

Geografía 2

La conformación del espacio geográfico latinoamericano
y su situación actual

María Cecilia Zappettini (Coordinadora)

Daniela Nieto – Mónica Colombara – Julia González

Viviana Quiñones – Gustavo Schujman

Dirección editorial

Diego F. Barros

Jefatura de Ediciones

Clara Sarcone

Coordinación del Área de Ciencias Sociales

Cecilia Repetti

Edición

Cecilia Repetti - Ricardo Lesser

María Amelia Macedo

Supervisión pedagógica

Silvia Hurrell

Coordinación del Área de Corrección

Cecilia Biagioli

Corrección

Guadalupe Rodríguez - Alejandra Valente

Judith Jamschon

Subjefatura de Gráfica

Victoria Maier

Coordinación gráfica

Carolina Mareque

Diagramación

Verónica Codina - Silvana López - Carolina Mareque

Documentación fotográfica

Silvana López - Leda Rensin

Diseño de Tapa

Gustavo Macri

Diseño de Interior

Verónica Codina - Carolina Mareque - Leda Rensin

Producción industrial

Pablo Sibione

 **EL MUNDO
EN TUS MANOS**

 **AIQUE**
Secundaria

Índice general

¿Qué estudia la Geografía?12

LA GEOGRAFÍA DESDE SUS INICIOS	13
LA GEOGRAFÍA, UNA CIENCIA SOCIAL	14
Por qué es una ciencia	14
Por qué es una ciencia social	14
Qué es el espacio geográfico	15
QUÉ HACE UN GEÓGRAFO	16
INTEGRACIÓN	17

UNIDAD 1. Las imágenes del mundo y el uso de los mapas 18



Capítulo 1

Las discusiones sobre la forma de la Tierra 20

LOS ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS	21
LA CARTOGRAFÍA MEDIEVAL	22
LAS CARTAS PORTULANAS	23
Escuelas cartográficas portulanas	24
La escuela italiana	24
La escuela catalano-mallorquina	24
LA TRADUCCIÓN DE LA OBRA DE CLAUDIO PTOLOMEO	25
* Info GRÁFICA. EL PLANISFERIO DE CANTINO	26
LA NUEVA CARTOGRAFÍA RENACENTISTA	28
LOS MAPAS DE AMÉRICA SEGÚN LA PERCEPCIÓN EUROPEA	29
Primera fase o de exploración	29
Segunda fase o de conquista y colonización	30
Los misteriosos mapas de Piri Reis	31
REPRESENTACIÓN Y PERTENENCIA DE AMÉRICA	32
La ciudad de Tenochtitlan, una mirada europea	32
La ciudad de Tenochtitlan, una mirada azteca	33
LAS PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS:	
DE MERCATOR A PETERS	34
La proyección cilíndrica de Gerhard Mercator	35
La proyección cilíndrica de Arno Peters	36
LOS MAPAS: CONOCIMIENTO, INTENCIONALIDAD Y PODER	37
INTEGRACIÓN	38
MODOS DE CONOCER. LEER CARTAS DE VIAJEROS	39



Capítulo 2

La cartografía en la actualidad 40

¿QUÉ ES UN MAPA? ¿PARA QUÉ SIRVE?	41
LOS MAPAS Y EL LENGUAJE CARTOGRÁFICO	42
LA ORIENTACIÓN	42
LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS	43
Los paralelos y la latitud	43
Los meridianos y la longitud	44
LA ESCALA	45
SIGNOS Y SÍMBOLOS CARTOGRÁFICOS	46
LOS DISTINTOS TIPOS DE MAPAS	47
Mapas según las escalas	47
Mapas según el tipo de contenido	48
LAS FOTOGRAFÍAS AÉREAS	52
LAS IMÁGENES SATELITALES	52
LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	53
Info GRÁFICA. GOOGLE EARTH	54
INTEGRACIÓN	56
MODOS DE CONOCER. LEER NOTAS PERIODÍSTICAS	57

EL MUNDO HOY. LOS MODOS DE MIRAR Y DE TRATAR A LOS OTROS	58
ESPACIO DIDÁCTICO. LAS IMÁGENES Y LAS REPRESENTACIONES DEL MUNDO A TRAVÉS DEL TIEMPO	60

UNIDAD 2. Ambientes y recursos en América Latina 64



Capítulo 3

Condiciones naturales y construcción del ambiente en América Latina 66

EL CONTINENTE AMERICANO	67
Criterios de división de América	67
América según criterios físicos	67
América según criterios histórico-culturales	68
Otros criterios de clasificación	68
¿QUÉ ENTENDEMOS POR AMBIENTE?	69
Los recursos de los ambientes	69
LA PERCEPCIÓN DEL AMBIENTE	70
Fases de la historia ambiental de América Latina	70
ELEMENTOS NATURALES DEL AMBIENTE EN AMÉRICA LATINA	71

Los relieves de América Latina	71
La distribución del relieve en América Latina	72
Las formaciones montañosas	73
Las llanuras	74
Las mesetas	74
CONDICIONES CLIMÁTICAS DE AMÉRICA LATINA	75
LAS AGUAS DE AMÉRICA LATINA	77
LAS FORMACIONES VEGETALES NATURALES	78
LOS AMBIENTES DE AMÉRICA LATINA	79
El ambiente cálido	79
El ambiente árido	80
El ambiente templado	80
El ambiente frío	80
El ambiente de altura	80
PASADO Y PRESENTE DEL AMBIENTE CÁLIDO	81
Ayer, los aborígenes del Amazonas	81
Hoy, la deforestación de la Amazonia	81
Info GRÁFICA. LA BIODIVERSIDAD EN LA AMAZONIA	82
PASADO Y PRESENTE DEL AMBIENTE ÁRIDO:	
EL LAGO TITICACA	84
Ayer en el lago	84
El lago Titicaca hoy	84
PASADO Y PRESENTE DEL AMBIENTE TEMPLADO	85
La pampa antes y después de la llegada de los españoles	85
La pampa desde la Independencia hasta hoy	85
PASADO Y PRESENTE DEL AMBIENTE FRÍO	86
Ayer, la población de la Isla Grande de Tierra del Fuego	86
Hoy, en la Isla Grande de Tierra del Fuego	86
PASADO Y PRESENTE DEL AMBIENTE DE ALTURA	87
Ayer, Tenochtitlan	87
Hoy, Ciudad de México	87
INTEGRACIÓN	88
MODOS DE CONOCER. LEER NOTICIAS EN LA WEB	89



Capítulo 4

Cambios y continuidades: ambientes y territorios antes y después de la Conquista..... 90

TERRITORIOS Y AMBIENTES DE AMÉRICA LATINA	
ANTES DE LA CONQUISTA	91
LOS AZTECAS	92
La economía agrícola azteca	92
LOS INCAS	93
La economía agrícola inca	93
Info GRÁFICA. TÉCNICAS AGRÍCOLAS	94
TERRITORIOS Y AMBIENTES DE AMÉRICA LATINA	
LUEGO DE LA CONQUISTA	96
De la extracción de productos a la explotación de la tierra	96
LA EXPLOTACIÓN MINERA EN POTOSÍ	97

La ciudad de Potosí	97
LA CAÑA DE AZÚCAR EN EL CARIBE	98
LA EXTRACCIÓN DEL PALO DE TINTE	100
DEL MUNDO INDÍGENA AL COLONIAL	101
INTEGRACIÓN	102
MODOS DE CONOCER. ANALIZAR DATOS ESTADÍSTICOS	103



Capítulo 5

Cambios y continuidades: ambientes y territorios en el presente..... 104

LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL	
DE LOS AMBIENTES LATINOAMERICANOS	105
LA NUEVA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL	106
El uso, el manejo y la apropiación de los recursos en el presente	106
LA EXPLOTACIÓN MINERA Y SUS IMPACTOS	107
La explotación de la minería y los bosques: el caso de Panamá	108
LA EXPLOTACIÓN PETROLERA	109
El caso de México	109
El caso de Venezuela	110
La presencia de Venezuela en Brasil	110
El caso de Bolivia	111
Info GRÁFICA. EL CIRCUITO DEL PETRÓLEO	112
LA EXPLOTACIÓN FORESTAL	114
El caso Rondonia	114
Los incendios forestales: el caso de Brasil	115
EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA-GANADERA	
EN ZONAS TEMPLADAS Y TROPICALES	116
De la agricultura de subsistencia a la agricultura de mercado	116
Cuestiones pendientes	117
La agricultura orgánica: el caso de productores de mango en Perú	117
LA REVOLUCIÓN VERDE	118
LA BIOTECNOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA	119
El cuidado de la biodiversidad	119
LAS NUEVAS RELACIONES SOCIALES: LA SOCIEDAD CIVIL	120
Ambiente y sociedad civil	120
TERRITORIOS Y AMBIENTES HACIA EL SIGLO XXI	121
La red social latinoamericana Territorios posibles	121
INTEGRACIÓN	122
MODOS DE CONOCER. LEER MAPAS SATELITALES	123
EL MUNDO HOY. EL PROBLEMA ECOLÓGICO	
EN EL DEBATE ACTUAL	124
ESPACIO DIDÁCTICO. LA DEFORESTACIÓN	
Y LA PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD EN LA AMAZONIA	126

UNIDAD 3. La inserción de América Latina en el mundo130



Capítulo 6 El subdesarrollo latinoamericano 132

ALGUNOS CONCEPTOS SOBRE LA DESIGUALDAD	133
LA DICOTOMÍA DESARROLLO-SUBDESARROLLO	134
LA DICOTOMÍA CENTRO-PERIFERIA	135
La teoría de la dependencia	135
EL SUBDESARROLLO LATINOAMERICANO:	
UN POCO DE HISTORIA	136
El neocolonialismo	136
Nuevos protagonistas	137
La globalización	137
CARACTERÍSTICAS DEL SUBDESARROLLO	138
Info GRÁFICA. EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH) ...	140
INTEGRACIÓN	142
MODOS DE CONOCER. LEER HUMOR GRÁFICO.....	143



Capítulo 7 La población de América Latina 144

EL ESTUDIO DE LA POBLACIÓN	145
Las pirámides de población	145
LA DENSIDAD DE POBLACIÓN	146
LA CONCENTRACIÓN DE POBLACIÓN	147
Enclaves	147
EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN	148
El crecimiento vegetativo en América Latina	148
* LA TEORÍA DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA	149
Las fases en América Latina	149
La pirámide poblacional de América Latina	150
EL CRECIMIENTO MIGRATORIO DE LA POBLACIÓN	151
La población latinoamericana migra a las ciudades	152
Inmigración de ultramar	154
Migración intrarregional	154
Emigración hacia el exterior	154
LA SEGREGACIÓN SOCIOTERRITORIAL	155
Info GRÁFICA. LA MIGRACIÓN EN AMÉRICA LATINA	156
INTEGRACIÓN	158
MODOS DE CONOCER. LEER INFORMES	159



Capítulo 8 Las actividades económicas en América Latina 160

LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS	161
----------------------------------	-----

Los sectores económicos	161
LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS EN LATINOAMÉRICA	162
Estructuras agrarias tradicionales: minifundios y latifundios	162
Los latifundios: plantaciones, haciendas, estancias	163
NUEVA RURALIDAD EN AMÉRICA LATINA	164
Los megaproducidos agrícolas	164
Otros productores agropecuarios	165
Los movimientos sociales	165
FRONTERA AGRARIA, CONCENTRACIÓN Y MONOPRODUCCIÓN	166
El monocultivo de soja y árboles en Uruguay	166
El monocultivo de la soja en Brasil	167
La producción de agrocombustibles	167
LA MINERÍA EN LATINOAMÉRICA	168
La minería a cielo abierto y el impacto ambiental	169
LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS	170
La industria liviana	170
La industria pesada	171
La localización industrial	172
La flexibilización laboral	172
EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN EN AMÉRICA LATINA	173
Las causas de la industrialización	173
Etapas de la industrialización latinoamericana	174
La etapa actual	175
LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS	176
Los servicios comerciales en América Latina	176
El intercambio de servicios	177
La exportación de servicios en Brasil, la Argentina y Uruguay ..	178
El servicio turístico	179
Info GRÁFICA. EL CIRCUITO PRODUCTIVO DEL CAFÉ	180
INTEGRACIÓN	182
MODOS DE CONOCER. LEER DOCUMENTOS	183

EL MUNDO HOY. EL MUNDO LABORAL EN LA ACTUALIDAD	184
ESPACIO DIDÁCTICO. LA EXPULSIÓN DE LOS TOBAS DEL CHACO Y SU RADICACIÓN ACTUAL EN ÁREAS URBANAS PERIFÉRICAS DEL GRAN ROSARIO	186

UNIDAD 4. Bloques regionales, geopolítica de los recursos y movimientos sociales..... 190



Capítulo 9 Los bloques regionales en el contexto internacional..... 192

EL NUEVO ORDEN MUNDIAL Y LA INSERCIÓN DE AMÉRICA LATINA	193
---	-----



EL PROCESO DE GLOBALIZACIÓN	194
AMÉRICA LATINA Y LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN REGIONAL	195
UN POCO DE HISTORIA	196
EL MERCADO COMÚN DEL SUR (MERCOSUR)	198
Los objetivos y los logros	198
Cuestiones pendientes de resolución	199
Asimetrías regionales	199
Info GRÁFICA. EL MERCADO COMÚN DEL SUR (MERCOSUR) EN CIFRAS	200
UNIÓN DE LAS NACIONES SUDAMERICANAS (UNASUR)	202
EL ÁREA DE LIBRE COMERCIO DE LAS AMÉRICAS (ALCA)	203
Cinco cumbres más	203
INTEGRACIÓN	204
MODOS DE CONOCER. ANALIZAR PUNTOS DE VISTA	205



Capítulo 10

Geopolítica de los recursos estratégicos 206

EL ESTADO Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS GEOESTRATÉGICOS	207
Las organizaciones hoy	207
LOS RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS	208
Los recursos más valiosos	208
LA APROPIACIÓN DE LOS RECURSOS, AYER Y HOY	209
¿DE QUIÉN SON LOS BIENES?	210
Menos bienes comunes	210
LOS INTERESES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS	211
Nuevas estrategias	211
UN MODELO DE PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO	212
Críticas al modelo	212
EL PLAN PUEBLA PANAMÁ (PPP)	213
Otras voces	213
EL PROYECTO INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL SUDAMERICANA (IIRSA)	214
Otra "mirada" al proyecto	214
La agenda del IIRSA	215
EL CARÁCTER ESTRATÉGICO DEL AGUA DULCE	216
Los objetivos de la ONU	217
La situación latinoamericana	217
EL PROYECTO DE LA HIDROVÍA PARAGUAY-PARANÁ	218
Ventajas de la navegación	219
Un proyecto complementario	219
EL CARÁCTER ESTRATÉGICO DE LOS ACUÍFEROS	220
El cuidado del recurso agua dulce subterránea	220
LA BIODIVERSIDAD Y LAS PATENTES DE APROPIACIÓN	221
Ejemplos de apropiación	221

LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	222
Un derecho en crisis	222
La soberanía alimentaria	222
RECURSOS ENERGÉTICOS: PETRÓLEO Y GAS	223
Las reservas latinoamericanas de petróleo	223
MINERALES ESTRATÉGICOS	224
Recursos minerales en América Latina	224
Impactos ambientales en minas de oro	225
Impactos ambientales en minas de cobre	225
Info GRÁFICA. EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE ORO	226
INTEGRACIÓN	228
MODOS DE CONOCER. LEER FOTOGRAFÍAS	229



Capítulo 11

Los movimientos sociales de base territorial 230

LOS MOVIMIENTOS SOCIALES EN AMÉRICA LATINA	231
Movimientos sociales urbanos y rurales	231
MOVIMIENTOS SOCIALES DE BASE TERRITORIAL	232
Diversidad de movimientos sociales de base territorial	232
LOS MOVIMIENTOS INDÍGENAS EN AMÉRICA LATINA	233
El movimiento indígena aimara en Bolivia	234
El movimiento indígena en la Argentina	235
Info GRÁFICA. EL MAPA DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	236
EL MOVIMIENTO ZAPATISTA EN MÉXICO	238
EL MOVIMIENTO SOCIAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS EN COLOMBIA	239
EL MOVIMIENTO DE LOS TRABAJADORES RURALES SIN TIERRA (MST) EN BRASIL	240
LOS MOVIMIENTOS DE CAMPESINOS EN LA ARGENTINA	241
EL MOVIMIENTO URBANO: LOS PIQUETEROS EN LA ARGENTINA	242
EL MOVIMIENTO AMBIENTALISTA DE LOS SERINGUEIROS EN BRASIL	243
INTEGRACIÓN	244
MODOS DE CONOCER. LEER DECLARACIONES	245
EL MUNDO HOY. PROBLEMAS ACTUALES DE LA CIUDADANÍA	246
ESPACIO DIDÁCTICO. INICIATIVA PARA LA INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL SUDAMERICANA (IIRSA)	248
DOCUMENTACIÓN CARTOGRÁFICA	
PLANISFERIO POLÍTICO	252
AMÉRICA LATINA, MAPA POLÍTICO	254
AMÉRICA LATINA, MAPA FÍSICO	255