griegas	98
La civilización cretense	99
Llegada de los aqueos: la civilización micénica	99
El surgimiento de la civilización helénica	100
Los tiempos homéricos	100
Las grandes transformaciones económicas	102
Las colonias griegas	102
Grecia «clásica»	102
Esparta	103
Atenas	103
Las reformas políticas de Dracon, Solón y Pisístrato	103
La sociedad ateniense	104
El origen de la democracia	105
Atenas en el siglo V	106

Las guerras Médicas y la hegemonía ateniense sobre el mar Egeo	106
La religión	107
Filosofía y sociedad	108
Los filósofos	109
Los sofistas y la educación	110
Ciencia y pensamiento científico	111
El arte	112
El teatro griego	113
El Imperio macedónico	114
La decadencia de la polis	114
Las conquistas de Filipo de Macedonia	114
El imperio de Alejandro Magno	114
La división del Imperio	115
La transformación cultural: el helenismo	116
El arte helenístico	116
Política y filosofía en la época helenística	116
La ciencia	117
El mundo romano: de la ciudad-Estado al Imperio	117
Los etruscos	117
La fundación de Roma	118
Monarquía: instituciones y sociedad	118
La república y la conquista de derechos	119
La ciudadanía en Roma	121
La expansión territorial	122
Las consecuencias de las conquistas	123
La romanización de España	124
La crisis de la república	125
El Principado	127
La autocracia	128
La caída del Imperio romano	129
El cristianismo	131
Origen	131
Expansión del cristianismo	132
El Imperio cristiano	133
El legado cultural romano	135
Características generales	135
El Derecho y la organización institucional	135
El idioma	136
Escritores romanos	136
El arte romano	137
El arte cristiano	138
Arquitectura e ingeniería romanas	139
Capítulo 5: Estado, cultura y sociedad entre los siglos V y XVI	
Edad Media: Introducción	141
La temprana Edad Media	141
Los reinos germánicos	141
El Imperio bizantino	143

El arte bizantino	145
El cristianismo y la iglesia ortodoxa	146
El Imperio islámico	148
Orígenes y características	148
La expansión sobre España	150
El Imperio carolingio	151
La cultura carolingia	152
La crisis del imperio: la atomización política	153
El mundo feudal	153
Introducción	153
Origen del feudalismo	154
El contrato feudal entre señor y vasallo	154
Características del sistema feudal	155
La organización política	155
La economía feudal	155
La pirámide social	159
Los señores feudales y la guerra	159
El papel de la Iglesia	160
La vida cotidiana	161
La cultura popular en la Edad Media	163
La vida cotidiana en los relatos tradicionales	164
Mitología en la Edad Media: sobre dragones y hechizos	165
El arte al servicio de la religión	166
El estilo románico	167
El estilo gótico	168
Curiosidades de la era manuscrita	169
El Sacro Imperio Romano Germánico y los problemas con el Papado	170
Las Cruzadas	171
Transición hacia la Edad Moderna	173
El resurgimiento del comercio internacional	173
La técnica que posibilitó la expansión territorial	174
Los conocimientos geográficos en el siglo XV	175
Causas de la búsqueda de nuevas rutas de navegación	176
La transición hacia la Edad Moderna en el arte	177
Hacia el Estado moderno	178
El surgimiento del capitalismo	179

Sección: Sociedad y espacio geográfico

Introducción	183
--------------------	-----

Capítulo 6: Interpretando el espacio geográfico: la cartografía

Planos, mapas, cartas y globos terráneos	185
Escala. La relación entre la realidad y la representación	187
Orientarse y ubicarse	189
Los puntos cardinales	189
Coordenadas geográficas	190
Las imágenes satelitales	191

Las fotografías aéreas	192
El Sistema de posicionamiento global (GPS)	192
Los sistemas de información geográfica (SIG)	193
Cómo interpretar las imágenes satelitales	194
Imágenes en color natural	194
Imágenes en falso color	194

Capítulo 7: Sistemas físico naturales

Elementos y procesos del medio físico-natural	195
La Tierra	195
Los procesos internos y las estructuras geológicas	196
Las eras geológicas	200
Los procesos externos o geomorfológicos	201
La meteorización	201
Los procesos de remoción en masa	202
El proceso fluvial	202
El proceso marino	203
El proceso eólico	204
El proceso glaciario	204
El ciclo de las rocas	205
Las formas de relieve	206
Los suelos	206

Capítulo 8: La atmósfera

Introducción	209
Capas de la atmósfera	209
Efecto invernadero	210
Cambio climático	211
La capa de ozono	212
El problema del ozono	212
El peso del aire	213
Dinámica atmosférica	213
Clima y tiempo	214
Variables climáticas	215
La lluvia ácida	217
Climogramas	217
Clasificación de los climas	218
Factores que modifican el clima	218
Distribución geográfica de los climas	221
Contaminación del aire en las ciudades	221

Capítulo 9: La biosfera

Introducción	223
El hábitat de las especies	223
Mecanismos de distribución de los seres vivos	224
Los factores limitantes	224
Pérdida de biodiversidad. Especies en peligro: extinción y pérdida de hábitats	225
Los biomas	225

Los biomas más significativos para la vida humana	226
La selva	226
El bosque	227
Deforestación	228
El parque o sabana	229
El pastizal o pradera	229
Desierto y semidesierto	230
La tundra	231

Capítulo 10: La hidrosfera

El agua	233
Aguas continentales	234
Sistemas y cuencas hidrográficas	234
Partes de un río	235
Manejo de cuencas	235
Contaminación hídrica	236
Tipos de cuencas	237
Cambios en el régimen de un río	237
Las aguas oceánicas	237
Los movimientos de las aguas oceánicas. Las corrientes marinas, las mareas y las olas	237
Estudio de caso: El agua como recurso estratégico de las sociedades	240
Estudio de caso: El manejo forestal en el control de la erosión en cuencas torrenciales	241
Estudio de caso: El Sistema Acuífero Guaraní	243

Capítulo 11: Ambiente y sociedad

Introducción	245
Problemas ambientales	247
Perspectivas de solución	248
La preocupación internacional por los problemas ambientales	248
Las áreas naturales protegidas	249
Las organizaciones ecologistas	251
La evaluación de impacto ambiental	251
Riesgos y catástrofes naturales	252
Los cambios en los sistemas naturales	253
¿Qué son los riesgos naturales?	253
Hablar de desastres es hablar de problemas sociales	254
Las catástrofes naturales no afectan a la sociedad	255
La vulnerabilidad social	255
Acciones frente a los desastres	257
Sismos y terremotos	260
Manifestaciones volcánicas	263
Desastres ambientales y uso de los recursos	263
Actividad volcánica y clima	264
Cuando la Tierra hace temblar al agua: tsunamis o maremotos	265
Los huracanes	267
Bibliografía	269