


<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
<b>MÓDULO 1 – LA TIERRA, PLANETA DE LOS HOMBRES</b>	
<b>Tema 1. El Hombre en su entorno.</b>	<b>25</b>
1.1 Dinámica de los sistemas. . . . .	25
1.1.1 El sistema y sus tipologías . . . . .	25
1.1.2 Relaciones de realimentación. . . . .	26
1.2 El sistema Tierra. . . . .	27
1.2.1 El dispositivo del planeta Tierra . . . . .	27
1.2.2 Componentes del sistema climático. . . . .	28
1.2.3 Principales interacciones . . . . .	31
● Lectura complementaria:	
- Sector ganadero implementará prácticas para disminuir efecto invernadero. . . . .	32
1.2.4 La evolución de la Tierra . . . . .	34
1.3 Relaciones del hombre con su entorno . . . . .	35
1.3.1 La producción y el proceso de producción. . . . .	35
1.3.2 La necesidad y el deseo. Características. . . . .	37
1.4 En búsqueda de alimentos y de cómo producirlos. . . . .	38
1.5 Los sectores económicos . . . . .	42
1.5.1 La economía informal del mundo en desarrollo. . . . .	44
1.6 El problema ambiental y algunas estrategias para la mitigación. . . . .	45
1.6.1 Las repercusiones a nivel mundial. . . . .	46
● Lectura complementaria:	
- Día mundial de la educación ambiental . . . . .	49
- La lucha contra el cambio climático y el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales . . . . .	50
▶ Actividades de recapitulación. . . . .	53
 <b>Tema 2. La Tierra en el Universo.</b>	
2.1 Los movimientos del planeta Tierra . . . . .	55
2.2 El planeta Tierra en el Universo. . . . .	57
2.3 El Cosmo y las Constelaciones . . . . .	57
2.4 Las Estrellas y las Galaxias. . . . .	58
2.5 De Estrella a Agujero Negro. . . . .	58
2.6 Evolución del Universo. La expansión . . . . .	60
2.7 El Sistema Solar. . . . .	61
2.7.1 Los movimientos del planeta Tierra . . . . .	61
2.8 La Luna y sus características. . . . .	63
2.8.1 Movimientos de la Luna . . . . .	63
2.8.2 Las fases de la Luna. . . . .	63
2.8.3 Los eclipses . . . . .	64
2.8.4 La superficie lunar . . . . .	65
2.8.5 Cómo se formó el suelo de la Luna . . . . .	65
2.8.6 El Hombre en la Luna. . . . .	65


<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
● Lectura complementaria:	
- La teoría del Big Bang y el origen del Universo. . . . .	67
- Lo expertos alertan sobre la necesidad de eliminar la basura espacial. . . . .	69
▶ Actividades de recapitulación . . . . .	71
<b>Tema 3. La Tierra y la Argentina entre coordenadas</b>	
3.1 Importancia de la localización geográfica. . . . .	73
3.1.1 La orientación. . . . .	74
3.1.2 Los paralelos . . . . .	74
3.1.3 Los meridianos. . . . .	75
3.1.4 Coordenadas geográficas. . . . .	76
3.1.5 Formas de expresar la posición de latitud y longitud. . . . .	79
3.2 Sistema horario – Husos horarios . . . . .	79
3.3 Sistema GPS . . . . .	81
3.4 La representación de la superficie terrestre. . . . .	82
3.4.1 La escala . . . . .	83
3.4.2 Los mapas . . . . .	85
3.5 La brújula. . . . .	85
3.6 Las fotografías aéreas. . . . .	85
3.7 Las imágenes satelitarias. . . . .	86
3.8 Los mapas temáticos. . . . .	88
3.9 Localización de la Argentina en el mundo. . . . .	91
3.10 Constitución del territorio nacional. . . . .	92
3.10.1 Límites y puntos extremos. . . . .	93
3.10.2 Longitud de fronteras. . . . .	93
3.10.5 Forma y dimensiones. . . . .	94
3.11 Las Islas Malvinas. . . . .	94
3.12 La porción antártica. . . . .	95
3.13 La política nacional antártica. . . . .	96
3.14 La porción oceánica. . . . .	97
3.15 La capital del estado Argentino. . . . .	99
 Módulo: orientación y brújula. . . . .	104
▶ Actividades de recapitulación . . . . .	113
<b>Tema 4. La apropiación de los territorios por las aguas y por el hombre</b>	
4.1 Los océanos . . . . .	115
4.2 Los mares. . . . .	120
4.3 El ciclo del agua . . . . .	123
4.4 Distribución de las tierras . . . . .	124
4.5 El continente Americano. . . . .	124
4.6 La Geografía Política	
4.6.1 Estado – Nación. Fronteras. El contexto de la globalización. . . . .	135
4.6.2 El Estado. . . . .	137
4.6.3 Categorías geográficas del Estado. . . . .	139
4.6.4 Cambios políticos y espacios geográficos . . . . .	140
4.6.5 Orden mundial de la Guerra Fría. . . . .	140

<i>Contenidos</i>		<i>Pág.</i>
4.6.6	El nuevo Orden Mundial . . . . .	141
4.6.7	La tesis BRIC . . . . .	142
4.6.8	Los límites y las fronteras. . . . .	143
4.6.9	Territorio, pueblo, gobierno y sistema jurídico . . . . .	143
4.6.10	América latina. Estados y territorios dependientes. . . . .	144
4.6.11	Las Organizaciones internacionales. . . . .	145
●	Lectura complementaria:	
	- La crisis de Ucrania revivió los fantasmas más oscuros de Europa. . . . .	147
	- Parlamento ruso respetará “decisión histórica” de Crimen. . . . .	150
	- Cómo la crisis actual ha acentuado la división existente en Ucrania?. . . . .	151
▶	Actividades de recapitulación. . . . .	153
<b>Tema 5. El Hombre y la Cultura</b>		
5.1	La Cultura. . . . .	155
5.2	La Geografía Cultural. . . . .	156
	5.2.1 Cultura y Geografía . . . . .	156
	5.2.1 Cultura y Política. . . . .	157
5.3	La Cultura constituida espacialmente. . . . .	157
5.4	La Cultura como diferencia regional. . . . .	159
5.5	La diversidad cultural . . . . .	160
5.6	Identidades y dependencias culturales. . . . .	161
5.7	Las diferencias culturales en el uso de espacio. . . . .	164
5.8	La diversidad cultural en la organización del espacio. . . . .	164
5.9	El lugar contra el mundo: lugares e identidades . . . . .	166
	5.9.1 Multiculturalismo. . . . .	167
	5.9.2 Subcultura y contracultura . . . . .	167
5.10	Marginalidad. . . . .	168
5.11	La Geografía del Género . . . . .	169
5.12	Geografía de las religiones. . . . .	169
	5.12.1 El espacio y la Geografía de las religiones. . . . .	170
	5.12.2 El avance de la religión protestante en América Latina. . . . .	170
5.13	Geografía de las Lenguas. . . . .	171
	5.13.1 ¿Cuál es la diferencia entre lengua, idioma y dialecto?. . . . .	173
	5.13.2 Un mundo de gestos. . . . .	173
5.14	El deporte y la cultura. . . . .	174
	5.14.1 Riesgo, emoción, performance. . . . .	176
▶	Actividades de recapitulación. . . . .	179

## MÓDULO 2 – EL ENTORNO DE LAS SOCIEDADES

### Tema 6. El Hombre y los modelados del relieve y del clima.

6.1	El Hombre y los relieves. . . . .	183
6.2	El rostro de la Tierra. . . . .	184
6.3	Identificar, comprender y adaptarse a la diversidad de las estructuras . . . . .	185


	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
6.4	El origen de los relieves... la movilidad de la Tierra. . . . .	189
6.4.1	Una esfera rodeada de placas semirígidas en movimiento. . . . .	189
6.4.2	El desplazamiento de las placas . . . . .	190
6.4.3	El origen de las montañas: la fricción de las placas. . . . .	191
6.4.4	Manifestaciones de la energía interna . . . . .	191
6.4.5	El Hombre frente al vulcanismo . . . . .	192
6.5	El Hombre y los sismos . . . . .	195
6.5.1	Los tsunamis (maremotos). . . . .	197
6.6	El modelado del relieve por la erosión. . . . .	197
6.6.1	Mecanismos de la erosión "in situ". . . . .	198
6.6.2	Mecanismos de la erosión dinámicos. . . . .	198
6.7	La acción de destrucción y de modelado afecta al relieve. . .	198
6.8	Los paisajes resultantes. . . . .	199
6.9	El sistema fluvial. . . . .	200
6.10	¿Por qué la cuenca fluvial o cuenca hidrográfica es un sistema? . . . . .	204
6.11	El régimen hidrológico y el clima . . . . .	205
	 Módulo: cuencas hidrográficas de América y de Argentina . . . . .	207
6.11.1	La Cuenca del Plata y la del río Paraná. . . . .	210
6.11.2	Cuencas hidrográficas de la República Argentina. . . . .	215
▶	Actividades de recapitulación . . . . .	217
<b>Tema 7. El Hombre en el entorno climático.</b>		
7.1	La atmósfera. . . . .	219
7.1.1	Las capas de la atmósfera . . . . .	220
7.2	Tiempo y clima . . . . .	222
7.2.1	Elementos y factores . . . . .	223
7.3	Las aplicaciones de la Meteorología y de la Climatología. . .	223
7.4	El Sol, fuente de vida y la atmósfera selectiva. . . . .	223
7.5	La distribución zonal de las temperaturas . . . . .	224
7.6	Los factores geográficos que atenúan la trama climática zonal. . . . .	225
7.7	Distribución de las temperaturas y las isotermas. . . . .	226
7.8	Presión atmosférica . . . . .	228
7.9	El ciclo del agua. . . . .	231
7.10	La desigual distribución de las precipitaciones y los factores latitud y altitud. . . . .	231
7.11	Los climas y sus variedades. . . . .	233
7.12	El efecto invernadero y el cambio climático . . . . .	243
7.13	Desastres naturales de origen meteorológicos. . . . .	245
7.14	Fluctuaciones climáticas presentes y futuras. . . . .	246
7.15	Contaminación atmosférica . . . . .	247
	Actividades de recapitulación . . . . .	248
<b>Tema 8. El Hombre en el entorno biogeográfico.</b>		
8.1	La Biosfera . . . . .	251
8.2	La Biogeografía. . . . .	251
8.2.1	Las diferencias entre Biogeografía y Ecología. . . . .	252

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
8.3	Paisaje bioclimático – Bioma . . . . .	252
	8.3.1 Existen diferentes sistemas de clasificación de biomas . . . . .	253
	8.3.1 Principales biomas terrestres. . . . .	254
8.4	Biomos de la República Argentina: características y aprovechamiento. Impacto ambiental. . . . .	254
	8.4.1 Bioma subtropical. . . . .	254
	8.4.2 Bioma templado . . . . .	258
	8.4.3 Biomos frío y de altura . . . . .	260
	8.4.4 Mar Argentino. . . . .	262
8.5	Las Áreas Protegidas (AP) . . . . .	262
8.6	Las Áreas naturales protegidas de Argentina. . . . .	264
8.7	Sitios RAMSAR en Argentina. . . . .	270
▶	Actividades de recapitulación. . . . .	271
 <b>Tema 9. El Hombre y los recursos naturales.</b>		
9.1	Recurso y recursos naturales. . . . .	273
9.2	Clasificación de los recursos. . . . .	273
	9.2.1 Algunas características de los Recursos Inagotables. . . . .	274
9.3	Impacto de los recursos naturales en la economía . . . . .	275
9.4	Energía y recursos inagotables . . . . .	275
9.5	La producción energética en Argentina . . . . .	276
9.6	Los recursos naturales en Latinoamérica. . . . .	279
9.7	La explotación de los recursos naturales y sus problemas. . . . .	279
	9.7.1 La actividad agrícola. . . . .	279
	9.7.2 El suelo, un recurso estratégico. . . . .	280
	9.7.3 Principales transformaciones ambientales en el agro pampeano. . . . .	282
	9.7.4 La actividad ganadera. . . . .	282
	9.7.5 Problemas ambientales en Latinoamérica derivados de la ganadería . . . . .	283
	9.7.6 La actividad minera. . . . .	284
	9.7.7 La explotación de los hidrocarburos. . . . .	285
	9.7.8 La actividad forestal . . . . .	287
9.8	Las consecuencias ambientales. . . . .	289
▶	Actividades de recapitulación . . . . .	290

### **MÓDULO 3 – LAS SOCIEDADES SE ORGANIZAN Y ORDENAN SU TERRITORIO**

#### **Tema 10. La diversidad de las dinámicas demográficas.**

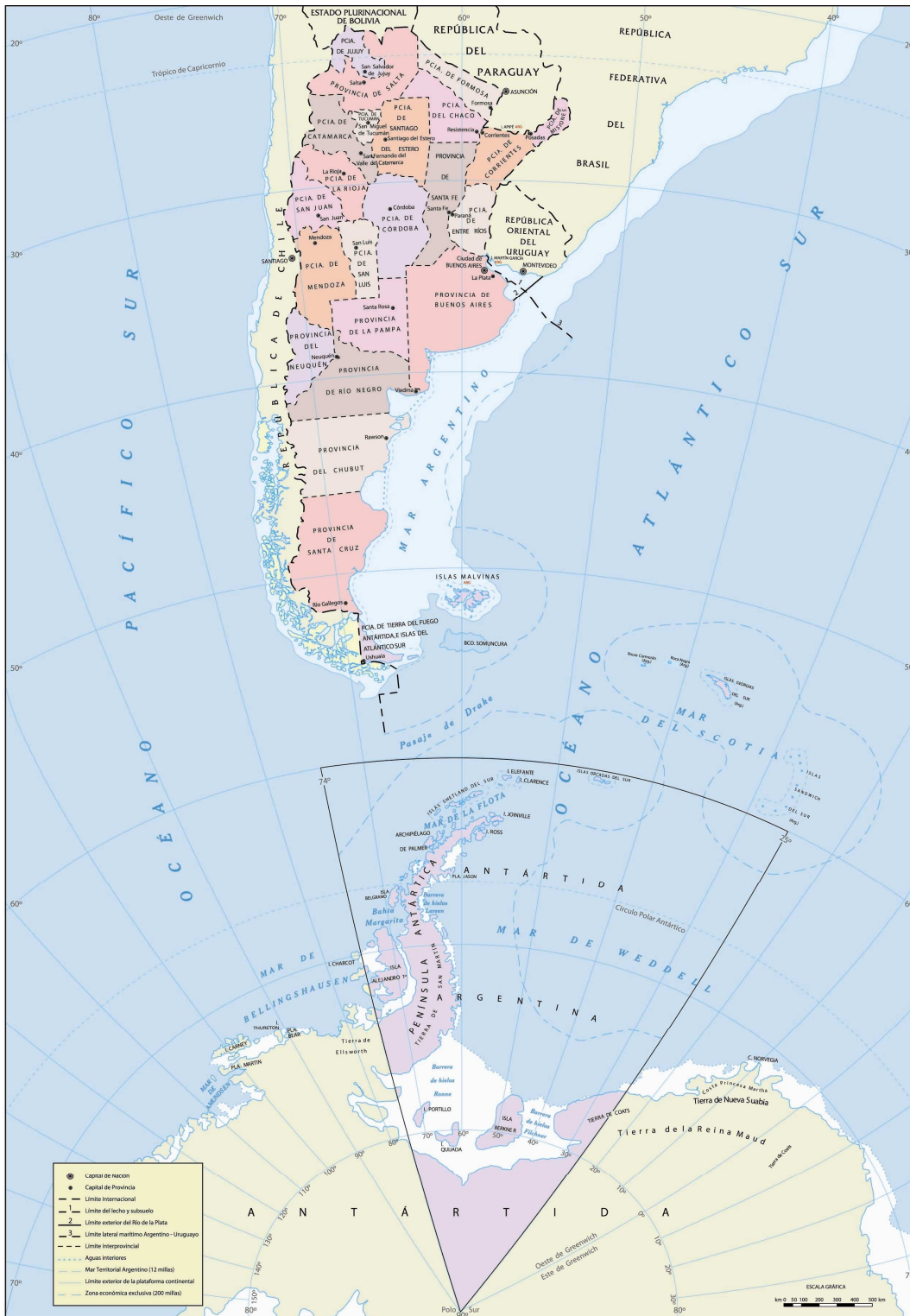
10.1	El estudio de la Población humana. . . . .	295
10.2	Distribución de la población . . . . .	297
10.3	Densidad de Población. . . . .	297
10.4	Evolución de la población mundial. . . . .	298
10.5	Nacer, vivir y morir . . . . .	302
	10.5.1 Las desigualdades frente a la vida. . . . .	302
	10.5.2 Las desigualdades frente a la muerte. . . . .	302
	10.5.3 Las desigualdades frente a la esperanza de vida. . . . .	304
	10.5.4 Crecimiento natural de la Población. . . . .	305

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
10.6	Evolución histórica del Crecimiento Natural: la Teoría de la Transición Demográfica . . . . .	306
10.7	Las migraciones . . . . .	309
10.7.1	La migración en el decenio de 1990. . . . .	311
10.7.2	Emigración golondrina . . . . .	312
10.7.3	La trashumancia y nomadismo. . . . .	312
10.8	Estructura de la población . . . . .	313
10.9	Características socioculturales de la Población . . . . .	316
10.10	Características económicas de la Población . . . . .	316
10.11	Pobreza y bienestar . . . . .	317
	 Módulo: cuencas hidrográficas de América y de Argentina. . . . .	320
	I. Distribución territorial de la Población Argentina (2010) . . .	320
	II. Evolución de la población argentina a través de los censos y la gráfica. . . . .	322
	II.1 Las pirámides. . . . .	322
	II.2 Variación intercensal . . . . .	325
	II. 3 El bajo crecimiento demográfico . . . . .	326
	III. Composición de la población argentina. . . . .	327
	IV. Los movimientos migratorios en Argentina. . . . .	328
	V. El IDH y el territorio argentino . . . . .	329
	VI. El trabajo y la economía . . . . .	330
	VII. El trabajo y la economía. . . . .	331
	VII.1 El territorio y las actividades económicas . . .	331
	- Actividades primarias. . . . .	332
	- Las agroindustrias. . . . .	334
	- Las actividades secundarias. . . . .	336
	- Transformación y transporte de energía. . .	338
	- Los servicios. . . . .	338
	- La circulación. . . . .	339
	- Las telecomunicaciones. . . . .	339
	► Actividades de recapitulación. . . . .	341
<b>Tema 11. Las ciudades.</b>		
11.1	Criterios de clasificación de las ciudades. . . . .	343
11.2	La organización del espacio urbano. . . . .	343
11.3	Las funciones del espacio urbano . . . . .	345
11.4	El espacio urbano vivido y percibido. . . . .	346
11.5	Evolución Histórica de las Ciudades. . . . .	347
11.6	Abastecimientos en la ciudad de hoy. . . . .	348
11.7	Ventajas e inconvenientes de vivir en la ciudad. . . . .	348
11.8	Principales problemas de la ordenación territorial. . . . .	348
	11.8.1 Segregación social, marginalidad y delincuencia. .	349
	11.8.2 Los barrios marginales en Argentina . . . . .	350
<b>Tema 12. Las ciudades y la organización del espacio.</b>		
12.1	La ciudad en el espacio: la localización de la ciudad. . . . .	351
12.2	Ciudades y redes urbanas en el mundo. . . . .	351

<i>Contenidos</i>		<i>Pág.</i>
12.3	Las redes urbanas . . . . .	352
	12.3.1 Diferentes formas de redes urbanas . . . . .	352
	12.3.2 Las jerarquías urbanas. . . . .	353
12.4	La dinámica espacial y procesos urbanos . . . . .	353
	12.4.1 Área Metropolitana. . . . .	353
	12.4.2 Conurbación. . . . .	354
	12.4.3 Megalópolis. . . . .	354
12.5	Ciudad global . . . . .	356
	12.5.1 Características generales . . . . .	356
12.6	Grandes ciudades. . . . .	357
12.7	Urbanización. . . . .	357
12.8	Los sistemas urbanos. . . . .	357
12.9	Sistemas de ciudades en Argentina. . . . .	358
12.10	Las ciudades intermedias. . . . .	358
12.11	Impacto urbano en el medio rural. . . . .	359
12.12	Las autopistas de la información en el corazón del sistema urbano. . . . .	359
	12.12.1 Aspectos positivos y negativos de Internet. . . . .	359
	12.12.2 Uso de Internet en el mundo . . . . .	361
12.13	Vías y transportes de comunicación . . . . .	361
<b>Tema 13. Los Paisajes rurales.</b>		
13.1	Los Paisajes rurales . . . . .	363
13.2	La Geografía Rural. . . . .	364
13.3	Los sistemas agropecuarios. . . . .	364
13.4	Espacio natural y espacio rural. . . . .	364
13.5	Características del espacio rural. . . . .	365
13.6	Propiedad y explotación rural. . . . .	365
13.7	Sistemas de producción agropecuaria y pobreza en América	366
	13.7.3 Manejo sostenible de los recursos. . . . .	368
13.8	La revolución verde. . . . .	369
13.9	Los sistemas agrarios tradicionales . . . . .	372
13.10	Agricultura de mercado. . . . .	373
13.11	Revolución industrial y Revolución biotecnológica. . . . .	373
13.12	Tipos de agricultura . . . . .	373
13.13	El mundo rural en los países desarrollados . . . . .	376
13.14	La agricultura socialista . . . . .	377
13.15	El cultivo bajo los mantos de plástico - Los Invernaderos . . .	378
13.16	Frontera agraria y frontera agrícola . . . . .	378
13.17	Productores y trabajadores rurales. . . . .	380
13.18	Tenencia de la tierra. . . . .	380
13.19	Una clasificación de productores . . . . .	381
13.20	Los trabajadores rurales. . . . .	381
13.21	El sector agroindustrial. . . . .	382
13.22	Evolución de las exportaciones agroindustriales . . . . .	383
13.23	Los tipos de Ganadería. . . . .	383
13.24	La ganadería en América . . . . .	385
13.25	La producción ganadera en Argentina . . . . .	385
13.26	La producción lechera. . . . .	387
13.27	El nuevo mapa ganadero . . . . .	388

\*

## Mapa bicontinental de la República Argentina



Fuente: IGN