

GEOGRAFÍA I

AMBIENTES Y ESPACIOS, SOCIEDADES Y NATURALEZA

PRIMER AÑO

Programa actualizado para Nivel Medio, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
GCBA 2002, plan CBU (RM N° 1813/88 y 1182/90) y plan BC (Decreto N° 6680/56)

Martín Gambuzzi



EDITORIAL
M A I P U E

Índice

Introducción	9
El espacio de las distintas sociedades	10
Capítulo I - Interpretando el espacio geográfico. La cartografía	
Planos, mapas, cartas y globos terráqueos	11
Escala. La relación entre la realidad y la representación	13
Orientarse y ubicarse	15
Los puntos cardinales	15
Coordenadas geográficas	16
Las imágenes satelitales	17
Las fotografías aéreas	18
El Sistema de Posicionamiento Global (GPS)	18
Los Sistemas de Información Geográfica (SIG)	19
Capítulo II: Problemáticas ambientales y sistemas físico-naturales	
Ambiente y sociedad	21
Elementos y procesos del medio físico-natural	23
La Tierra	23
Los procesos internos y las estructuras geológicas	23
Los procesos externos o geomorfológicos	27
La meteorización	28
Los procesos de remoción en masa	28
El proceso fluvial	29
El proceso marino	29
El proceso eólico	30
El proceso glaciario	30
El ciclo de las rocas	31
Las formas de relieve	32
Los suelos	33
La atmósfera	34
Contaminación del aire en las ciudades	35
Capas de la atmósfera	35
Efecto invernadero	36
Cambio climático	37
La capa de ozono	38
El problema del ozono	38
El peso del aire	39
Dinámica atmosférica	39
Clima y tiempo	40
Variables climáticas	41
La lluvia ácida	43
Climogramas	43
Clasificación de los climas	43
Factores que modifican el clima	44
Distribución geográfica de los climas	46
La biosfera	46

El hábitat de las especies	47
Mecanismos de distribución de los seres vivos	47
Los factores limitantes	47
Pérdida de biodiversidad. Especies en peligro de extinción y pérdida de hábitats	48
Los biomas	48
La selva	50
El bosque	50
Deforestación	51
El parque o sabana	52
El pastizal o pradera	52
El desierto y el semidesierto	53
La tundra	53
La hidrosfera	55
Aguas continentales	55
Sistemas y cuencas hidrográficas	56
Partes de un río	56
Manejo de cuencas	57
Contaminación hídrica	58
Tipos de cuencas	58
Cambios en el régimen de un río	59
Las aguas oceánicas	59
Los movimientos de las aguas oceánicas. Las corrientes marinas, las mareas y las olas	59
Problemas ambientales	61
Perspectivas de solución de los problemas ambientales	62
La preocupación internacional por los problemas ambientales	63
Las áreas naturales protegidas	63
Las organizaciones ecologistas	65
La evaluación de impacto ambiental	65
Riesgos y catástrofes naturales	66
Los cambios en los sistemas naturales	67
¿Qué son los riesgos naturales?	67
Hablar de desastres es hablar de problemas sociales	68
Las causas de los desastres naturales	69
Las catástrofes naturales no afectan a la sociedad	69
La vulnerabilidad social	69
Acciones frente a los desastres	71
Sismos y terremotos	74
Manifestaciones volcánicas	77
Desastres ambientales y uso de los recursos	77
Actividad volcánica y clima	78
Cuando la tierra hace temblar al agua: tsunamis o maremotos	79
Los huracanes	81

Capítulo III: El mundo urbano y el mundo rural

El espacio urbano y el espacio rural: características y diferencias	83
Dos maneras de organizar el espacio	83
¿El campo y la ciudad cada vez más cerca?	84
Los cambios en las pautas de localización de las actividades económicas	84
Los cambios en las formas de vida	85
Los cambios en la organización de las sociedades	85

Qué es un punto de concentración de población	86
Cuándo una localidad es urbana. Distintas definiciones de una realidad compleja	87
El espacio rural	88
Características del espacio rural	88
El sistema natural y la frontera agropecuaria	90
Rural no significa agropecuario	92
Un lugar rural puede ser mucho más que un campo	92
Usos más intensivos y usos más extensivos	93
La ciudad y el proceso de industrialización	93
La revolución industrial en las ciudades europeas y norteamericanas	94
La sustitución de las importaciones en América Latina y Oceanía	95
La industrialización del sudeste asiático	96
Crecimiento urbano y urbanización	96
Suburbanización	97
Las ciudades del mundo actual	98
Las megaciudades	98
Segregación urbana	99
La ciudad global	102
Principales centros económicos	102
Los problemas de la ciudad	103
La congestión	103
La contaminación y la degradación ambiental	104
El deterioro de las áreas centrales	105
Conurbación, metrópolis y megalópolis	105
La región metropolitana de Buenos Aires y la red urbana argentina	106
El origen de las ciudades argentinas	107
Los conquistadores españoles	107
Los conquistadores argentinos	108
El proceso de industrialización y las principales transformaciones urbanas	110
Crisis, reestructuración del Estado y cambios en la red urbana argentina	111
La Región Metropolitana de Buenos Aires	112
El conurbano bonaerense, un mosaico de partidos	113
Crecimiento urbano por coronas	113
Crecimiento urbano alrededor de ejes de transporte	114
Los barrios de Buenos Aires, la representación simbólica del espacio urbano	115
Transformaciones recientes de la Región Metropolitana de Buenos Aires	116
Countries, barrios cerrados, marinas, clubes de chacras y megaemprendimientos	116
Construcción de autopistas	117
Ampliación de la red subterránea	118
La densificación del centro de la ciudad	119
Las residencias en edificios torre	120
La valorización de edificios históricos, su reciclaje y rehabilitación	120
La consolidación de formas territoriales de exclusión social: villas de emergencia y asentamientos	121
Capítulo IV - Características demográficas de la población	
¿Cómo conocer con quién vivimos?	125
Censo	125
Encuesta	126
Registros	126

Dinámica de la población. Crecimiento natural, migratorio y total	126
¿Cuántos somos?	127
Tasas de natalidad y mortalidad. Tendencias y pautas culturales	128
Tasa de natalidad	128
Tasa de mortalidad	128
Tendencias	128
Movilidad geográfica de la población	131
Las migraciones	131
Las migraciones en Argentina	133
Discriminación a los inmigrantes: xenofobia	134
Estructura de la población por edad y sexo	134
Pirámides de población	134
Tipos de pirámides	135
Población económicamente activa; empleo, subempleo, desempleo	135
Leyes laborales	142
Distribución de la población. Factores de influencia	144
Densidad de población	145
Indicadores sociales, demográficos y económicos	146
Calidad de vida	147
Capítulo V: La organización económica del espacio geográfico	
La apropiación de la naturaleza	149
El trabajo en la <i>Era Industrial</i>	149
Influencia del avance tecnológico	150
Factores de producción	150
Economía y Capitalismo	151
Formas de organización y localización de las actividades económicas primarias, secundarias y terciarias	152
Actividades primarias	152
Agricultura	152
Ganadería	154
Explotación forestal	155
Minería	158
Actividades secundarias	158
El modelo fordista	158
El modelo flexible	160
Dónde se instalan las industrias	160
Actividades terciarias	162
Circuitos Productivos	162
El subsistema arrocero	163
Redes de circulación y comunicación	164
Las redes de comunicación	164
Las redes de transporte	166
Capítulo VI: Organizaciones territoriales	
Sociedad y espacio geográfico en el Sahel: Entre la desertificación y la guerra civil	167
El manejo forestal en el control de la erosión en cuencas torrenciales:	
Estudio del caso de la cuenca del río Toro, provincia de Salta	172
Los países petroleros de Oriente Medio	175
Bibliografía	179