

# Índice



<b>Presentación</b> .....	3
<b>Conoce tu libro</b> .....	8

## TRIMESTRE I

<b>1 Todos construimos el espacio geográfico</b> .....	14
--	----

• <b>Dimensionemos</b> .....	15
• <b>Construyamos</b> .....	16
Espacio geográfico .....	16
– Componentes del espacio geográfico .....	16
– Relación e interacción en el espacio geográfico .....	17
– Un espacio diverso y cambiante .....	19
Representación del espacio geográfico .....	20
Patrimonio biocultural .....	22
– La milpa: patrimonio biocultural de México .....	23
– Distribución de las regiones bioculturales en México .....	25
• <b>Reafirmemos</b> .....	28
• <b>Concretemos</b> .....	29

<b>2 Análisis geográfico y representaciones de la superficie terrestre</b> .....	30
--	----

• <b>Dimensionemos</b> .....	31
• <b>Construyamos</b> .....	32
Saberes ancestrales acerca del espacio geográfico .....	32

– Representaciones del espacio geográfico .....	34
Categorías de análisis del espacio geográfico .....	38
Características del espacio geográfico .....	42
• <b>Reafirmemos</b> .....	44
• <b>Concretemos</b> .....	45

<b>3 La superficie en la que vivimos</b> .....	46
--	----

• <b>Dimensionemos</b> .....	47
• <b>Construyamos</b> .....	48
Estructura interna de la Tierra .....	48
– Movimientos de las placas tectónicas .....	49
Regiones sísmicas y volcánicas .....	52
Cultura de la prevención .....	55
El relieve y los agentes que lo modelan .....	56
– Relieve continental .....	56
– Relieve oceánico .....	58
– Agentes externos modeladores del relieve .....	59
• <b>Reafirmemos</b> .....	60
• <b>Concretemos</b> .....	61

<b>4 El agua en la Tierra</b> .....	62
-------------------------------------	----

• <b>Dimensionemos</b> .....	63
• <b>Construyamos</b> .....	64
Distribución del agua en la Tierra .....	64
– El agua en los continentes .....	65
Importancia de las cuencas hídricas .....	68

Las aguas oceánicas y su reparto entre los países .....	72
– Importancia de los límites marítimos .....	74
• <b>Reafirmemos</b> .....	76
• <b>Concretemos</b> .....	77

## 5 El reto del cambio climático ..... 78

• <b>Dimensionemos</b> .....	79
• <b>Construyamos</b> .....	80
Tiempo atmosférico y clima .....	80
– Elementos y factores del clima .....	80
– Variedad climática y regiones naturales .....	83
El cambio climático global .....	86
– Causas y consecuencias del cambio climático .....	86
Saberes y acciones contra el cambio climático .....	88
– Uso de energías renovables .....	89
– Manejo de residuos sólidos .....	89
• <b>Reafirmemos</b> .....	90
• <b>Construyamos</b> .....	91

## ¡Al rescate del agua! ..... 92

• <b>Reconozcamos</b> .....	92
• <b>Iniciemos</b> .....	93
• <b>Construyamos</b> .....	94
• <b>Compartamos</b> .....	98
• <b>Finalicemos</b> .....	99

### TRIMESTRE 2

## 6 Riesgos de desastres ..... 100

• <b>Dimensionemos</b> .....	101
• <b>Construyamos</b> .....	102
Riesgos de desastres .....	102
– Tipos de riesgos .....	102

Zonas de riesgo, vulnerabilidad y desastres .....	104
– Principales zonas de riesgo en el mundo y en México .....	104
– Riesgo y vulnerabilidad .....	107
– Desastres .....	108
Cultura de la prevención de desastres .....	110
• <b>Reafirmemos</b> .....	114
• <b>Concretemos</b> .....	115

## 7 Características de la población ..... 116

• <b>Dimensionemos</b> .....	117
• <b>Construyamos</b> .....	118
El estudio de la población .....	118
– El crecimiento demográfico y sus implicaciones .....	118
– La distribución de la población .....	119
– Concentración y dispersión de la población .....	121
– Composición de la población .....	123
Migración y flujos migratorios .....	125
– Causas de la migración .....	125
– Flujos migratorios .....	125
– Consecuencias de la migración .....	128
• <b>Reafirmemos</b> .....	130
• <b>Concretemos</b> .....	131

## 8 Diversidad social y cultural en México ..... 132

• <b>Dimensionemos</b> .....	133
• <b>Construyamos</b> .....	134
Pluriculturalidad .....	134
– México: país pluricultural .....	134
– La población indígena en México .....	135
– Personas afrodescendientes en México .....	137
– Migrantes y grupos sociales en México .....	138

Identidades juveniles .....	141
– Importancia de la convivencia intercultural .....	142
• <b>Reafirmemos</b> .....	146
• <b>Concretemos</b> .....	147

## 9 Procesos productivos.....148

• <b>Dimensionemos</b> .....	149
• <b>Construyamos</b> .....	150
Procesos productivos .....	150
Sector productivos .....	152
– Sector primario .....	152
– Sector secundario .....	158
– Espacios de comercio y servicios .....	160
– El valor de la producción .....	161
• <b>Reafirmemos</b> .....	162
• <b>Concretemos</b> .....	163

## 10 Sostenibilidad en acción.....164

• <b>Dimensionemos</b> .....	165
• <b>Construyamos</b> .....	166
Uso y abuso de los recursos naturales .....	166
– Los recursos naturales .....	166
– La huella ecológica .....	167
La sostenibilidad .....	170
– Alternativas para la sostenibilidad .....	172
– Alternativas sostenibles de desarrollo social .....	176
• <b>Reafirmemos</b> .....	178
• <b>Concretemos</b> .....	179

## EcoExpo, redefiniendo nuestra relación con los residuos.....180

• <b>Reconozcamos</b> .....	180
• <b>Iniciemos</b> .....	181
• <b>Construyamos</b> .....	182

• <b>Compartamos</b> .....	187
• <b>Finalicemos</b> .....	189

## TRIMESTRE 3

## 11 El suelo.....190

• <b>Dimensionemos</b> .....	191
• <b>Construyamos</b> .....	192
Origen y clasificación de los suelos .....	192
– Origen del suelo .....	192
– Tipos de suelos .....	193
Importancia y problemáticas del suelo .....	196
– Principales problemas del suelo .....	197
Alternativas para conservar el suelo .....	202
• <b>Reafirmemos</b> .....	204
• <b>Concretemos</b> .....	205

## 12 Retos sociales y ambientales.....206

• <b>Dimensionemos</b> .....	207
• <b>Construyamos</b> .....	208
Problemáticas sociales y ambientales .....	208
– Problemáticas sociales que afectan a las comunidades .....	208
– Problemáticas ambientales que afectan a las sociedades .....	210
Soluciones a las problemáticas sociales y ambientales .....	215
– Soluciones a problemáticas sociales .....	215
– Soluciones a problemáticas ambientales .....	216
– Generación de energía limpia .....	217
– Sustitución de materiales .....	218
– Nuevas formas de transporte .....	218
– Tratamiento, captación y reutilización del agua .....	219
• <b>Reafirmemos</b> .....	220
• <b>Concretemos</b> .....	221

## 13 Desigualdades y calidad de vida . . . . .222

- **Dimensionemos** . . . . .223
- **Construyamos** . . . . .224
  - Desigualdades socioeconómicas y políticas . . . 224
    - Desigualdad económica . . . . . 225
    - Desigualdad social . . . . . 225
    - Desigualdad política . . . . . 226
  - Efectos de la desigualdad en la calidad de vida . . . . . 227
- Diferencias socioeconómicas en el mundo . . . . . 228
  - Índice de Desarrollo Humano . . . . . 228
  - El índice para una vida mejor . . . . . 232
  - Acciones para reducir las desigualdades . . . . . 234
- **Reafirmemos** . . . . .236
- **Concretemos** . . . . .237

## 14 Conflictos territoriales . . . . .238

- **Dimensionemos** . . . . .239
- **Construyamos** . . . . .240

- Causas y consecuencias de los conflictos territoriales . . . . . 240
  - Principales causas de los conflictos . . . . . 241
  - Implicaciones de los conflictos territoriales . . . . . 244
  - Conflictos territoriales en el mundo . . . . . 245
  - Conflictos territoriales en México . . . . . 247
- Acciones para solucionar los conflictos por el territorio . . . . . 250
- **Reafirmemos** . . . . .252
- **Concretemos** . . . . .253

## Lombricomposta . . . . .254

- **Reconozcamos** . . . . .254
- **Iniciemos** . . . . .255
- **Construyamos** . . . . .256
- **Compartamos** . . . . .261
- **Finalicemos** . . . . .261

## Bibliografía . . . . .262

## Créditos iconográficos . . . . .264