

Leer y entender Geografía 9

BLOQUE 1:

LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA Y ECONÓMICA DEL MUNDO ACTUAL

Capítulo 1: La Geografía: una ciencia social 14

1. La Geografía y sus objetos de estudio

El espacio: una dimensión física y social 16

Los alcances de la Geografía 16

Las principales fuentes y herramientas de los geógrafos 17

Los mapas 17

2. Los componentes de los mapas

Los elementos que permiten interpretar los mapas 18

Dos tipos de escalas 19

Las coordenadas geográficas 19

3. Principales indicadores socioeconómicos

El Producto Bruto Interno 20

El Índice de Desarrollo Humano 20

Actividades de cierre 21

Capítulo 2: Los Estados y la organización del espacio 22

1. La organización política del mundo

¿Qué es un Estado? 24

 ¿Qué es una nación? 24

 Diversos tipos de Estados 25

 Formas de gobierno 25

2. El territorio estatal y sus componentes

¿Qué abarca un territorio? 26

 Los conflictos territoriales 26

Los límites de un Estado 27

Casos especiales de soberanía estatal 27

Cambios en la división política del continente europeo 28

Planisferio político 30

3. Política mundial en el siglo XXI

El mundo bipolar de fines del siglo XX 32

 Un mundo multipolar 33

 La importancia del BRICS 33

Algunos conflictos de nuestro siglo 34

4. Conflictos en el mundo

Las causas de los conflictos 36

 Neocolonialismo y conflictos en el África 36

Actividades de cierre 37

Estudiamos un caso: La lucha por el Ártico 38

Capítulo 3: El mundo en la globalización 40

1. La globalización: un proceso mundial

¿Qué entendemos por globalización? 42

 Globalización y capitalismo 42

 Globalización y neoliberalismo 43

2. La globalización y sus actores sociales

Desigualdades de la globalización 44

Las empresas transnacionales 45

 Economía y finanzas globalizadas 45

 La importancia de las IED 46

Los organismos supranacionales 47

3. Las desigualdades entre los países

Distintas denominaciones 48

 La teoría de la modernización 49

 La teoría de la dependencia 49

4. Los resultados de la globalización

Los bloques regionales 50

Principales bloques regionales 51

La producción en un mundo global 52

Globalización tecnológica y cultural 53

5. Procesos de integración latinoamericanos

América latina en el orden mundial 54

América latina y el neoliberalismo 55

Cambios en las últimas décadas 55

Cuestionamientos a la globalización 56

Actividades de cierre 57

Estudiamos un caso: El comercio justo del café 58

Puentes de papel hacia una educación digital:

Hacer una infografía 60

BLOQUE 2:

LAS BASES NATURALES DEL MUNDO

Capítulo 4: El planeta y sus bases naturales 62

1. Teorías sobre la formación del relieve

La composición de la Tierra 64

Teoría de la deriva continental 64

La teoría de la tectónica de placas 65

2. Los relieves y sus procesos de formación

El planeta: un sistema en equilibrio 66

Los procesos endógenos o internos 66

Los procesos exógenos o externos 68

¿Cómo se produce un terremoto? 70

Los relieves emergidos 72

 Las montañas 72

 Las llanuras 72

 Las mesetas 73

Los relieves sumergidos 74

La expansión del fondo oceánico 75

Planisferio físico 76

3. El clima y sus características

Los elementos del clima 78

Factores que modifican el clima 79

 Clasificación de los climas 80

4. Las aguas superficiales

Cuerpos y cursos de agua 82

 El ciclo del agua 82

Los regímenes fluviales 83

La distribución de las aguas continentales 84

 Las cuencas hidrográficas 84

Tipos de cuencas 85

5. Los biomas

Los biomas de climas cálidos 86

Los biomas de climas templados 87

Los biomas de climas fríos 88

Actividades de cierre 89

Estudiamos un caso: La litosfera se modifica constantemente 90



Capítulo 5: Los recursos naturales en el mundo contemporáneo 92

1. Los recursos naturales
 Los tipos de recursos naturales 94
 La apropiación y explotación de los recursos 95

2. Los recursos energéticos en el mundo actual
 Recursos de valor estratégico 96
 La OPEP 96
 Conflictos por los recursos petroleros 97

3. El manejo de los recursos naturales
 Elementos y recursos naturales 98
 ¿Cómo se manejan los recursos? 99
 El manejo extractivista 99
 El manejo sustentable 99

4. Los recursos para alimentar a la población mundial
 La importancia del suelo 100
 La producción de alimentos en el mundo 101
 La producción de alimentos a escala global 102
 Problemas de la globalización 102
 Los biocombustibles 103

5. El agua, un recurso esencial
 Un recurso escaso, desigualmente distribuido 104
 Los usos del agua en el mundo 105
 Cuánta agua consumimos 105
 Las reservas de un recurso vital 106

Actividades de cierre 107
Estudiamos un caso: Multinacionales y transgénicos 108

Capítulo 6: Los problemas ambientales en el mundo 110

1. El sistema terrestre
 La biosfera y sus componentes 112
 Naturaleza y sociedad 112
 La acción de la naturaleza y la acción humana 113
 La sociedad y los desastres naturales 113

2. Los problemas ambientales en la atmósfera
 La temperatura media de la Tierra 114
 La función de la capa de ozono 114
 Consecuencias de la contaminación atmosférica 115

3. Problemas ambientales en el suelo
 La biodiversidad y la deforestación 116
 Problemas por el uso no sustentable 116
 La erosión por acción humana 117
 Suelos desertificados 117
 Suelos salinizados 117

4. Problemas ambientales en el agua
 Las aguas superficiales 118
 Las aguas subterráneas 118
 Los océanos y los ecosistemas costeros 119
 La minería a cielo abierto 120

5. Las políticas ante los problemas ambientales
 Acuerdos y políticas ambientales 122
 El Programa de las Naciones Unidas 123
 Las organizaciones no gubernamentales 124

Actividades de cierre 125
Estudiamos un caso: Problemas ambientales a diferentes escalas 126

Puentes de papel hacia una educación digital: Atlas ambientales 128

BLOQUE 3: LA POBLACIÓN MUNDIAL Y SU CALIDAD DE VIDA

Capítulo 7: La población en el mundo actual 130

1. La población mundial a lo largo de la historia
 Las primeras etapas de expansión 132
 La revolución neolítica 132
 Entre el neolítico y la Revolución Industrial 133
 La Revolución Industrial 133
 El siglo xx 133

2. Los estudios demográficos
 Una realidad cambiante 134
 Variables que inciden en la dinámica demográfica 134
 Dinámica demográfica y sociedad 135
 Problemas demográficos 135

3. Los indicadores demográficos
 Utilidad y tipos de indicadores de población 136
 Las tasas demográficas 136
 Las proporciones 136
 Natalidad 136
 La natalidad en el mundo 137
 Mortalidad 137
 La mortalidad en el mundo 137
 La esperanza de vida al nacer 138
 Tasa de mortalidad infantil 138

4. El crecimiento demográfico
 ¿Cómo se compone el crecimiento de la población? 140
 Indicadores del crecimiento vegetativo 140
 Indicadores del saldo migratorio 141

5. Las fuentes de información demográfica
 Los censos de población 142
 Las encuestas demográficas 143
 Las estadísticas vitales 143
 La información demográfica mundial 143

6. La composición por sexo y por edad
 Características principales de la población 144
 La composición por edades de la población 144
 El envejecimiento de la población mundial 145
 Medición del envejecimiento poblacional 145
 La composición por sexo de la población 145
 Representaciones de la composición demográfica 146
 Diseño de las pirámides de población 146
 Análisis de las pirámides de población 147

7. Cambio en la dinámica demográfica
 La transición demográfica 148
 Un modelo teórico de la transición 148
 Primera fase 148
 Segunda fase 149
 Tercera fase 149
 Cuarta fase 149

8. Las condiciones de vida de la población
 Necesidades y pobreza 150
 Indicadores de la pobreza e indigencia 151
 La distribución del ingreso 151
 Coeficiente de Gini 151

9. La distribución de la población en el mundo
 La población por regiones 152
 La densidad de población 152

Actividades de cierre 153

Estudiamos un caso: China y los cambios demográficos planificados..... 154

Capítulo 8: La movilidad geográfica de la población..... 156

1. Migraciones y movilidad geográfica
 Los movimientos migratorios..... 158
 Clasificación de las migraciones..... 158
 Las corrientes migratorias en la historia..... 159
 El concepto de movilidad geográfica..... 159

2. Las migraciones internacionales en la actualidad
 Globalización y migraciones..... 160
 Las migraciones laborales..... 160
 Las corrientes migratorias actuales..... 161
 Distintos tipos de movilidad..... 162
 La movilidad entre países periféricos..... 162
 Efectos económicos y sociales..... 162
 Las migraciones y las políticas estatales..... 163

3. Los conflictos vinculados con las migraciones
 La diversidad y la discriminación..... 164
 Segregación y autosegregación..... 165

4. Refugiados y asilados
 El derecho de asilo..... 166
 Situaciones en debate..... 166

Actividades de cierre..... 167
Estudiamos un caso: Las migraciones del África a Europa..... 168

Puentes de papel hacia una educación digital: Experimentar con pirámides de población 170

BLOQUE 4: LOS ESPACIOS URBANOS Y LOS RURALES

Capítulo 9: Lo urbano y lo rural en el mundo actual..... 172

1. Un planeta urbanizado
 La urbanización..... 174
 Las ciudades y su papel socioeconómico..... 175
 La globalización y las ciudades..... 175

2. Problemas de los espacios urbanos
 La búsqueda de soluciones para los problemas urbanos..... 176
 Ciudades sustentables..... 176
 Las ecociudades..... 177

3. Los espacios rurales y las áreas periurbanas
 Espacios urbanos y rurales..... 178
 Áreas periurbanas..... 178
 Los espacios rurales y sus actividades..... 179
 El turismo rural..... 180
 El turismo rural en América latina..... 180

Actividades de cierre..... 181
Estudiamos un caso: Una actividad económica urbana muy rentable: el turismo 182

Capítulo 10: Las ciudades en el siglo XXI 184

1. La evolución de los espacios urbanos
 Dos siglos de transformaciones..... 186
 Los cambios desde fines del siglo XX..... 187

2. Los espacios urbanos y sus actividades económicas
 Las industrias..... 188
 La industria mundial en la actualidad..... 188
 El comercio y los servicios..... 189
 Las redes de transporte..... 190

3. Las ciudades en una economía global
 Las nuevas metrópolis y las áreas metropolitanas..... 192
 Las áreas metropolitanas en la globalización..... 193
 Espacios urbanos continuos..... 194
 Las áreas suburbanas..... 195
 Un caso: el Área Metropolitana de Buenos Aires..... 195

4. Las condiciones de vida de la población urbana
 El acceso a los servicios esenciales..... 196
 La segmentación en los espacios urbanos..... 196
 Problemas sociales urbanos..... 197
 La ecología urbana..... 197

5. Las funciones de los espacios urbanos
 Las actividades urbanas..... 198

Actividades de cierre..... 199
Estudiamos un caso: Un nuevo espacio urbano: Dubái 200

Capítulo 11: Los espacios rurales en el siglo XXI..... 202

1. Las características de los espacios rurales en la actualidad
 Agrícola, agrario y rural..... 204
 Los espacios rurales en los países centrales..... 204
 Los espacios rurales en los países periféricos..... 205

2. Los sectores agrarios en los países centrales
 Producción altamente tecnificada..... 206
 La integración de los sistemas agrarios..... 207

3. Los sectores agropecuarios en los países periféricos
 Una producción dual..... 208
 Los campesinos y la globalización..... 209
 Los monocultivos..... 209
 Las huertas orgánicas familiares..... 210

Actividades de cierre..... 211
Estudiamos un caso: La utilización de tecnología de avanzada en el campo 212

Puentes de papel hacia una educación digital: Hacer un video para aprender: miradas rurales y urbanas..... 214

BLOQUE 5: ATLAS DE LOS CONTINENTES

Capítulo 12: El continente más extenso: Asia 216

1. Características físico-naturales
 La variedad de relieves..... 218
 Las grandes cuencas hidrográficas..... 218
 Diversidad de climas..... 219
 Los biomas asiáticos..... 219

2. Características políticas y económicas
 Una realidad muy compleja..... 220
 Un abrupto crecimiento económico en la India..... 221



3. Población y calidad de vida
 La multiculturalidad asiática..... 222
 La población..... 223
 Un continente de antiguos conflictos..... 224
 Los actuales conflictos en Asia 225
Blog del mochilero: Viaje a lo inesperado... Asia 226
Actividades de cierre 227

Capítulo 13: El África, cuna de la humanidad..... 228

1. Características físico-naturales
 Los relieves africanos..... 230
 Las cuencas hidrográficas..... 230
 Climas y ecorregiones del África..... 231
2. Características políticas
 Colonización y descolonización 232
3. Actividades económicas
 Una economía dual..... 234
 Actividades primarias extractivas..... 234
 Desarrollo industrial 234
 Sudáfrica: el país más desarrollado dentro del África..... 235
 El *apartheid*..... 235
 La presión internacional 235
 El fin del *apartheid* y el escenario actual 235
4. Población y calidad de vida
 Características demográficas..... 236
 Las condiciones de vida de la población..... 237
 Migrantes y refugiados..... 237
Blog del mochilero: Registros desde el África 238
Actividades de cierre 239

Capítulo 14: América, un continente muy variado 240

1. Características físico-naturales
 Los relieves y climas de América..... 242
 Algunas particularidades americanas..... 243
2. Características políticas
 Un vasto territorio 244
 Las regiones de América 244
 Conflictos territoriales..... 245
3. Actividades económicas
 Las economías más desarrolladas..... 246
 Las actividades económicas latinoamericanas 247
4. Población y calidad de vida
 Procesos del poblamiento americano 248
 Una distribución desigual 249
 Los indicadores demográficos..... 249
 Los desafíos de la integración..... 250
Blog del mochilero: Paisajes de América 252
Actividades de cierre 253

Capítulo 15: Europa, cuna de la civilización occidental..... 254

1. Características físico-naturales
 La diversidad de relieves..... 256
 Particularidades del clima europeo 257
 Los biomas europeos..... 257
2. Características políticas y económicas
 Una larga fragmentación política 258
 El proceso de integración europea..... 259
3. Población y calidad de vida
 El envejecimiento de la población europea..... 260

Indicadores socioeconómicos y migración..... 260
 La crisis y las desigualdades en Europa 261
4. Los conflictos territoriales europeos
 El complejo mapa europeo 262
 La desintegración de la Unión Soviética 262
 La reunificación alemana..... 262
 La división de la ex Yugoslavia..... 263
 Un caso particular: la división de Checoslovaquia..... 263
 Autonomías, separatismos y reclamos
 independentistas 263

Blog del mochilero: Europa: arte y cultura 264

Actividades de cierre 265

Capítulo 16: Oceanía, un continente conformado por islas..... 266

1. Características físico-naturales
 Un continente insular..... 268
 Los relieves 268
 Los climas y biomas de Oceanía 269
2. Características políticas
 Los pueblos originarios de Oceanía 270
 Exploradores y conquistadores 270
 Los Estados de Oceanía..... 271
3. Actividades económicas
 Actividades primarias para la exportación..... 272
 Las actividades secundarias y las terciarias 273
4. Población y calidad de vida
 Distintas realidades demográficas..... 274
 Crecimiento y envejecimiento de la población 275
 Problemas étnicos e inmigración..... 275
 La calidad de vida..... 276
Blog del mochilero: Mosaico de islas: Oceanía 278
Actividades de cierre 279

Capítulo 17: La Antártida, un continente muy particular..... 280

1. Las características naturales de la Antártida
 El continente más austral 282
 El clima de la Antártida 283
 El continente helado..... 283
 La vida antártica..... 283
2. La Antártida y las actividades humanas
 Las exploraciones y la presencia argentina en la Antártida..... 284
 La conquista del Polo Sur 284
 El estatus jurídico y político de la Antártida..... 285
 El Sistema del Tratado Antártico..... 285
 La relevancia científica de la Antártida 286
 Algunas características de la vida en las bases de la Antártida.... 287
Blog del mochilero: El extremo sur: la Antártida..... 288
Actividades de cierre 289

**Puentes de papel hacia una educación digital:
 Una visita guiada virtual..... 290**

Leer y entender Geografía 292

Leer y entender el presente 296