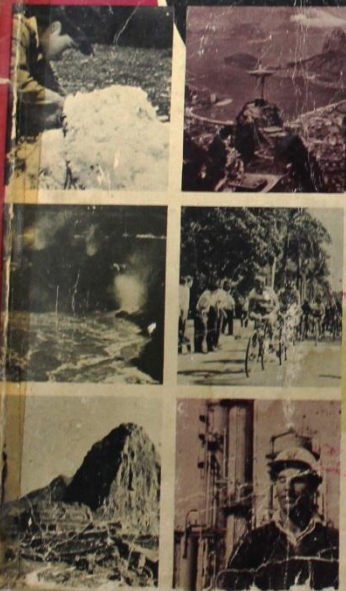


SERIE EL DORADO

AMERICA DE HOY



CON OCEANIA
Y REGIONES POLARES

3er. AÑO DE ENSEÑANZA MEDIA
Texto de Geografía Universal

EDITORIAL
norma

SERIE "EL DORADO" DE CIENCIAS SOCIALES

1. *Colombia Nuestra Patria Historia*. Desarrollo de los programas vigentes de Historia de Colombia para 4o. año de enseñanza primaria.
2. *Colombia Nuestra Patria Geografía*. Desarrollo de los programas vigentes de Geografía de Colombia para 4o. año de enseñanza primaria.
3. *Colombia Nuestra Patria Historia*. Desarrollo de los programas vigentes de Historia de Colombia para 5o. año de enseñanza primaria.
4. *Colombia Nuestra Patria Geografía*. Desarrollo de los programas vigentes de Geografía de Colombia para 5o. año de enseñanza primaria.
5. *Colombia Nuestra Patria Prehistoria General y Americana*. Desarrollo de los programas vigentes para 1er. año de enseñanza media.
6. *Colombia Nuestra Patria Geografía Física y Humana aplicada a Colombia*. Desarrollo de los programas vigentes para 1er. año de enseñanza media.
7. *Geografía Universal*. Para 2o. año de enseñanza media.
8. *América de hoy, con Oceanía y Regiones Polares*. Paisaje natural y paisaje cultural. Para 3er. año de enseñanza media.
9. *Colombia Nuestra Patria Geografía Humana, Económica y Física*. Desarrollo de los programas vigentes para 4o. año de enseñanza media.
10. *Colombia Nuestra Patria Evolución de la Nacionalidad*. Desarrollo de los programas vigentes para 4o. año de enseñanza media.

© 1972 Editorial Norma
Derechos Reservados

IMPRESO EN COLOMBIA
PRINTED IN COLOMBIA



CENTRO DE DOCUMENTACION
MANUALES ESCOLARES
UNIATLANTICO

A LOS PROFESORES

La geografía de América, que presentamos bajo el título *AMERICA DE HOY*, con Oceanía y Regiones Polares, tiene un doble enfoque hacia el *PAISAJE CULTURAL*, que integra lo que el hombre hace y hacia el *PAISAJE NATURAL* que enseña lo que la tierra es. Así los alumnos comprenderán la morfología del continente americano con la realización del hombre que en él habita. Seguimos en esto a los autores modernos como O. Schmieder, F. James y Tamayo entre otros. Además los tratamientos de los paisajes son regionales y en ellos se imitan las formas políticas y antro-étnicas. Este texto puede emplearse de cuatro maneras de acuerdo con propósitos específicos: a) como lectura exploratoria, b) para afianzamientos de hechos relacionados con el tema, c) estudio de mapas, cuadros, gráficos o fotografías, d) resumen de lo aprendido.

LECTURA EXPLORATORIA. Tiene como fin ayudar al alumno a familiarizarse con las ideas principales de la unidad, vocabulario y el tema de manera que le sirva de base para planear inteligentemente otras actividades, para conseguir los objetivos perseguidos por el profesor. Cuando se emplea de este modo el maestro puede orientar su trabajo así:

- a) Hacer una introducción de la unidad.
- b) Determinar los propósitos con los cuales se leerá el material. Los alumnos deben comprenderlos y aun pueden escribirse en el tablero. Así se dirá: lean para "averiguar". Los propósitos serán generales y no detallados.
- c) Seleccionar los términos difíciles que pueden encontrar. La sección vocabulario geográfico le puede guiar. Emplear diversos medios para lograr su comprensión (lectura del contexto, análisis de las raíces de la palabra, posición dentro de la frase, uso del diccionario, etc.). Un tema nuevo implica nuevas palabras y sin entenderlas la lectura carece de significado.
- d) Observación cuidadosa de las ilustraciones que son indispensables para la comprensión del texto.
- e) Separar a los niños que leen con mayor lentitud que los demás, darles enseñanza especial que incluya la lectura de las ilustraciones y sus leyendas, ideas para recordar, ejercicios y ejecución de algunas de las actividades.
- f) Para los alumnos más adelantados el texto tiene dos secciones importantes. Una, la escrita en letra bastarda que enfoca aspectos científicos e históricos que dan profundidad al tema y la otra, donde se hallarán temas de investigación adicional. Ellos pueden así mismo escoger como parte de sus proyectos individuales algunas actividades sugeridas. Todo ello implicará una lectura de textos colaterales como enciclopedias, revistas, periódicos y textos suplementarios.

Afianzamiento de hechos relacionados con el tema. Cuando el trabajo está en marcha es necesario buscar información verdadera con relación a los temas tratados.

Estudio de mapas, fotografías y diagramas. Los mapas e ilustraciones empleados en este texto destacan las ideas principales que los alumnos deben recordar.

El texto complementa al mapa que es el instrumento por excelencia del geógrafo. Hemos dedicado una unidad completa sobre su lectura. Las direcciones dadas allí servirán de guía para la interpretación de los demás mapas; esto se hará antes de leer el texto mismo, para familiarizar a los alumnos con las técnicas empleadas por los especialistas en este campo y para desarrollar el pensamiento reflexivo. Se puede dar a cada estudiante una serie de preguntas que él debe responder de acuerdo con el mapa. Después se hace un análisis de los resultados tratando de averiguar por qué se cometieron los errores.

Fotografías. El adagio popular que UNA FOTOGRAFIA VALE MIL PALABRAS es cierto en cuanto ellas dan una representación del paisaje cultural y natural, pero ellas solas no pueden dar una comprensión funcional de la realidad. Para usarlas adecuadamente el profesor debe tener una imagen clara del "paisaje" y de las "relaciones" o filosofía de la geografía que es a la vez física y cultural.

El maestro en colaboración con los alumnos clasifica las fotografías para mostrar relaciones, describir e interpretar los hechos que crea el hombre cuando ocupa una región.

Los usos más comunes del estudio de las fotografías son:

1. **Reconocimiento** e identificación de la región representada.
2. **Introducción** al tema con el fin de hallar las relaciones entre las actividades humanas y el paisaje natural.
3. **Orientación** o localización dentro del país o región.
4. **Para clasificar** una definición dada.
5. **Para interpretación** de hechos. Incluye análisis, clasificación y solución de problemas.
6. **Para evaluar la profundidad** de la comprensión lograda en un tema.
7. **Para resumir** o recordar las ideas principales.
8. **Para examinar** o probar el aprendizaje. Las pruebas pueden ser de ensayo o de respuestas cortas.

Cada alumno debe:

- Tener una fotografía.
 - Tener un trabajo específico para realizar.
 - Rendir un informe sobre el hecho.
- Los informes escritos son superiores a los orales.
- Debe tener medios para auto-evaluarse.

RESUMEN DE LO APRENDIDO. Cuando los alumnos conocen el vocabulario, están familiarizados con las ideas principales, vuelven al texto para resumir y concretar lo aprendido a través de otras actividades.

Para cumplir esta función el maestro puede:

1. Establecer fines definidos para leer el texto. Puede emplearse la forma "lean para averiguar" pero con preguntas más detalladas.
 2. Discusión de las ideas presentadas.
 3. Aclarar, resolver dificultades de vocabulario o comprensión o determinar temas que se estudiarán próximamente.
 4. Realizar actividades diversas en conexión con la presentación de informes (murales, carteles, cuestionarios, mesas redondas, etc.) con el fin de aplicar la información suministrada por el texto.
- Estas ideas sólo quieren mostrar unas sugerencias sobre cómo emplear un texto; la imaginación creadora, la experiencia y la iniciativa darán la pauta para crear un ambiente propicio donde florezcan las inquietudes y las ideas que transformen el paisaje cultural donde nos ha tocado vivir.

A LOS ALUMNOS

El objetivo de AMERICA DE HOY, con Oceanía y Regiones Polares, es presentar un conjunto de conceptos básicos alrededor de los cuales gira la geografía del continente americano. Tu tarea será comprenderlos en un tiempo razonable para tener una visión más adecuada del mundo que te rodea, su influencia en tu vida y tu capacidad para trasformarlo. Estas sugerencias quieren ayudarte en el estudio.

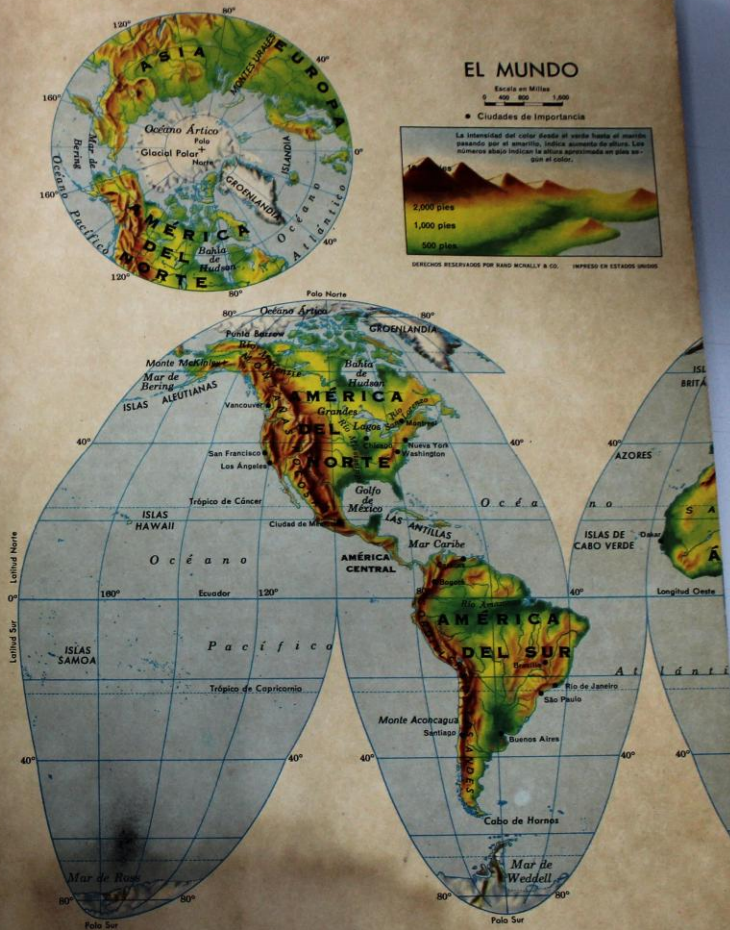
1. Lee los **encabezamientos** y las **ideas para recordar**. Trata de predecir cuáles son las ideas centrales.
2. Fíjate que hay **encabezamientos** con preguntas para aumentar tu curiosidad y comprensión. Estas preguntas serán tu **GUIA** para hallar por ti mismo la respuesta.
3. Lee para poder responder las preguntas que te has formulado.
4. Reconstruye lo leído con tus propias palabras en forma breve para contestar las preguntas. Es mejor que lo hagas por escrito, con ello aclaras y fijas las ideas.
5. Al tomar las notas no olvides:
 - a) Sólo se escriben las notas cuando se ha terminado de leer una sección.
 - b) Las notas se toman de memoria. No son copia del libro.
 - c) Deben ser muy cortas, precisas y en columna ordenada para mostrar la relación entre las ideas.
6. El repaso deberá ser breve. Revisa las notas, el esquema. Trata de recordar las ideas principales que hay dentro de cada tema y subtema. Haz una lectura de pesquisa para contestar qué sabes y qué has pasado por alto. Así evalúas tu estudio, fijas las ideas y organizas tu pensamiento.
7. Cuando el profesor te asigne trabajos de investigación puedes seguir este procedimiento.
 - a) Trata de averiguar por qué fue puesto.
 - b) Lee el prefacio, los encabezamientos de los capítulos y el capítulo de resumen si lo tiene.
 - c) Lee los encabezamientos con preguntas.
 - d) Investiga qué dice el texto sobre la tarea que te asignaron.
 - e) Averigua qué opiniones expresó el profesor sobre ese tema.
 - f) Busca similitudes y diferencias entre estas fuentes: profesor, textos y otros libros.
 - g) Organiza las notas. Haz un informe breve pero sustancioso.
8. Cada gráfica del libro representa una idea importante. El texto complementa y enriquece las ideas dadas por las ilustraciones. El texto complementa y enriquece las ideas dadas por las ilustraciones. Para conocer cuál es la idea:
 - a) Da una ojeada general en búsqueda de las ideas principales.
 - b) Vuelve pregunta la leyenda de la gráfica.
 - c) Estudia la gráfica para contestarte la pregunta.
 - d) Anota en una frase los principales puntos de esta idea.
9. El libro trae números, diagramas y mapas. El autor espera que tú los estudies a detalle y seas capaz de colocar los nombres apropiados de cada una de las partes. Para lograrlo puedes:

- a) Leer los encabezamientos y leyendas.
 b) Observar el diagrama.
 c) Tratar de recordar cada una de las partes de él.
 d) Hacer el diagrama en borrador. Colocar los nombres en sus respectivos lugares.
 e) Comparar tu diagrama con el del libro. Ver qué falta.
 f) Volver a repasar mentalmente el diagrama con énfasis en lo que olvidaste al hacerlo.
 g) Continuar con la lección.
 h) Al terminar la lección repetir el diagrama.
 i) Al terminar la lección repetir el diagrama.
 h) Al terminar la lección repetir el diagrama.
 h) Al terminar la lección repetir el diagrama.
10. La geografía posee una terminología que le es propia, la cual debes dominar.
 Muchos encuentran útil:
 a) Hacer una lista de los términos técnicos desconocidos.
 b) Comparar la lista con un VOCABULARIO GEOGRAFICO.
 c) Definir estas palabras. Luego escribir una oración donde se apliquen.
 d) Buscar la definición en el diccionario. ¿Coincide con la tuya? Averiguar qué sinónimos, antónimos y qué otras acepciones posee.
 e) Aprender el significado de prefijos, sufijos y raíces para determinar el significado de nuevos términos.
 f) Leer el párrafo completo donde aparece el nuevo término para ver si se puede averiguar su significado.
11. La geografía es una ciencia experimental y práctica. Al final de cada unidad hay un grupo de actividades. En ella hay indicaciones sobre diversas actividades que enriquecerán y profundizarán tus conocimientos de acuerdo con tus intereses. Realiza por lo menos una de ellas.
12. Trata de leer los periódicos y las revistas, oír los noticieros radiales y de televisión. La geografía se renueva cada día y debes estar enterado de los cambios que se están operando en ella.
13. Cuando viajes o simplemente trayas de paseo observa cuidadosamente alrededor. Así aprenderás en el mejor de los textos de geografía: la naturaleza y las personas que la habitan.

CONTENIDO

UNIDAD 0	1	4.3 Recursos naturales y su aprovechamiento	42
UN MUNDO NUEVO	1	4.4 Recursos humanos y formas políticas	43
0.1 Situación de América	1		
0.2 El paisaje	1		
0.3 El descubrimiento de América	3		
UNIDAD 1	5	UNIDAD 5	45
AMERICA EN EL MUNDO	5	REGION CENTRAL DE AMERICA DEL NORTE	45
1.1 Las tres Américas: Septentrional, Central (istmica e insular) y Meridional	5	5.1 Aspecto físico y límites	45
1.2 Los paisajes culturales del continente	10	5.2 Clima y distribución de aguas	45
1.3 Extensión total del paisaje natural y de cada una de sus partes	12	5.3 Recursos naturales	46
1.4 Estudio comparativo de los paisajes de América.	14	5.4 Recursos humanos y división política	48
UNIDAD 2	16	UNIDAD 6	51
FISIOGRAFIA DE AMERICA	16	REGION OCCIDENTAL DE AMERICA DEL NORTE	51
2.1 Accidentes litorales	16	6.1 Aspecto físico y límites	51
2.2 América Insular	19	6.2 Clima y distribución de aguas	53
2.3 Relieve del continente	19	6.3 Recursos naturales	54
2.4 Un hecho geográfico especial	23	6.4 Recursos humanos y formas políticas	55
2.5 Distribución y utilización del agua	24	UNIDAD 7	59
2.6 El clima y los recursos naturales	29	AMERICA DEL NORTE	59
UNIDAD 3	34	7.1 División política de América del Norte. El Canadá	59
REGIONES NATURALES	34	7.2 Estados Unidos, país de vanguardia	65
3.1 Concepto de "región natural"	34	7.3 Las comunicaciones en América del Norte	70
3.2 El paisaje natural y el paisaje cultural	36	7.4 Comercio y relaciones interamericanas	70
3.3 Regiones naturales de América del Norte	38	7.5 Méjico	72
UNIDAD 4	40	UNIDAD 8	78
REGION ORIENTAL DE AMERICA DEL NORTE	40	AMERICA CENTRAL	78
4.1 Límites y aspecto físico	40	8.1 América Central y su ubicación geográfica	78
4.2 Clima y distribución de aguas	41	8.2 División de América Central en Istmica e Insular	80

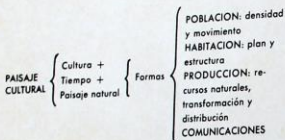
UNIDAD 9			
AMERICA CENTRAL ISTMICA			
9.1 Aspecto general y clima	82	14.3 El clima y la vida vegetal	128
9.2 Recursos naturales e hidrografia	82	14.4 Los rios del Chaco	128
9.3 Recursos humanos y formas politicas	83	14.5 Los recursos naturales y su aprovechamiento	128
		14.6 Los hombres en el paisaje cultural del Chaco. El paisaje indigena	128
UNIDAD 10	84	UNIDAD 15	130
LAS ANTILLAS		BRASIL Y LOS PAISES AUSTRALES	
10.1 Situación y panorama	100	15.1 La meseta brasileña y los paisajes del Plata	130
10.2 El paisaje del Caribe	102	15.2 Aspecto fisico general. Los colosos rios americanos	130
10.3 El clima de las Antillas	102	15.3 Climatología	133
10.4 Algunos aspectos de la economía antillana	102	15.4 Los paisajes del oriente suramericano	135
10.5 Grupos humanos y costumbres en las Antillas	104		
10.6 Las ciudades del Caribe	104	UNIDAD 16	147
UNIDAD 11	106	GENERALIDADES DE AMERICA DEL SUR	
AMERICA CENTRAL INSULAR		16.1 Paisajes de la América del Sur (Superficie, población, capitales, grandes ciudades)	147
11.1 Paisajes de América Central Insular	106	16.2 Formas de gobierno	149
11.2 Formas de gobierno	107	16.3 Vías de comunicación, internas e internacionales	150
11.3 Vías de comunicación y grandes canales	108	16.4 El comercio internacional y sus relaciones con Colombia	151
11.4 Comercio internacional	108	16.5 El mercado común latinoamericano (ALALC)	151
11.5 Relaciones sociales y económicas con Colombia	109	UNIDAD 17	153
UNIDAD 12	110	OCEANIA	
REGIONES NATURALES DE AMERICA DEL SUR		17.1 Reseña histórica	153
12.1 Regiones naturales de América del Sur	110	17.2 Ubicación de Oceanía en el mundo	153
12.2 Fundamento físico de esta división	112	17.3 Características generales	154
UNIDAD 13	113	17.4 Australia y Nueva Zelanda un futuro fabuloso	156
REGION OCCIDENTAL DE AMERICA DEL SUR		17.5 Los grupos humanos en Oceanía	160
13.1 El pintoresco mundo andino	113	17.6 Aspectos políticos y grandes ciudades	160
13.2 Aspecto físico general	113		
13.3 La climatología andina	114	UNIDAD 18	165
13.4 Los paisajes andinos. Recursos naturales	115	REGIONES POLARES	
13.5 La población andina y las grandes urbes de la región	120	18.1 Regiones polares	165
UNIDAD 14	127	18.2 Exploración de las regiones polares	169
REGION CENTRAL DE AMERICA DEL SUR. LAS TIERRAS BAJAS DEL CHACO		18.3 Valor económico de las tierras polares	170
14.1 Delimitación	127	18.4 Reparto político de las regiones polares	170
14.2 Aspecto físico general	128		



relaciona otros factores como la precipitación, la marcha de los vientos y las variaciones de la vegetación.



La influencia del hombre sobre el paisaje natural constituye el *paisaje cultural* que se representa según el diagrama siguiente:



EL PAISAJE NATURAL

Morfología del continente

Mientras que Eurasia se extiende en dirección de los paralelos, América, lo mismo que África, se extiende en el sentido de los meridianos. América es más larga que ancha. Tiene de largo 14.689 km mientras que su anchura media es de sólo 6400 km.

Las tierras continentales presentan dos grandes triángulos, unidos por la faja istmica de Panamá. Por la semejanza del suelo y subsuelo con que están constituidas, se supone que se formaron en la misma era o período. De acuerdo con tales suposiciones se afirma que el territorio americano quedó constituido según el procedimiento siguiente:

1. En la *era primaria*, el bloque nororiental de Norteamérica quedaba unido a Escandinavia y al continente euroasiático por la parte correspondiente a la actual Groenlandia e Islandia.

Hacia la misma época se formó la masa afro-sur-americana, unida por el supuesto continente de la Atlántida, desaparecido luego.

2. En la *era secundaria*, llamada la era de la formación definitiva de los actuales continentes, se disloca la gran masa terráquea, se forman los

mares interiores y emergen las cadenas de montañas de conjunto y dirección caprichosos.

En esa época se formaron las montañas Andinas, Rocosas y de Alaska con plegamientos paralelos a las costas.

3. En la *era terciaria* no hay cambio continental. Queda definida la morfología de América en dos secciones compactas, sin mayores accidentes costeros, en contraposición con Eurasia y Oceanía.

Observe en el mapa la estructura general de las tierras americanas que tienen los siguientes caracteres geográficos:

Al oriente la *costa atlántica* llana o con declives suaves, interrumpida con macizos aislados, tales como Apalaches, Guayanas, macizo brasileño.

Al occidente la *alargada cadena de los Andes*, con 8400 km, paralela al Pacífico, que en el norte forma las montañas Rocosas, la sierra Madre, el macizo de Anáhuac.

En el centro las *amplias cuencas de ríos* como el Misisipi, el Amazonas, el Paraná y el Orinoco.

La *América del Norte*, o *América Septentrional*, tiene forma triangular, ancha en el norte y estrecha a medida que se dirige hacia el sur. Montañosa en el oeste, va adquiriendo declives hasta las costas del golfo de Méjico o en la costa atlántica.

Los montes Apalaches, en la parte oriental, son independientes del sistema general. Extensas llanuras interiores y del litoral reciben las aguas de los numerosos y caudalosos ríos que desembocan al norte o al este.

La *América Central*, de formación más reciente, está formada por tierras que son un conjunto de estribaciones, cuyo eje es la misma cadena Andina. Hay valles, pero de menor importancia en extensión que en Norte o Suramérica.

En cuanto a la parte insular de Centroamérica, es el resultado de la disgregación del continente al quedar dislocado por las transformaciones de la era secundaria.

A semejanza de Norteamérica, la sección sur del continente se nos presenta como un triángulo. La base, sobre la costa del Pacífico, está constituida por los Andes, cuyas estribaciones se pierden en las regiones orientales donde encontramos, como en el norte, dilatadas llanuras recortadas a su vez por macizos aislados, situados éstos en la vertiente del Atlántico. Como lazo de unión de las montañas suramericanas, aparece el macizo central del Brasil.

IDEAS PARA RECORDAR

Paisaje, en geografía, es una asociación de formas naturales y culturales que se localizan en la superficie terrestre.

El paisaje natural depende de factores *geognósticos* y *climáticos*.

La influencia del hombre que modifica el *paisaje natural* constituye el *paisaje cultural*.

América se desarrolla en la dirección de los meridianos en tanto que Eurasia lo hace en la dirección de los paralelos.

La tierra forma dos triángulos unidos por una faja estrecha.

En remotas épocas geológicas, Norteamérica estaba unida a Escandinavia, y Suramérica al África.

En la era secundaria emergieron las grandes montañas paralelas a las costas. Las tierras americanas presentan en el oriente una serie de suaves declives con bloques montañosos aislados.

En el centro cuencas, valles y llanuras donde circulan grandes ríos.

En el occidente aparece la cadena de los Andes, de 8400 km de longitud.

La América del Norte es de forma triangular y montañosa. En el este ofrece extensas llanuras y en el centro grandes ríos.

La América Central sigue a la cadena andina de montañas.

La América del Sur es un triángulo en cuya base, sobre el Pacífico, se extiende la gran cordillera de los Andes.

0.3 EL DESCUBRIMIENTO DE AMERICA

Un interrogante no aclarado todavía es la existencia de un puente entre el continente americano y el asiático formado por las islas Aleutianas, que permitan el paso de seres humanos y una corriente de migraciones cuyas huellas en la historia de los pueblos adelantados del oriente asiático no se han registrado todavía.

En cambio, aunque la distancia entre Europa y América es muy grande, existen leyendas, y aun documentos, que pretenden probar la presencia de pueblos normandos en Groenlandia, cien años antes de la aventura de Cristóbal Colón.

Investigadores de América y Europa dedican sus esfuerzos en comprobar que las tradiciones de Islandia, sobre las lejanas tierras de Markland, Vinland y Helluland, corresponden al establecimiento de europeos en la península de Labrador y las islas de Terranova y Nueva Escocia en épocas precolombinas.

Para nosotros, América fue descubierta por el genovés don Cristóbal Colón, al servicio de la Corona de España, como resultado de la nueva concepción geográfica de la redondez de la Tierra, defendida tozuda y valientemente por Co-

lón, quien pretendió llegar a las Indias o país de las especias por el occidente.

Toscanelli, quien por primera vez dibujó un mapa que mostraba en el occidente el lado oriental de Asia y en el oriente el lado occidental de Europa, dirigió a Colón una carta (1474) en la que afirmó: "Y no os admiréis de que llame Poniente al país en que nace la especiería, que comúnmente se dice nacer en Levante, porque los que navegaren a Poniente siempre hallarán en Poniente los referidos lugares y los que fueren por tierra de Levante siempre hallarán en el Levante los dichos lugares".

Los relatos fantásticos del viajero Marco Polo sobre las islas de *Zipango* (Japón) mencionaban la "isla Antilla". Este nombre se puso luego a las islas del mar Caribe.

Otros hechos históricos influyeron en el encuentro del Nuevo Mundo: los avances en la construcción naval, el uso de la brújula, mayor precisión en la cartografía, las investigaciones de los portugueses en el Observatorio de Chagres, el creciente empuje de la cultura y poderío militar de los árabes que impedían el tránsito hacia el Oriente.

Colón llegó el 12 de Octubre de 1492 a Guanahani, una de las islas Bahamas; posteriormente a Cuba, Haití y las costas de Suramérica.

IDEAS PARA RECORDAR

Según leyendas, los normandos se habían establecido en Groenlandia en el año 892 y establecieron colonias en Helluland, Markland y Vinland, tierras que hoy conocemos como Labrador, Terranova y Nueva Escocia. Colón viajó, con el patrocinio de la Corona española y convencido de la esfericidad terrestre, a encontrar nuevas rutas para las Indias Orientales y halló el Nuevo Mundo.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Dibujar un mapa de América y destacar los caracteres geográficos generales: los macizos montañosos del oriente, la cadena de los Andes, las montañas Rocosas, la sierra Madre,

el macizo de Anáhuac, las cuencas del Mississippi, Amazonas, Paraná y Orinoco.

2. Hacer una síntesis sobre el descubrimiento de América y las relaciones con los adelantos geográficos logrados en esa época.

EVALUACION

Algunas de las frases siguientes son verdaderas y otras falsas. Colocar en el paréntesis de la derecha una F, si es falsa y una V, si es verdadera.

1. Paisaje en geografía es una asociación de formas naturales y culturales. ()
2. El paisaje natural depende de la latitud exclusivamente. ()
3. El hombre modifica el paisaje natural para convertirlo en cultural. ()
4. América se desarrolla en la dirección de los paralelos. ()

5. Las tierras americanas forman dos triángulos unidos por una faja estrecha. ()

6. En la era primaria surgieron las grandes montañas paralelas a las costas. ()

7. Las tierras americanas presentan en el oriente grandes cadenas montañosas. ()

8. La cordillera de los Andes tiene 1000 km de longitud. ()

9. Los normandos descubrieron el Nuevo Mundo. ()

10. Colón encontró el Nuevo Mundo cuando buscaba rutas a las Indias. ()

UNIDAD I

América en el mundo

- ▶ 1.1 Las tres Américas: Septentrional, Central (Istmica e insular) y Meridional
- ▶ 1.2 Los paisajes culturales del continente
- ▶ 1.3 Extensión total del paisaje natural y de cada una de sus partes
- ▶ 1.4 Estudio comparativo de los paisajes de América.

1.1 LAS TRES AMERICAS: SEPTENTRIONAL, CENTRAL (ISTMICA E INSULAR) Y MERIDIONAL

Cuando hablamos del continente americano solemos decir "Las Américas" y tenemos razón para ello, ya que hay accidentes naturales que justifican tal división: istmos, mares y montañas. Parece que sus habitantes, que son de diferentes orígenes, hayan desarrollado o procurado desarrollar culturas diversas, aspecto que también influye en la división de América.

La considerable distancia de norte a sur, el notable adelgazamiento en el centro, así como el tamaño de las zonas extremas, permiten la división del continente en tres paisajes naturales: América del Norte, América Central y América del Sur.

a) América del Norte

Masa compacta y triangular, adelgazada hacia el sur y mayor que las otras dos, comprende las tierras situadas entre el istmo de Tehuantepec (Méjico) y la región boreal.

En el paisaje cultural de esta parte de América se encuentra una población de origen anglosajón, en Canadá y los Estados Unidos; otra de origen latino, en Méjico, descendiente de españoles, con un alto mestizaje y una gran masa indígena pura.

El paisaje natural está dividido políticamente en el territorio de Canadá, los Estados Unidos,



Figura 1.1



Figura 1.2

la república de Méjico y otras colonias insulares de las que hablaremos más detenidamente.

b) *América Central*

Es una estrecha franja de tierra que une la América del Norte con la del Sur y se extiende desde el istmo de Tehuantepec hasta el golfo del Darién, entre Panamá y Colombia. Tiene una serie de istmos y una parte insular: el archipiélago de las Antillas.

En esta franja de tierra están situadas de norte a sur las siguientes naciones: Guatemala, al sur del istmo de Tehuantepec, el territorio de Belice u Honduras Británica, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y, por último, Panamá que es la parte más estrecha entre el Atlántico y el Pacífico.

Este paisaje cultural insular pertenece a la América Latina o Hispanoamérica.

A la América Central Insular pertenecen las islas de Cuba, cuya parte más septentrional está

cerca a la línea del trópico de Cáncer, y que forma la república del mismo nombre; la de Jamaica, hacia el sur; al oriente la república de Haití y República Dominicana, en una sola isla. Luego sigue una corona de islas e isletes pertenecientes a la Comunidad Británica, Francia y Holanda, para terminar con las islas de Trinidad y Tobago que adquirieron su independencia recientemente.

c) *América del Sur*

Masa compacta y triangular como la del Norte, menos extensa que ésta, adelgazada en su parte meridional, se extiende desde el golfo del Darién hasta la Tierra del Fuego.

El paisaje cultural de la América del Sur tiene la mayor parte de la población de origen español, con excepción de la república del Brasil que es de origen portugués.

En la actual división política pertenecen a la América del Sur los siguientes países: Colombia,



Figura 1.3

Venezuela, Guyana, Surinam, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Uruguay, Paraguay y Argentina.

Con relación a la etnografía, América se divide en dos:

a) América anglosajona

En este cuerpo geográfico de América, predomina el elemento nórdico europeo, formado por los actuales territorios de Canadá, Alaska y los Estados Unidos. El aborigen en esta parte del continente quedó eliminado o reducido a vivir en determinados puntos o reservas, sin los derechos de los otros habitantes.

b) América Latina o Hispanoamérica

Este paisaje cultural de América, colonizado por los españoles y portugueses, está constituido en su mayor parte por una nueva raza mestiza. Hay un elevado porcentaje nativo en algunos paisajes locales. Pertenecen a ella: Méjico, América Central, Istmica e Insular, y todo el territorio de la América del Sur.

De la anterior confrontación étnica, se deduce que si en Norteamérica un *mestizo* es quien tiene una gota de sangre india, en Suramérica el *mestizo* es quien tiene una gota de sangre blanca.

La constitución etnográfica actual de nuestro continente es el resultado de las características sociales y religiosas que trajeron los conquistadores y colonos.

En América Central y la parte nororiental de la del Sur, existen territorios que pertenecen a la Comunidad Británica, Francia y Holanda, y cuya idiosincrasia se identifica con esas naciones.

América, desde su descubrimiento, es el foco de la atracción inmigratoria más importante del globo. El grupo étnico, especialmente de europeos, le da un número elevadísimo. Cuando comenzó la colonización, únicamente grupos indígenas, de piel oscura constituían la escasa población de entonces. Ahora comprende, además de los blancos, mestizos, negros, mulatos y amarillos mongólicos.

El grupo étnico está representado por los antiguos colonos y numerosos inmigrantes que cada año vienen a establecerse en América. Abarca este grupo la casi totalidad de los habitantes del Canadá, Estados Unidos, Argentina, Uruguay y Costa Rica, oriundos de los países germánicos (sajones, anglosajones, tuitones) y latinos (hispanos, italianos, portugueses de Europa).

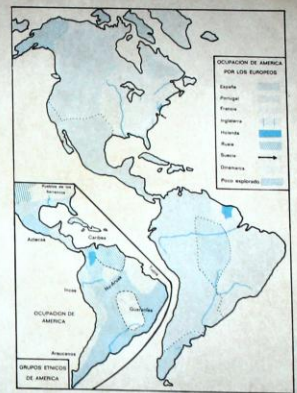


Figura 1.4

América del Norte es el paisaje más poblado, rico y adelantado. La conocemos como América anglosajona.

Los grupos anglosajones más disciplinados y de mayor sentido político, poseedores de extensos y ricos territorios, ejercen hegemonía económica y política en todo el continente americano.

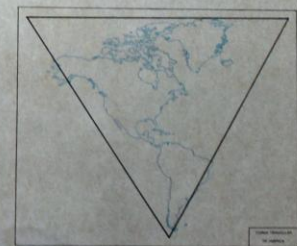


Figura 1.5

Los latinos predominan en América del Sur y en la América Central. Las lenguas que emplean son romances u originarias del latín (español, portugués y francés).

Los mestizos son muy numerosos en las antiguas colonias españolas y portuguesas. Constituyen el núcleo principal de la población de América Central, Venezuela, Brasil, Méjico, Paraguay y Ecuador.

Los negros y mulatos se hallan ahora principalmente en la región sudeste de los Estados Unidos y en las Antillas, donde forman la casi totalidad de la población de Haití. Son también numerosos en el Brasil, Cuba, Panamá y Nicaragua.

La raza autóctona indígena, con sus diversas familias (pieles rojas, aztecas, mayas, incas, araucanos, arawakos, guaraníes, etc.) absorbida poco a poco por su fusión con la raza europea,

IDEAS PARA RECORDAR

Hay accidentes naturales que justifican la división de América en tres partes: América del Norte, América Central y América del Sur.

Según los grupos étnicos, América nos presenta dos paisajes culturales: el anglosajón, formado por Alaska, Canadá y Estados Unidos y otras provincias dependientes de países europeos, en la América del Norte; y el latino o hispanoamericano, formado por los países de América Central, Méjico y la América Meridional.

La constitución étnica actual de nuestro continente es el resultado de la mezcla de los conquistadores y colonos con los indígenas.

Los grupos étnicos de América, actualmente son: los blancos, los mestizos, los negros, los mulatos y los amarillos mongólicos.

1.2 LOS PAISAJES CULTURALES DEL CONTINENTE

Podemos hacer o formar dos agrupaciones de habitantes de la raza indígena autóctona en América y de esta manera esbozamos a grandes rasgos sus formas culturales:

1. Los antillanos.
2. Los habitantes de tierra firme.

La población indígena de las Antillas se componía en la época de la conquista principalmente de arawakos. Todavía en Cuba viven restos de una población primitiva más antigua.

Como inmigrantes muy recientes, los caribes se habían establecido en las Antillas Menores, avasallando allí la población arawaka y extendiendo sus mercados hasta Puerto Rico, Haití y aun Cuba.

tiende a desaparecer en Canadá y Uruguay, pero sus representantes forman todavía una parte muy considerable de la población de América Latina, principalmente en Guatemala, Bolivia, Paraguay, Ecuador y Méjico.

La raza amarilla está representada en América por chinos y japoneses que se dedican principalmente a las labores agrícolas.

Los esquimales habitan en Alaska y norte de Canadá.

Los conquistadores y los colonos europeos introdujeron en América las lenguas que hablaban en sus tierras respectivas. Así, el inglés domina en los Estados Unidos, gran parte del Canadá y en las Antillas inglesas; el francés en algunas islas y en la provincia canadiense de Quebec, en la Luisiana y en la Guayana Francesa; el portugués en el Brasil y el español en el resto de las naciones americanas.



Figura 1-6 Descubrimiento de América

ciones recordaban una emigración por mar. Probablemente pasaron de la isla de Trinidad a las Antillas Menores llevando consigo los bienes culturales más importantes del pueblo, lo que fue posible debido a que las condiciones naturales de las Antillas correspondían perfectamente a su modo de vivir continental.

Aunque practicaban también la pesca, su principal sustento se basaba en el cultivo de vegetales, tales como la yuca, que se da muy bien en las Antillas; el maíz, la batata, el maní y el frijol.

También cultivaban y fumaban el tabaco. Sembraban el algodón y sabían que el sisal servía para hacer cordeles. No conocían la orfebrería.

La influencia cultural europea penetró en los grupos indígenas, que en algunos casos absorbió totalmente y en otros, donde las formas cultu-

rales eran avanzadas, se fusionaron valores para crear una cultura mestiza.

Los europeos introdujeron los animales domésticos y nuevas técnicas agrícolas.

Caso típico de estas mezclas culturales es la arquitectura del estado de Nuevo Méjico (Estados Unidos), en donde las formas hispánicas se unieron a las indígenas y a la moderna arquitectura.

Cuando Colón llegó a la isla de Guanahani (1492) pudo darse cuenta que los habitantes de las islas Bahamas vivían sobresaltados por los ataques de los caribes, que eran canibales.

Los habitantes de tierra firme, se diferenciaban mucho de los antillanos en cuanto a su origen y su cultura. Los indígenas de tierra firme disponían, en el momento de la conquista, de una evolución cultural histórica de muchos siglos.

Nuevas plantas de cultivo se importaron y los métodos agrícolas se perfeccionaron. Por todas partes hay ahora hachas de acero, que reemplazan las de piedra.

Es notoria en América la lenta evolución de las tierras conquistadas y colonizadas por los hispanos, en contraposición a las tierras a las cuales llegó el hombre anglosajón.

En aquellas, la *coa* (instrumento rudimentario) todavía perdura para romper la tierra y los medios mecánicos llegan lentamente. Las tierras del norte de América cedieron al empuje de la rueda y de la tracción mecánica con mayor rapidez, y de allí que los paisajes naturales locales se polaricen en nuestro continente con el marcado relieve de contraste de que hemos hablado.

IDEAS PARA RECORDAR

Dos eran las agrupaciones de habitantes indígenas al momento de la conquista: los antillanos y los de tierra firme, con diferencias en su modo de vivir, de alimentación, sistemas agrícolas, etc. Los primeros no conocían los cultivos, la cerámica y algunas otras actividades. Los segundos no sólo cultivaban el maíz sino también el tabaco, las batatas, el frijol, etc.

El alimento básico de los arawakos, llegados de Suramérica, lo constituía la yuca. El de los indígenas de tierra firme (aztecas, mayas, etc.) era el maíz.

Se advierte fácilmente que la región o paisaje cultural de América del Norte avanza más rápidamente que el de América del Sur, como consecuencia lógica de las actividades desarrolladas por quienes colonizaron los respectivos paisajes locales.

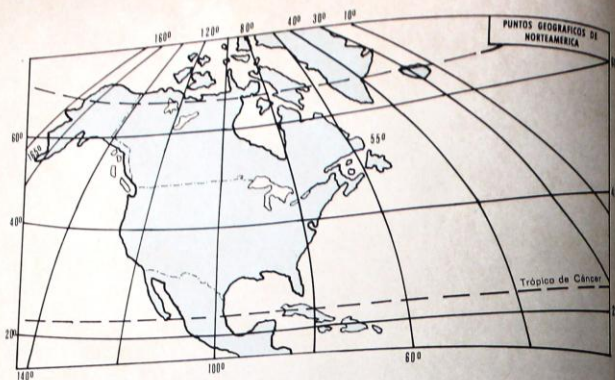


Figura 1-7

1.3 EXTENSION TOTAL DEL PAISAJE NATURAL Y DE CADA UNA DE SUS PARTES

a) América del Norte

La extensión global de esta parte del paisaje comprende a Méjico, Estados Unidos, Canadá y Groenlandia, con islas que pertenecen a dichas naciones, con una superficie de 19.521.000 km² para la parte continental y de 4.100.000 km² para la parte insular (Groenlandia, Terranova, etc.).

Los límites naturales de la América del Norte están determinados así: al norte por el océano Glacial Ártico; al oeste por el océano Pacífico y al este y al sur por el océano Atlántico.

La posición geográfica internacional se establece con estos datos:

Al norte: 85° de latitud norte, Tierras de Grant.

Al sur: 16° 13' de latitud norte, Tehuantepec.

Al este: 55° de longitud al oeste de Greenwich, Terranova.

Al oeste: 168° de longitud al oeste de Greenwich, estrecho de Bering.

b) América Central

Al referirnos a esta sección del continente es oportuno anotar que las decisiones del hombre están en desacuerdo con los límites que

ofrece la naturaleza. Si tenemos que el istmo de Tehuantepec es la línea divisoria entre la América del Norte y la Central, en realidad aceptamos desde el límite de Méjico con Guatemala.

La parte continental comprende una extensión de 554.000 km² repartidos entre Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

Sus límites son el Atlántico por el este y el Pacífico por el oeste. Los estados de Méjico y Colombia lo hacen por el norte y el sur, respectivamente.

La América Central Insular está enclavada en el mar Caribe o mar de las Antillas y comprende una profusión de islas, cayos e islotes cuyo número es difícil de precisar.

Este archipiélago de las Antillas que, como dijimos, compone la América Central Insular, podemos dividirlo en dos: las *Antillas Mayores*, constituidas por las islas de Cuba, Jamaica, Santo Domingo y Puerto Rico, y las *Antillas Menores*, constituidas por las islas de menor extensión y muy numerosas que están situadas al norte de Cuba y Venezuela.

Las Antillas fueron las primeras tierras americanas descubiertas por Colón y por él llamadas erróneamente *Indias Occidentales*.

La superficie de la América Central Insular es de 237.366 km².

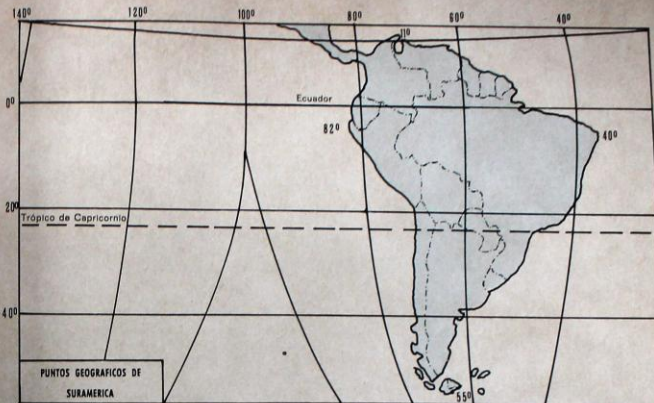


Figura 1-8

c) América del Sur

Con una extensión de 17.780.000 km² está constituida por Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil y las Guayanas.

Sus límites están determinados así: Panamá y el mar Caribe al norte, el océano Atlántico al

este, el océano Glacial Antártico al sur y el océano Pacífico al oeste.

Su posición geográfica internacional es:

Al norte: 12° 30' de latitud norte, cabo Gallinas.

Al sur: 54° 42' de latitud sur, cabo de Hornos.

Al este: 34° 50' de longitud al oeste de Greenwich, cabo San Roque.

Al oeste: 81° de longitud al oeste de Greenwich, punta Aguja.

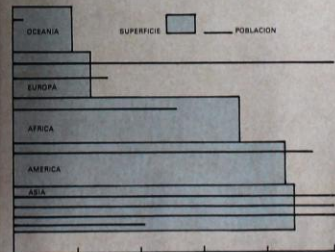


Figura 1-9 Gráfico comparativo de la población y superficie de las partes del mundo. Cada división de la línea inferior representa 100 millones de habitantes y 10 millones de km².

LECTURA

ORIGEN DEL NOMBRE DE AMERICA

Por un capricho de la historia, más que por ingratitud de sus contemporáneos, las tierras descubiertas por Colón no llevan su nombre. Pero es justo aclarar que el mismo descubridor contribuyó a tal equivocación, ya que en la relación que hace de sus viajes supone y afirma que estas tierras son parte de las Indias, por lo que llamó a sus habitantes indios. Por eso los reyes de España decidieron adoptar para sus nuevos dominios el nombre de "Indias Occidentales", justamente con el nombre que les diera Colón.

El nombre de América se debe al navegante florentino Amerigo Vesputio quien, al servicio

de España, acompañó a los primeros descubridores españoles por las costas de estos continentes hacia el año 1499.

La amena narración de sus excursiones, acompañada de mapas, tenía la observación importante de que las tierras recientemente descubiertas por Colón constituían un nuevo continente. Al ser publicados tales mapas por el cartógrafo alemán Martin Waldseemüller en 1507, se les llamó tierras de Américo, nombre que luego se cambió por el de América.

1.4 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PAISAJES DE AMÉRICA

América y los otros continentes

Comparemos a América con los demás continentes, social, fisiográfica, etnográfica y culturalmente, así:

a) *Socialmente*

La situación privilegiada de América en el planisferio universal hace de sus costas obligado lugar de salida o llegada en las imprescindibles actividades humanas. Es así como, desde su descubrimiento, nuestro continente ha sido punto de referencia para naciones enteras, gobiernos e individuos, con lo cual millones y millones de hombres se han establecido en estas tierras tan pródigas en toda clase de riquezas. Resultado de la eficaz colaboración del hombre y el suelo americano ha sido el increíble progreso a que ha llegado la humanidad en este hemisferio que, hasta hace un siglo, fue tierra de mitos, de leyendas y esperanzas. Hoy es una tierra de realidades, de riquezas efectivas, de libertad y de paz.

América es, después de Europa, una de las partes más cultas del mundo y es, con aquélla, la que dirige el adelanto, civilización y tranquilidad de los demás pueblos. En ella tiene su sede permanente la Organización Mundial de las Naciones Unidas (ONU) y a muchas de sus universidades afluyen anualmente gran cantidad de estudiantes.

b) *Fisiográficamente*

Aislada de los otros continentes por los océanos Atlántico y Pacífico, tiene semejanza con Europa en los accidentes de sus costas, en la parte oriental y septentrional (Canadá y los Estados Unidos), mientras que su región meridional es semejante a África, de costas bajas y continuadas, hacia el lado del Atlántico.

c) *Etnográficamente*

Por sus aborígenes, por sus conquistadores, colonizadores, e inmigrantes, es América el lugar de cuatro grupos étnicos preponderantes: *aborígenes o indígenas, autóctonos, blancos, negros y mestizos.*

En todas las naciones americanas hay un elevado porcentaje de cada una de ellas. Los demás continentes tienen sus características étnicas bien marcadas y definidas. Así, la raza blanca tiene su predominio en Europa, la amarilla en Asia y la negra en África.

d) *Culturalmente*

Actualmente América, como dijimos antes, es, después de Europa, el principal factor de progreso mundial por su cultura. De algunas formas culturales aborígenes de América nos queda el recuerdo de su grandioso pasado.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Dar tres razones para explicar la división de América en tres.
2. Hacer un mapa de América y destacar las regiones en que se divide. Colorear la América Anglosajona y la Latina.
3. Sobre el mapa anterior distinguir la distribución de los grupos étnicos en América.
4. Escribir una lista sintética de características sociales, étnicas, fisiográficas y culturales que distingan cada una de las tres Américas.

EVALUACION

Leer cuidadosamente las preguntas siguientes y colocar la respuesta que crea adecuada sobre la línea.

1. ¿Cómo se divide la América según los accidentes naturales?
2. ¿Cuáles son los paisajes culturales de América?
3. ¿Cuáles son los grupos étnicos de América?
4. ¿Cuáles son las lenguas que se hablan en América?
5. ¿Cómo es la forma de las tierras continentales?
6. ¿Cuáles son los caracteres geográficos de la estructura general del continente americano?
7. ¿Cómo eran las agrupaciones de los indígenas en el momento de la conquista?
8. ¿Cuáles son los límites de América del Norte?
9. ¿Cuáles son los límites de América Central?
10. ¿Cuáles son los límites de América del Sur?
11. ¿A qué se debe el nombre de América?
12. ¿Cuál es la composición étnica de América?

UNIDAD 2

Fisiografía de América

- ▶ 2.1 Accidentes litorales
- ▶ 2.2 América Insular
- ▶ 2.3 Relieve del continente
- ▶ 2.4 Un hecho geográfico especial
- ▶ 2.5 Distribución y uso del agua
- ▶ 2.6 El clima y los recursos naturales

2.1 ACCIDENTES LITORALES

Para el estudio de los accidentes litorales que afectan las costas de América, consideraremos primero los de la América del Norte y la América Central en un solo bloque dividido en tres partes: los de los océanos Atlántico, Pacífico y Glacial Ártico. Para la América del Sur, consideraremos dos partes: los accidentes del océano Atlántico y los del Pacífico.

Accidentes de América del Norte y América Central

En la zona del Atlántico tenemos:

Cabos: Gracias a Dios, Catoche, Sable, Hatteras, Cod, Race, Farewell y Cañaveral (Cabo Kennedy).

Golfos: Mosquitos, Honduras, Campeche, Méjico, Chesapeake, Fundy y San Lorenzo.

Estrechos: Yucatán, canal de Florida, canal del Viento, Bella Isla y Hudson.

Islas: Grandes Antillas, Pequeñas Antillas, Bahamas, Bermudas, Anticosti, Terranova, San Pierre y Miquelón e isla del cabo Bretón.

Mares: De las Antillas, del Labrador y de los Sargazos.

Penínsulas: Yucatán, Florida y Nueva Escocia.

Zona del Pacífico: de Panamá al norte.

Cabos: Malos, Matapalo, Blanco, Corrientes, San Lucas, Mendocino, Flattery, Romanzoff y Príncipe de Gales.

Estrechos: Reina Carlota, Juana de Fuca y Bering.



Figura 2-1

Islas: Coiba, Revillagigedo, Vancouver, Reina Carlota, Príncipe de Gales, Kodiak, Aleutianas y San Lorenzo.

Golfos: Panamá, Fonseca, Tehuantepec, California, Alaska, Bristol y Norueah.

Mares: Bermejo o de California, Bering.

Penínsulas: California, Seward, Alaska.

Zona del Glacial Ártico

Cabos: Barrow.

Estrechos: de Foxe, Barrow, Bank, Lancaster y Simpson.



Figura 2.2

Golfos: Boothia.
Penínsulas: Boothia y Melville.
Islas: Groenlandia, Baffin, Southampton, Príncipe Alberto, Banks, Melville, Príncipe de Gales y Parry.
Mares: Hudson y Baffin.

Accidentes de América del Sur
Zona del Pacífico: de Panamá a la Tierra del Fuego.
Cabos: Corrientes.
Puntas: Galera, La Puntilla, Pariñas, punta Aguja, Ganetas, Mejillones y Homos.
Estrechos: Magallanes.
Golfos: San Miguel, Buenaventura, Tumaco, Guayaquil, Callao, Pisco, Arica y Antofagasta.
Islas: Las Perlas, Galápagos, Pino, Juan Fernández, Chiloé, Chonos, Willington, Reina Adelaida y Pascua.
Península: Taitao.

Zona del Atlántico: de Colombia a la Tierra del Fuego.
Cabos: Gallinas, Paria, Orange, San Roque, Frio, Santa Marta, Valdés, Tres Puntas y Virgenes.
Estrechos: Magallanes y Lemaître.
Golfos: Darién, Maracaibo, Paria, Todos los Santos, Santa Catalina, del Plata, bahía Blanca, San Matías y San Jorge.
Islas: Margarita, Marajó, Fernando Noronha, Malvinas, Tierra del Fuego.
Mares: mar Argentino, mar Caribe.
Penínsulas: Guajira y Paraguaná.

2.2 AMERICA INSULAR
 a) **Islas**
Groenlandia. Algunos geógrafos afirman que por su situación y superficie, que es de 2'175.600 km², esta isla debe considerarse independiente de América y de Europa, como un verdadero continente. Su territorio está casi totalmente cubierto por una gran coraza de hielo. Algunas de sus montañas se acercan a los 3000 m de altura.
Terranova. Se encuentra al frente de las costas del Labrador. Tiene 110.640 km², con un subsuelo rico en mineral de hierro y aguas circundantes en las cuales abunda el bacalao.
Marajó. Situada en el estuario del río Amazonas con 5300 km² de superficie.
Tierra del Fuego. Está situada en el extremo sur del continente y separada de éste por el estrecho de Magallanes.
Chiloé. Situada al sur de Chile.

b) **Archipiélagos**
Archipiélago Artico. Está situado en el océano del mismo nombre. Su principal isla es la "Tierra de Baffin".
Archipiélago de las Antillas. Situado en el mar Caribe o mar de las Antillas, es considerado como el Mediterráneo americano. Se divide en *Antillas Mayores*, constituidas por: Cuba, Jamaica, Haití y Puerto Rico, y *Antillas Menores*, formadas por infinidad de islas de menor extensión y situadas, la mayor parte, al norte de las costas de Venezuela.
 La costa meridional de Chile es extremadamente sinuosa y está orlada por un largo cinturón insular que comprende 15° de latitud entre puerto Montt y el cabo de Hornos.

2.3 RELIEVE DEL CONTINENTE
 Observar el mapa físico y advertir cómo el relieve del suelo divide la América en tres grandes paisajes, de muy desigual extensión:
 a) **El occidental**, cubierto de una cadena de altas montañas que se extienden en forma continua desde el cabo de Hornos hasta el estrecho de Bering, aunque con notables depresiones en la América Central.
 b) **El central**, formado de una vastísima llanura que por muchas partes se extiende desde el pie de las montañas del occidente hasta el litoral del Atlántico.
 c) **El oriental**, que presenta una serie de macizos discontinuos, insulares en parte, de formación más antigua que la cadena occidental y mucho más bajos que ella.
 Casi todas las grandes líneas de montañas están orientadas en América del Norte hacia el sur, perpendicularmente al ecuador; en ello se diferencia de la mayoría de los relieves de otros continentes.
 Para el estudio de la orografía americana dividiremos el continente en tres partes, así:
 a) **Orografía de América del Sur**
 En el relieve de América del Sur distinguiremos a la vez tres paisajes: el andino, el macizo brasileño y el paisaje orográfico de Venezuela.
El paisaje andino
 La cordillera de los Andes costea el océano Pacífico, desde el cabo de Hornos hasta Panamá, en una longitud de 8400 km y una anchura que varía entre los 100 y los 300 km.
 En su parte meridional, la cordillera consta de una cadena principal, la cual se divide en

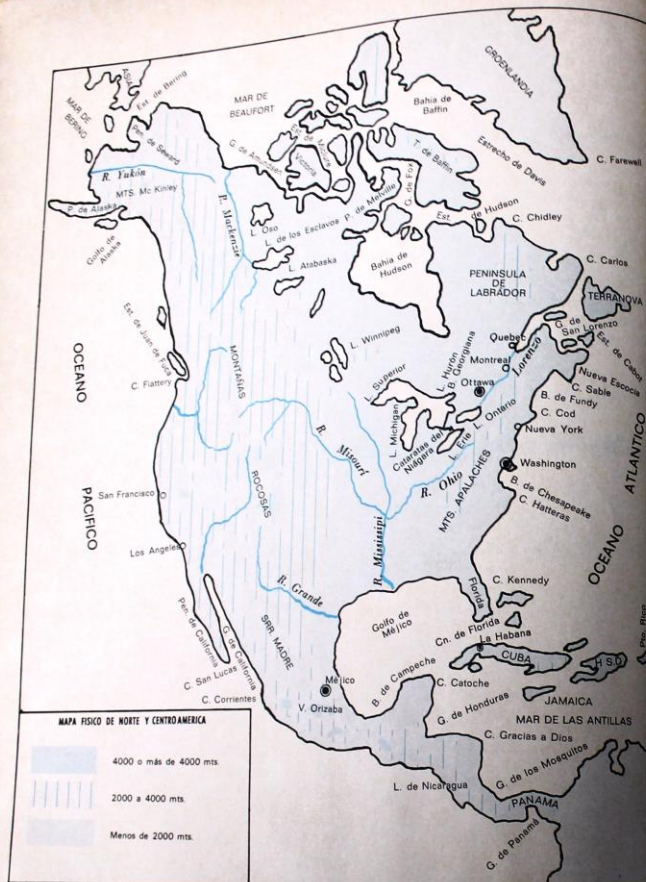


Figura 2-3

dos en el centro, como para engastar la extensa meseta de Bolivia.

Luego se dirige al norte formando alternativamente cordilleras paralelas y de nudos de conjunción. Después de atravesar el ecuador, se divide en tres ramales que se despliegan en forma de un abanico en dirección al mar Caribe.

Los picos más importantes por su altura, dentro de esta cadena andina, son: el Aconcagua, con 6919 m, en su punto culminante y el Mercedario, en los Andes argentinos; el Illimani y el Illimpú (Sorata) en la meseta boliviana; el Huascarán en el Perú; los volcanes Chimborazo y Cotopaxi, en el Ecuador y el nevado del Tolima, en Colombia.

El paisaje del gran macizo brasileño

Se extiende al este y al centro del Brasil. Las sierras principales que lo constituyen son: do Mar, Mantiqueira, del Espinazo y Timba, que corren próximas a las costas del Atlántico.

En el interior del Brasil se encuentran las sierras de Tabatinga, Pynineus, Geral y la gran meseta de Mato Grosso.

La cumbre más elevada de este sistema es el Itaiyá (3452 m), cerca de Río de Janeiro.

Las sierras que surcan los territorios de Paraguay, Uruguay y la provincia argentina de Misiones, son ramificaciones del gran macizo del Brasil.

Paisaje de Venezuela o de las Guayanas

Desde el río Orinoco hasta la desembocadura del río Amazonas se extiende el sistema de Venezuela, Guayanas o de Parima. Las sierras principales de este sistema lo constituyen el Pacaraima y el Tumuc Humac. El pico más elevado es el Roraima (2640 m).

b) Orografía de América Central

A lo largo de América Central y próxima a las costas del Pacífico, corre una cordillera, continuación de los Andes. Divide el territorio en dos paisajes: el del Pacífico, muy estrecho, y el del Atlántico, más dilatado, salvo en Panamá. Su altitud media es de 2000 m.

La orografía de Centroamérica es doble; una, que es andina, y otra que pertenece a los sistemas orográficos de las Antillas Mayores.

América Central es una de las regiones más volcánicas de la Tierra. Se encuentran más de 80 volcanes, unos apagados, otros en actividad, en su mayor parte alineados a lo largo del Pacífico. Los más altos picos son: el Fuego (3835 m) y el Agua (3752 m).

c) Orografía de América del Norte

En la América del Norte encontramos dos cadenas de montañas: la Occidental y la de los montes Apalaches.

Paisaje occidental. En el istmo de Tehuantepec la cordillera se divide en dos ramales, llamados sierra Madre Occidental y sierra Madre Oriental, que forman los contrafuertes de la mesa de Anáhuac.

Al sur de esta meseta se elevan activos y temibles volcanes, tales como el Popocatepetl, el Orizaba y el Jorullo.

Las sierras de Méjico continúan en los Estados Unidos, Canadá y Alaska.

La sierra Nevada y la sierra de las Cascadas corren a lo largo de las costas del Pacífico, continúan con los montes de Alaska y culminan en el pico MacKinley (6187 m), la cima más elevada de Norteamérica. Los montes Rocosos son un conjunto de macizos y sierras aisladas entre sí que forman el borde oriental de las mesetas del Colorado, de Utah y de Columbia; su contrafuerte occidental lo constituyen la sierra Nevada y la sierra de las Cascadas.

En la sierra Nevada se encuentra el monte Whitney, en la sierra de las Cascadas el monte Shasta, y en los montes Rocosos, el cerro Blanco y el Brown.

Paisaje de los Allegheny. Los montes Allegheny, del sistema de los Apalaches, se extienden al este de América del Norte. Comienzan en los Estados Unidos y sus últimas estribaciones terminan en Nueva Escocia y Terranova. Se componen de varias sierras paralelas cuya mayor elevación es el pico Black Dome (2000 m).

Las mesetas de la gran cordillera del Pacífico, notables por su altura, lo son también por haber sido asiento de las civilizaciones indígenas más adelantadas.

Las dos grandes secciones en que se divide la cordillera del Pacífico están separadas en la América Central por largas depresiones que no pasan de 500 m de altitud. En las más altas montañas del sur es notable el paso de la Cumbre, de 3900 m situado al pie del Aconcagua y por donde pasa el ferrocarril que une a las ciudades de Valparaíso y Buenos Aires.

La gran llanura central de América se extiende a lo largo del continente, casi sin solución de continuidad, desde el océano Glacial Ártico hasta la Tierra del Fuego. Sus partes principales son: la llanura Boreal, en el norte y centro del Canadá; la llanura del Misisipi, en el centro de los Estados Unidos; la llanura del Orinoco,

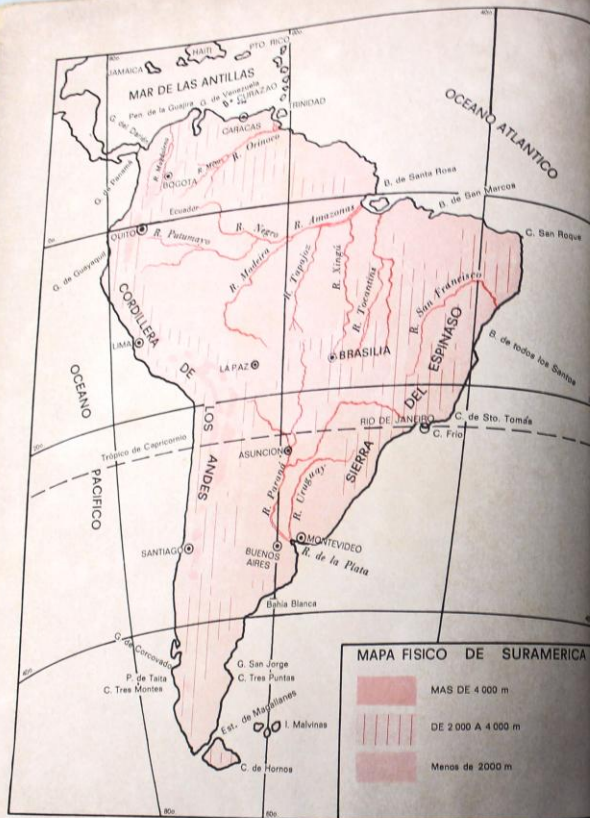


Figura 2.4

en Colombia y Venezuela; la selvosa llanura del Amazonas, en el Brasil, Perú, Colombia y Ecuador; la llanura del Plata, que comprende gran parte de la Argentina y el Uruguay y es conocida con el nombre de pampa.

2.4 UN HECHO GEOGRAFICO ESPECIAL.

El cañón del Colorado

"Una de las más famosas maravillas de América es, sin duda alguna, el cañón del Colorado, por donde corre el río del mismo nombre, que nace en las montañas Rocosas, riega varias mesetas de los Estados Unidos, y termina en el golfo de California, en territorio mejicano, después de un recorrido de 2334 km. La región que atraviesa el Colorado es una de las más notables del mundo, no sólo por el aspecto pintoresco, sino también por el geológico, como ejemplo característico de lo que pueden las fuerzas erosivas en la formación de un territorio. Aquel prolongado corte de la meseta del Colorado, obra de las aguas que han perforado el terreno profunda y verticalmente, al modo que una sierra corta la madera, es la garganta más grande que se conoce. No mide menos de 800 km de largo, o sea algo más de la distancia que media entre Barranquilla y Bogotá.

Las riberas del río son paredes verticales, tan próximas una a otra que, con frecuencia, sólo están separadas por el ancho del río (30 m en algunos lugares) y se elevan hasta 1800 m sobre el nivel de las aguas que corren en el fondo del abismo.

Más de 250 000 años, según algunos geólogos, debió gastar el río para labrar el Gran Cañón, una de las obras maestras de la naturaleza. Aquellos muros gigantescos presentan de trecho en trecho esculturas colosales de formas fantásticas, figuras de arcos, columnas, torres y balaustradas, que se hacen más impresionantes por los vivos y variados colores de las rocas (azul, gris, rosa, pardo, violeta), y por la diversa distribución de la luz. En invierno añade la nieve, un elemento de majestad y hermosura.

Esta formidable garganta ha sido justamente celebrada por geólogos y viajeros, en particular por los que han recorrido sus 800 km, en una frágil embarcación, medio perdidos durante varios días en el fondo del abismo, navegando por una sombría masa de agua, hecha todavía más temible por sus raudales. Desde aquel antro puede admirarse la maravillosa gradación de tintas que se funden inasistiblemente en el azul del firmamento. La belleza de aquel espectáculo compensa los riesgos y sobresaltos de la exploración". (HJR, fsc).



Figura 2.5 El gran cañón del Colorado

IDEAS PARA RECORDAR

Tres grandes paisajes se advierten en América: el occidental montañoso, el central formado por vastas llanuras y el oriental con montañas aisladas.

La orografía de América del Sur tiene tres partes:

1. El paisaje andino, con la cordillera de los Andes de 8400 km, que se extiende desde el cabo de Hornos hasta Panamá.
2. El paisaje del gran macizo brasileño con varias sierras.
3. El paisaje de Venezuela o de las Guayanas con un sistema de sierras de mediana elevación.

La orografía de América del Norte presenta dos cadenas de montañas: el paisaje occidental con las sierras Madre Oriental y Madre Occidental, y el oriental con los montes Allegheny.

La gran llanura central de América se extiende a lo largo del continente desde el océano Glacial Ártico hasta la Tierra del Fuego.

El cañón del Colorado es un hecho geográfico especial que muestra el poder de la fuerza erosiva en los 2334 km del curso del río Colorado.

2.5 DISTRIBUCION Y UTILIZACION DEL AGUA

En América están las cuencas hidrográficas más extensas, así como los ríos más importantes, por su caudal y longitud.

Hidrografía de América del Sur

Los ríos de América del Sur pertenecen a dos vertientes: la Atlántica, la más importante, y la del Pacífico.

La vertiente del Atlántico está formada por los siguientes ríos:

1. El río de la Plata, inmenso estuario de 35.000 km², que recibe las aguas de la cuarta parte de América del Sur. Está formado por los ríos Uruguay (1600 km) y Paraná (4500 km) el cual recibe el Paraguay engrosado por el Pilcomayo y el Bermejo.

2. Los ríos patagónicos que bajan de la cordillera de los Andes. A éstos pertenecen: el Colorado, el Negro, el Chubut y el Deseado.

3. El San Francisco (3100 km). Es de difícil navegación por estar interrumpido su curso por numerosos saltos de agua e islotes. La más notable catarata de este río es la de Paulo Alfonso.

4. El Amazonas (6275 km). Nace en los Andes peruanos con el nombre de Marañón y luego lo cambia por el de Amazonas. Es el más caudaloso del mundo. Su caudal sobrepasa el de todos los ríos de Europa juntos, y es navegable en la mayor parte de su curso. Su cuenca, que abarca la tercera parte del continente surame-

ricano, está cubierta de selvas inmensas e inexploradas.

Recibe más de 500 afluentes, de los cuales los principales son: el Napo, el Caquetá, el Ucayali, el Purús, el Madeira, el Tapajoz y el Xingú. Desagua en el Atlántico por dos anchas bocas separadas por la isla Marajó.

5. El Orinoco (2900 km). Nace en la sierra Parima y es uno de los ríos más caudalosos de América; presenta varios saltos entre el Vichada (Colombia) y Venezuela. Al descender a los llanos de Venezuela los fertiliza con sus aguas. Sus afluentes principales son el Guaviare y el Meta. Desemboca en el Atlántico formando un delta muy fértil y hermoso, cuya base es de 300 km y su superficie es de 20.000 km².

6. El Magdalena (1550 km). Corre por el centro de Colombia y en parte es navegable. Su afluente principal es el Cauca. Desemboca en el mar de las Antillas por dos brazos.

Vertiente del Pacífico

Los ríos de esta vertiente no son muy importantes. Los más notables son el Biobío en Chile, el Rímac en Perú, el Esmeraldas en Ecuador, el Patía en Colombia.

Hidrografía de América del Norte

Vertiente del Atlántico

1. El río Grande o Bravo del Norte (2800 km). Nace en los montes Rocosos. En gran parte de su curso sirve de límite entre Méjico y



Figura 2-6

Estados Unidos y desemboca en el golfo de Méjico.

2. El Misisipi (6230 km). Forma la arteria fluvial más larga del mundo, contando con el Misisipi y nace cerca del lago Superior. En mi-

dad de su curso recibe las aguas del Misuri, que se origina en los montes Rocosos en el parque nacional de Yellowstone. Sus aguas fertilizan las praderas norteamericanas en una extensión de 3 millones de km². Recibe como tributarios a los

rios Arkansas, Ohio y Rojo, y desagua en el golfo de Méjico, formando un delta extenso y pantanoso.

3. El río San Lorenzo (3130 km). Es uno de los más caudalosos del mundo; sirve de desagüe a los grandes lagos canadienses-norteamericanos. Al desembocar en el Atlántico, forma un largo y profundo estuario, en el cual emergen varias islas. Durante la mitad del año los hielos imposibilitan su navegación.

Vertiente del Pacífico

1. El río Colorado (2334 km). Nace en los montes Rocosos y desagua en el golfo de California. En su curso se forma el profundo abismo llamado "El cañón del Colorado" del cual tuvimos oportunidad de hablar.

2. El Columbia. Baja de los montes Rocosos, atraviesa la sierra de las Cascadas y desemboca en el Pacífico frente a la isla Vancouver.

3. El río Yukón (3700 km). Corre por el territorio de Alaska y desemboca en el mar de Bering. Permanece helado más de la mitad del año.

Vertiente del océano Glacial Ártico

El río más notable de esta vertiente es el Mackenzie (4600 km). Nace en el monte Brown con el nombre de Athabasca y, después de atravesar el lago de ese nombre, recoge las aguas del lago de los Esclavos y del Oso Grande; desemboca en el océano Glacial Ártico por varios brazos que forman un delta pantanoso.

Zonas lacustres

Tanto el norte como el sur de América ofrecen semejanza por la extensión y cantidad de sus ríos. Sin embargo, en lo referente a los lagos no sucede igual, ya que en la primera, es decir, en América del Norte, son numerosos y de gran superficie, mientras que en la del Sur son pocos y de menor extensión y profundidad, excepto el lago Titicaca. En Centroamérica existe el lago de Nicaragua.

En América del Norte, se hallan los lagos del Oso, Esclavos, Athabasca, Winnipeg, Reno, Superior, Michigan, Hurón, Erie, Ontario y Salado. Los que están en el límite de Canadá y los Estados Unidos constituyen un mar interno, recorrido en todo sentido por barcos de pasajeros, mercancías, carbón, hierro, etc.

Tienen comunicación natural con el océano Atlántico por medio de los ríos Niágara y San Lorenzo, el primero de los cuales forma las cataratas del Niágara, de renombre mundial por su

grandiosidad. Por canales artificiales se comunican con otros ríos y facilitan así el comercio.

El lago Titicaca en la puna peruano-boliviana tiene 8300 km² de extensión y se encuentra a 3850 m de altura.

Canales de América y futuros proyectos

Los ríos han sido para la humanidad factor primordial en el desarrollo de sus actividades personales, familiares y sociales.

Al estudiar el desarrollo de los pueblos y sus civilizaciones nos dimos cuenta cómo los grandes ríos son a su vez asiento de la cultura y civilizaciones importantes. Los ríos servían de fácil transporte natural y en la actualidad se efectúa un elevado porcentaje del transporte por ríos y canales.

Por lo que se refiere a América, anotamos que sus grandes ríos son utilizados a la vez en agricultura, pesca, fuerza hidráulica y en transporte, mas como el transporte se acrecienta cada vez más, ha sido necesario adoptar las vías fluviales ya existentes y crear otras que las complementen.

Entre los canales que sobresalen tenemos el interoceánico de Panamá en el istmo del mismo nombre. Además de este canal que comunica el Atlántico con el Pacífico, encontramos los siguientes:

En Canadá: canal entre Montreal y lago San Francisco que evita los rápidos del río San Lorenzo. Es entrada para los grandes lagos del interior.

El canal de Welland, entre los lagos Erie y Ontario, que evita las cataratas del Niágara.

El canal que comunica los lagos Hurón y Ontario.

El canal de Rideau une la ciudad de Ottawa con el lago Ontario.

En los Estados Unidos se encuentra el canal costanero del Golfo, desde la desembocadura del río Bravo hasta la bahía de Apalaches, en Florida, con una longitud de 1700 km.

El Houston con 80 km que enlaza esta ciudad con el golfo de Méjico.

El de la costa Atlántica de 2700 km entre el estado de Massachusetts y Key West, en Florida.

El canal Washington, al nordeste, que enlaza Scott con Sonda Puget.

Necesidad de un nuevo canal

El actual canal de Panamá es insuficiente.

De 1955 a 1965 el tonelaje que pasó por el canal aumentó en un ciento por ciento; el punto absoluto de saturación se calcula para 1975, cuando se espera una congestión sin precedentes, con



Figura 2.7

demoras y los perjuicios económicos consecuentes a las compañías marítimas y al comercio.

Los Estados Unidos tienen hoy más unidades navales que no pueden atravesar el canal. Un canal rápido, suficientemente grande y seguro, se considera como esencial desde el punto de vista militar para cualquier nación.

Cincuenta buques comerciales de diversas banderas no caben ya hoy por el actual canal. La industria del transporte marítimo exige para ciertas mercaderías, como el petróleo, los minerales y los cereales, buques gigantescos.

Todo esto quiere decir que el canal de Panamá se está haciendo insuficiente a grandes y acelerados pasos.

La única respuesta técnica y permanente al problema, bajo todos los ángulos, es la de construir un canal sin esclusas, es decir a nivel, con una anchura mínima de 200 a 300 m y para calados no inferiores a 20 m.

Las obras que se adelantan hoy en el canal de Panamá son apenas paliativos y en ninguna forma soluciones que puedan aplicarse a las necesidades que surjan después de 1980. Es cierto que existen planes muy grandes aunque no definitivos que extenderían la vida del canal hasta el

año 2000, pero si se tiene en cuenta que la construcción de un nuevo canal puede tomar de 10 a 15 años, se deduce que el problema no admite largas esperas.

LOS FUTUROS PROYECTOS

1. Proyecto en la zona norteamericana actual

Este es el único proyecto que no podría ser construido de ninguna manera con energía nuclear, en atención a las zonas populosas que atraviesa. Su longitud es la más corta, 74 km, pero es casi seguro que requiere una gran esclusa en el Pacífico. Su costo, sin la esclusa, se estima en 2300 millones de dólares y, con la esclusa, en 2500 millones. Es el más caro.

El tiempo calculado para los trabajos es de 10 a 12 años. Esta alternativa es la que tiene menor cantidad de complicaciones políticas; es la más atractiva y viable desde aspecto tan crítico. Además, en lo técnico y lo cronológico, también tal ventaja es parcialmente aplicable, pues los estudios definitivos pueden realizarlos los norteamericanos legalmente, sin consultarle a nadie y cuando lo deseen.

2. Proyecto ruta Sassari-Morti

Este canal quedaría 177 km al sudeste del actual, es decir, tendría que ser negociado entre naciones jurídicamente iguales, colocándolo desde el punto de vista político en circunstancias de largas negociaciones.

Su longitud sería de 77 km. La excavación se haría con 300 cargas atómicas desde 100 kilotonnes hasta 10 megatonnes, con un consumo total de energía de 170 megatonnes. Este canal puede también necesitar una esclusa de mares en el Pacífico. Su costo ha sido calculado en 650 millones de dólares y el tiempo para la construcción en 10 años, ambos los más bajos.

Sería necesario trasladar a 30.000 habitantes, y a los 20.000 indios de San Juan han manifestado por medio de sus caciques que no abandonarían por ningún motivo sus propiedades.

Las compañías navieras le han hecho objeciones porque la desviación de las rutas usuales implicaría un costo mayor de 5000 dólares por barco.

3. Proyecto ruta Greytown-bahía Salinas

El canal atravesaría territorios pertenecientes a Nicaragua y Costa Rica, lo cual complica mucho las negociaciones políticas. Ambas naciones han manifestado que no autorizarán la construcción de las instalaciones defensivas.

La longitud sería de 270 km y el costo muy cercano a 2000 millones de dólares. Las excavaciones se harían con cerca de 1000 cargas atómicas, algunas de las cuales deberían tener 20 megatoneladas de potencia. Como el canal pasa a través de zonas mucho más pobladas que las de Darién, habría que remover algunas industrias y un gran número de habitantes.

La ruta es la más corta entre San Francisco y Nueva York. Algunos ingenieros piensan que esta obra podría dilatarse hasta 16 años.

4. Proyecto Atrato-Truandó

No puede afirmarse, a priori, que debido a las experiencias dolorosas de Colombia en este campo de los canales interoceánicos, esta alternativa presente mayores o menores dificultades políticas que cualquiera de las otras.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Seguir en el mapa todos los accidentes del litoral.
2. Dibujar el mapa de América y destacar en

la longitud de este canal sería de 162 km y el costo estimado en 1966, de 1400 millones de dólares. Los cortes nucleares serían de 70 km, ser hechos mediante la explosión de 260 toneladas y 10 megatoneladas, con un gasto de energía de 270 megatoneladas. Además, habría que dragar y remover por métodos convencionales 765 millones de m³ de materiales.

El tiempo de construcción se estima en 9 años, pero los norteamericanos creen que las negociaciones preliminares tomarían 4 años. Se cree que sería necesario desplazar de 50 a 75.000 habitantes para realizar las obras. Para este canal las objeciones de las compañías de transporte di-Morti por razones obvias.

en las zonas insulares.

3. Discutir y analizar con el mapa y otros datos las posibilidades de un nuevo canal interoceánico.

IDEAS PARA RECORDAR

América tiene las cuencas hidrográficas más extensas.

Hay dos vertientes: la del Atlántico y la del Pacífico.

En la vertiente del Atlántico de la América del Sur se hallan los siguientes ríos: río de la Plata; ríos patagónicos (Colorado, Negro, Chubut y Deseado); el San Francisco; el Amazonas, cuyo caudal sobrepasa al de todos los ríos de Europa juntos, tiene más de 500 afluentes y es navegable; el Orinoco y el Magdalena.

En la vertiente del Pacífico se encuentran: el Biobío en Chile, el Rimac en Perú, el Esmeraldas en Ecuador y el Patía en Colombia.

La vertiente del Atlántico de América del Norte tiene el río Grande o Bravo del Norte, el Misisipi y el San Lorenzo. La del Pacífico: el Colorado, el Columbia y el Yukón.

El río Mackenzie es el más notable de la vertiente del océano Glacial Ártico. América del Norte tiene grandes lagos. Los de Suramérica son pocos y de menor extensión, excepto el Titicaca, situado en la puna peruano-boliviana.

Los lagos y los ríos tienen mejor aprovechamiento con los canales artificiales construidos por el hombre. América tiene el canal interoceánico de Panamá, el que une Montreal con el río San Francisco; el Welland, entre los lagos Erie y Ontario; el de Rideau, que une a la ciudad de Ottawa con el río Ontario y el que comunica los lagos Hurón y Ontario. En Estados Unidos están los canales de la Florida, Houston y Washington.

Se estudian en la actualidad diferentes proyectos para un nuevo canal interoceánico que aprovechará la energía nuclear.

El más importante para Colombia sería el del Atrato-Truandó.

2.6 EL CLIMA Y LOS RECURSOS NATURALES

En todas las obras de esta serie de ciencias sociales hemos usado la clasificación climática del doctor Wilhelm Köppen, quien parte de combinaciones entre temperatura y precipitación y agrupa los climas en grandes grupos representados por letras mayúsculas seguidas por minúsculas indicadoras de modalidades especiales.

Damos a continuación las equivalencias de símbolos que usaremos según la tabla de Köppen.

- A: clima tropical sin invierno. Temperatura media superior a 18°C en el mes más frío.
- Af: cálido y húmedo durante todo el año.
- Aw: cálido y húmedo en el verano, cálido y seco en el invierno.
- Bsh: cálido y lluvioso todo el año.
- Bwh: cálido y seco todo el año.
- Bsk: veranos cálidos; inviernos muy fríos y lluviosos.
- C: clima templado. Temperatura media entre 18° y 3°C en el mes más frío.
- D: clima boreal con prolongada capa de nieve, pero con bosques. Temperatura media del mes más cálido superior a 10°C y del mes más frío inferior a 3°C.
- E: clima nevado. Temperatura media del mes más cálido inferior a 10°C, sin vegetación arbórea.
- Et: clima de tundra. Temperatura media del mes más cálido inferior a 10°C, pero superior a 0°C.
- Ef: clima de hielo perpetuo. Temperatura media del mes más cálido inferior a 0°C. Ninguna vegetación.
- B: clima seco. Lluvias inferiores al límite de la aridez.

De la observación del mapa climático deducirán que América tiene todos los climas; desde los fríos polares, la tundra y la taiga, hasta los más ardientes en zonas desérticas. Sin embargo, podemos advertir que en América del Norte predominan los climas templados y fríos, en tanto que en América Central y América del Sur, los tropicales húmedos.

Como los rayos del Sol caen con mayor intensidad en las zonas ecuatoriales, la evaporación es mayor y la precipitación más abundante.

La selva tropical lluviosa es típica de estas regiones.

Otras regiones húmedas son la costa del Pacífico, al norte de la península de California y el

sur de Chile; la cuenca del Misisipi y los montes Apalaches, en América del Norte.

La costa central del Pacífico (norte de Chile y Perú) es muy seca (Bwh). También lo son en menor escala los Andes y las montañas Rocosas.

Recordemos que en la formación del clima existen varios factores.

La orientación de las montañas que sirven de barreras a los vientos y a las nubes que éstos transportan y que van de norte a sur, cerca del océano Pacífico. La diversa altitud de las cordilleras que permite diversidad en los climas. Estos llegan a ser fríos a más de 2000 m sobre el nivel del mar y helados en las cumbres cubiertas de nieves perpetuas.

Los vientos polares avanzan en el invierno y se encuentran con los vientos tropicales produciendo "olas de frío" intensas al empujar por su mayor densidad las masas de aire caliente.

En verano, el aire tropical encuentra una menor resistencia en los vientos del polo y causa más fuertes "olas de calor".

Contribuyen a las diversidades del clima las corrientes marinas como la del Gulf Stream o corriente cálida del Golfo, que conserva el calor y la evaporación de las regiones costeras del golfo de Méjico, las Antillas, el norte de Suramérica y la costa atlántica de Norteamérica.

Hacia el norte, la corriente fría del Labrador hace más fuerte el invierno. En el sur actúa en la misma forma la corriente fría de Falkland.

La corriente de Humboldt (fría) no permite evaporación apreciable en las costas centrales del Pacífico (Perú y norte de Chile) y, por tanto, en esta región no hay lluvias. En cambio en la costa norte del Pacífico de la América Central, las corrientes cálidas del norte del Ecuador, la de California y la de Alaska, producen evaporación y lluvias que moderan la temperatura.

Cinco zonas climáticas podemos distinguir en América:

1. *América boreal ártica.* Comprende regiones de tundra y taiga, con largos inviernos y ríos helados, cuyas aguas se encuentran con los hielos de la desembocadura y forman pantanos.

Las precipitaciones son bajas y de nieve; los veranos son húmedos y la luz diurna es casi continua.

2. *América de clima templado.* Con fuertes inviernos y veranos al norte del trópico de Cáncer y al sur del de Capricornio. Se advierten variaciones climáticas, como *clima mediterráneo*, en pequeñas zonas de California y centro de Chile; *clima oceánico*, suave y lluvioso, en algunas

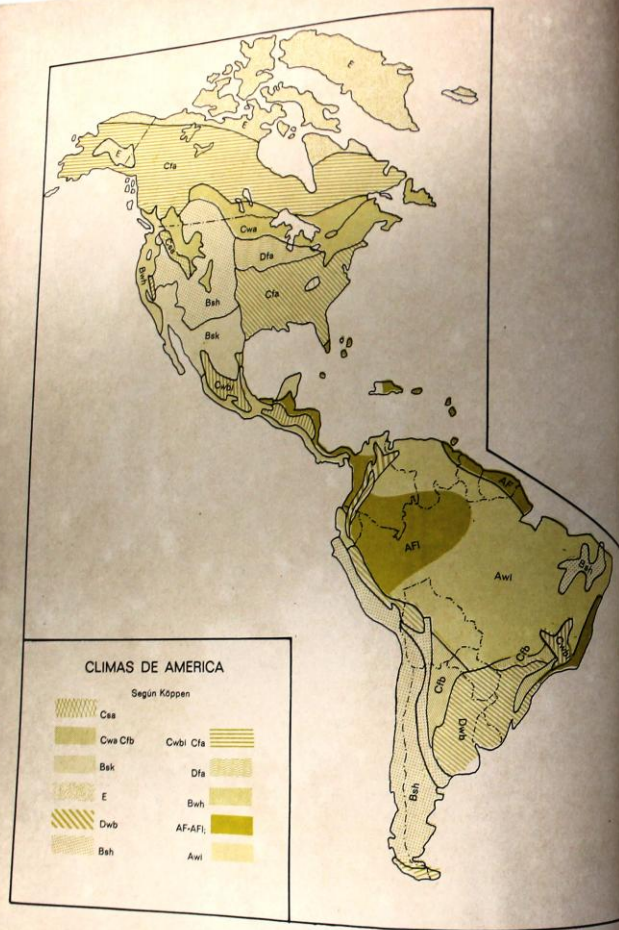


Figura 2.8

regiones entre el Canadá, Estados Unidos y el sur de Chile; y el *clima subtropical lluvioso*, al sur de Estados Unidos y del Brasil, en las cercanías de los trópicos.

3. *La América tropical*. Situada entre los dos trópicos, su temperatura es alta y tiene dos variaciones: un clima de sabana y otro ecuatorial o de selva.

Son de *clima tropical de sabanas* la América Central, Panamá, norte de Suramérica, centro y oriente del Brasil. Tiene dos estaciones: una muy lluviosa y otra seca. El clima ecuatorial de selva tiene una gran humedad y dos estaciones de lluvia intensa que depende de la posición del Sol en el cenit con intervalos secos. La selva tropical lluviosa se extiende por la cuenca del Amazonas, las costas del Brasil, Venezuela y el sudeste de Colombia.

4. *La América seca y esteparia*. Situada al oeste. Se extiende entre las montañas costeras de los Estados Unidos, el norte de Méjico y el este de las montañas Rocosas. En Suramérica las regiones secas se hallan en la costa central del Pacífico y hacia el oriente y sur de los Andes. La península de la Guajira en Colombia y la región de Ceará en el Brasil son esteparias y muy cálidas por la falta de lluvias.

5. *El clima de la América montañosa*. Varía según la altura. La población ha preferido las mesetas y la región montañosa para la creación de ciudades.

Los Andes húmedos, hacia el norte del Ecuador, permiten una vegetación variada, mientras que en los secos del Perú y Chile la tierra es escasa y en su mayor parte xerofítica.

Recursos naturales

La vegetación del continente americano depende del clima. Hacia el norte la tundra tiene tanta pobreza vegetal que se considera estéril. La taiga es en cambio una fuente de riqueza por la abundancia de coníferas que producen madera y pulpa de papel. El Canadá tiene grandes extensiones cubiertas de bosques que aprovecha técnicamente. La fauna típica es de animales de pieles finas: zorros grises y plateados, osos, martas y visones. En la zona antártica los bosques de coníferas no son tan abundantes como en América del Norte por la conformación del continente que termina en ángulo. En cambio es abundante la pesca.

Las zonas templadas tienen, tanto en el norte como en el sur, grandes praderas y bosques caducifolios.

La fauna abunda en el norte con ciervos, castores, hurones, ganado vacuno como el bisonte, que casi ha desaparecido, y ovinos que en las pampas argentinas son una fuente de riqueza.

Las regiones de clima oceánico húmedas muestran árboles gigantes y pinos. En las zonas de clima mediterráneo, de California y Chile, se cultivan viñedos, palmeras y olivares. La fauna es abundante en ciervos, aves y ovinos.

La exuberancia de la zona intertropical es tal que las enormes extensiones cubiertas de tupida selva han sido llamadas "el infierno verde". La selva tropical es húmeda con intrincados entrelazamientos de lianas, altos árboles que presentan dos niveles o pisos de formaciones vegetales, tan tupidas que apenas llegan rayos solares a la fangosa superficie de la tierra.

La fauna selvática es variadísima: reptiles de toda especie, aves de plumas vistosas, pumas, tigrillos y jaguares, loros en grandes bandadas, monos y micos, osos hormigueros, tapires, peces carnívoros pequeños (pirañas o caribes), y gigantes manatíes en los caudalosos ríos.

La sabana tropical se extiende en gran parte de la América intertropical y forma vastas llanuras (con altas hierbas y bosques aislados a lo largo de los ríos), llamadas llanos en Colombia y Venezuela, campos y *coatinga* en el Brasil. La vegetación aumenta durante la época lluviosa y es mínima en la seca.

Los recursos vegetales de los llanos o sabanas tropicales requieren del activo trabajo del hombre para aprovechar la delgada pero fértil capa de tierra. Producen palmas con frutos oleaginosos, particularmente cocoteros.

La fauna es muy rica en aves, ofidios y variados peces en los caños y ríos que cruzan las sabanas. La facilidad para el crecimiento de plantas herbáceas permite el establecimiento de próspera ganadería con razas de ganado vacuno y caballar adaptado a los ardientes climas.

Los recursos minerales son ricos y variados; se encuentra oro abundantísimo, hasta el punto de originar la famosa leyenda de *El Dorado*, petróleo, plata, estaño, plomo, hierro, minerales radiactivos y piedras preciosas.

IDEAS PARA RECORDAR

La clasificación climática de Köppen es la usual en estos libros por la combinación que se hace de temperatura y precipitación dentro de las grandes agrupaciones de climas: A. tropical lluvioso, B. seco, C. templado húmedo, D. frío húmedo, E. polares y H. de montaña.

En América del Norte predominan los climas templados y fríos. En América del Sur y Central los tropicales húmedos.

La precipitación y la evaporación son más abundantes en el ecuador donde los rayos del Sol caen con mayor intensidad. Es típica en esta región la selva tropical lluviosa.

La costa central del Pacífico es muy seca y debido a la corriente fría de Humboldt, que no permite evaporación, no tiene casi lluvias.

En las costas norte y de Centroamérica, las corrientes cálidas producen evaporación y lluvias.

América tiene cinco zonas climáticas: América boreal, América ártica, América tropical, América seca y esteparia, y América montañosa.

Los recursos naturales dependen del clima. La taiga del norte tiene coníferas que producen pulpa de papel; en las zonas templadas hay extensa ganadería. La zona intertropical presenta selvas de dos niveles de enormes árboles y fauna variadísima.

América es además muy rica en minerales.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Señalar en un mapa los accidentes litorales de América.
2. Señalar en un mapa las islas de América.
3. Dibujar sobre el mapa la orografía de América diferenciando sus tres partes.

EVALUACION

1. Por medio de números de 1 en adelante, que se deben colocar a la izquierda de cada palabra en la lista de accidentes de América, ordenarlas de norte a sur.
 - ... Cabo Cañaveral
 - ... Península de Nueva Escocia
 - ... Islas Bahamas
 - ... Península de Alaska
 - ... Cabo Corrientes
 - ... Estrecho de Magallanes
 - ... Isla de Pascua
 - ... Isla de Marajó
2. Hacer lo mismo con los siguientes puntos de relieve:
 - ... Montes Allegheny
 - ... Mesa de Andhuac

En la desembocadura del Amazonas se encuentra la isla de

El Orinoco nace en la

El afluente principal del Magdalena es el

El río Bravo del Norte sirve de límite entre

El río Misisipi fertiliza

y desagua en

El río San Lorenzo sirve de desagüe a

El río Colorado forma el

El río Columbia desemboca en el Pacífico

frente a la

El río Yukón está helado durante

El América del Norte se hallan los lagos

En América del Sur el lago más grande es

América tiene el canal interoceánico de

El Canal de Welland está entre

4. Explicar tres razones para construir un nuevo canal interoceánico:

1.
2.
3.

5. ¿Qué tipos de climas, según Köppen, indican los siguientes símbolos?:

B	Et
Ef	Bwh
Bsh	Aw

6. ¿Por qué se conserva el calor y la evaporación en las regiones costeras del golfo de Méjico, las Antillas, el norte de Suramérica y la costa atlántica de Norteamérica?

7. ¿Cuáles son las cinco zonas climáticas de América?

1.
2.
3.
4.
5.

8. ¿A qué se debe la variedad de recursos naturales?

UNIDAD 3

Regiones naturales

- ▶ 3.1 Concepto de "región natural"
- ▶ 3.2 El paisaje natural y el paisaje cultural
- ▶ 3.3 Regiones naturales de América del Norte

3.1 CONCEPTO DE "REGION NATURAL"

En el surgimiento de los continentes se han ido conformando, a través de millones de años, montañas, llanuras, lagos y mares interiores que reciben las radiaciones solares, lluvias y vientos. Según la latitud, y con esos diversos elementos, aparecen un clima y tipos de flora y fauna característicos. Todos esos factores que presentan similitud de estructura y relieve, permiten distinguir las "regiones naturales".

Un río determina en su trayecto una serie de valles, recoge agua de afluentes que descienden de las montañas y su curso está determinado por las lluvias, las cordilleras, las llanuras, la evaporación, la cercanía del mar y su latitud. Todas las circunstancias geográficas que se integran en la marcha del río pueden formar una "región natural". También las zonas desérticas, con sus vientos secos, temperaturas altas de día y frías de noche, la vegetación y fauna notoriamente escasas, integran una "región natural".

34

Observemos el mapa de Norteamérica.

En el oeste hay una zona montañosa doble que, cerca de la costa, presenta los montes de Alaska, la cadena costera y la sierra Madre Occidental; por ellas emergen las montañas Rocosas y la sierra Madre Oriental. Estas montañas se extienden de norte a sur y pertenecen a la cordillera Universal que proviene de Asia y continúa con la cordillera de los Andes en América del Sur. Entre los dos sistemas montañosos se encuentran varias mesetas, como las del Yukón y de Columbia británica, la del Colorado y la de Méjico.

Sigue luego hacia el centro una región de grandes llanuras, desde las costas sobre el océano Ártico hasta el golfo de Méjico, cruzada por algunos ríos y continuada en el rico valle del Misisipi hasta llegar al oriente a regiones boscosas. Un grupo montañoso, el de los Apalaches, se eleva muy cerca a las tierras bajas de la costa atlántica.



Figura 3-1

Al norte de las llanuras centrales hay una zona de grandes lagos que se aprovecha para transporte y producción de energía eléctrica.

Entre los 50° y 60° de latitud norte está localizada la península del Labrador que es parte de

la más antigua formación de rocas de América: el escudo Laurentino.

En el paisaje natural quedan claramente diferenciadas tres grandes regiones naturales: la oriental, la central y la occidental.

35

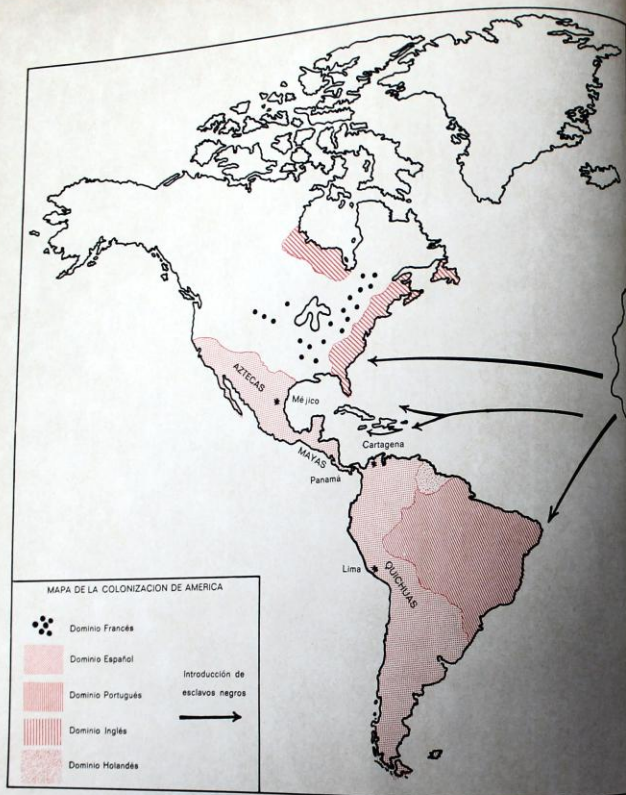


Figura 3-2

3.2 EL PAISAJE NATURAL Y EL PAISAJE CULTURAL

Tierras de diferente formación y en varias latitudes que abarcan desde la tundra y las planicies heladas de Alaska hasta los cálidos trópicos del golfo de Méjico. La diversidad del paisaje natural ha sido aprovechada por el hombre que explota sus recursos naturales, establece comu-

nicaciones y crea verdaderos emporios de progreso.

Los primitivos habitantes, poco numerosos frente a territorio tan extenso, iniciaban apenas un periodo de transición entre la urbe nómada y la región del centro; los indígenas viajaban en busca de la caza y la pesca con poblados portátiles de tiendas hechas con pieles de animales,

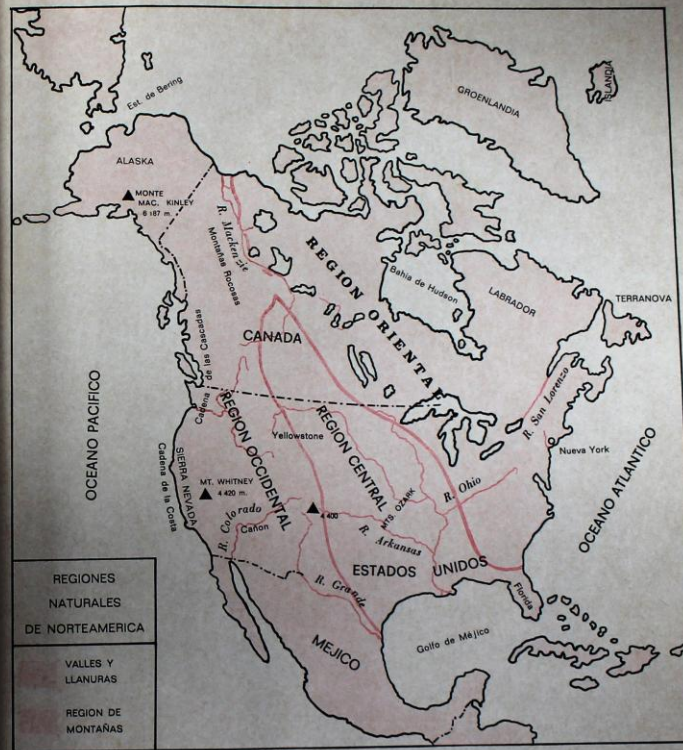


Figura 3-3

según la época del año. Los indios norteamericanos han sido un interrogante para los antropólogos y etnólogos por las diferencias lingüísticas y somáticas. Sin embargo, el estudio etnográfico de los lapones, lleva a la conclusión de que son de origen asiático.

Al asentarse en la región de las praderas, de los lagos y del litoral, adquirieron rasgos propios y

llegaron a formar grupos indígenas especiales.

Las principales tribus eran: esquimales, algonquinos, iraqueses y hurones, quienes vivían de la caza y la pesca y en constantes luchas entre sí.

Los rusos habían llegado a través de Siberia hasta la costa del océano Pacífico. Sin embargo, apenas en el siglo XVII, iniciaron exploraciones en el noroeste de América.

Bering, danés empleado por Rusia en la compañía de Chirilloff y el naturalista germano Esteller, exploraron el estrecho que lleva el nombre del primero. Posteriormente otros exploradores ingleses como James Cook y naturalistas alemanes penetraron al océano Ártico atravesando el estrecho de Bering.

Desde el sur, los españoles fueron los iniciadores de las exploraciones en 1540. Intrépidos capitanes de Castilla acompañaron a Hernando de Soto y se dirigieron desde la bahía de Tampa hacia el norte por el Piedemonte de Carolina, hacia el norte por el Misisipi hasta Oklahoma. Allí siguieron el curso del río Arkansas en cuya desembocadura Soto pereció. Sus compañeros bajaron por el Misisipi hasta el golfo de Méjico, después de un viaje de cuatro años.

Francisco Vázquez Coronado exploró el norte de Méjico, cruzó el río Colorado y llegó por primera vez al "Gran Cañón". Descubrió a los indios-pueblo y regresó a Méjico.

Los franceses llegaron por el río Wisconsin hasta el Misisipi en 1673 con el jesuita Marquette y el negociante en pieles Joliet. Robert La Salle le dio a la cuenca del Misisipi el nombre de Luisiana. La región de los Grandes Lagos y la cuenca del Misisipi, fueron exploradas por los franceses hasta el valle del San Lorenzo.

Los ingleses llegaron a América del Norte en el siglo XVII y comenzaron desde el norte de la costa atlántica una cuidadosa y tenaz labor de penetración que podemos seguir en el siguiente mapa de extensión de los Estados Unidos y Canadá.

Rusos, españoles, franceses, alemanes e ingleses fueron los primeros europeos que llegaron a América del Norte. La distancia de Europa a esta parte es mayor que la distancia de Europa a América del Sur. El viaje requería buques de mayor calado. Esto retardó la colonización de América del Norte aunque permitió una inmigración posterior más adelantada y con mejores elementos materiales.

3.3 REGIONES NATURALES DE AMÉRICA DEL NORTE

Al norte, sobre el paralelo 70°, la península de Alaska hace contacto con Eurasia por el estrecho de Bering cuyos hielos permiten el paso normal de personas y vehículos en ciertas épocas del año. América del Norte se divide en tres grandes regiones: oriental, central y occidental.

Sus límites son: al norte, por el océano Glaciar Ártico; al sur, por el Istmo de Tehuantepec, en Méjico; al este por el océano Atlántico y al oeste por el océano Pacífico.

IDEAS PARA RECORDAR

Una "región natural" presenta un conjunto de estructura y relieve geométricos muy similares.

En América del Norte se observan regiones montañosas al oeste entre las cuales se encuentran las mesetas de Yukón, de Columbia británica, la meseta del Colorado y la de Méjico.

Hay una región central de grandes llanuras. En el norte se extiende la región de los lagos. Al oriente los montes Apalaches y tierras planas.

Se limitan claramente las grandes regiones naturales: la oriental, la central y la occidental.

Los rusos exploraron el noroeste de América, y Bering le dio el nombre al estrecho que separa América de Eurasia.

Los españoles iniciaron las exploraciones desde el sur. Se recuerda el nombre de Hernando de Soto que murió en la desembocadura del río Arkansas.

Los franceses exploraron la región central hasta los grandes lagos con Marquette, Joliet y La Salle, quien le dio el nombre de Luisiana a la cuenca del Misisipi.

Los ingleses llegaron posteriormente por el Atlántico y emprendieron sus colonias.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Explicar las causas del retardo en la colonización de América del Norte.
2. Explicar cuáles zonas de América del Norte

tienen influencia de rusos, ingleses, franceses y españoles y por qué.

3. Anotar cuál fue la importancia del Misisipi en la colonización de América del Norte.

EVALUACION

1. ¿Qué es una "región natural"?
2. ¿Cómo se limitan las regiones naturales de

América del Norte?

3. Hacer un breve relato de las diferentes exploraciones de América del Norte.



Figura 4.3 Canadá. Canales y esclusas

ellos forman cataratas como las del Niágara (su altura es de 50 m) que producen energía eléctrica. Los cinco lagos: Superior, Michigan, Hurón, Erie y Ontario se comunican por canales artificiales con numerosas esclusas para facilitar la navegación. Por el canal del Erie pueden pasar los buques del Atlántico a través del río Hudson a los Grandes Lagos.

4.3 RECURSOS NATURALES Y SU APROVECHAMIENTO

Los principales recursos naturales de esta región son:

a) *La agricultura*, en las regiones de Ontario y el valle de San Lorenzo, donde se cultiva la avena en gran escala; hay árboles frutales, en la región de los Grandes Lagos.

b) *La minería*. El níquel se explota en gran escala en la región del Ontario. Hay grandes ya-

cimientos de petróleo entre las regiones del Hurón y el Erie.

c) *La ganadería*. El ganado mayor se cria en la región del San Lorenzo. Allí se fabrica, en grandes cantidades, mantequilla, queso, leche condensada y grasas, las cuales se exportan a Inglaterra.

La región de Terranova es una de las zonas pesqueras más ricas del mundo, sobre todo en *bacalao* y *arenque*.

La abundancia de ríos ha servido para formar una gran red navegable, desgraciadamente inutilizada por los hielos durante varios meses del año.

Quebec y Nueva York se comunican por el Hudson, un lago y varios canales. Su proximidad al mar les permite la fácil comunicación con el resto del mundo, para importación y exportación de productos.



Figura 4.4 Canadá. Lago Jacques Cartier

4.4 RECURSOS HUMANOS Y FORMAS POLITICAS

Los primeros grupos indígenas que habitaron esta región fueron los algonquines y los hurones. Más tarde fue colonizada por los franceses y los ingleses, quienes dieron un gran impulso a la región aprovechando sus tierras para la agricultura, ganadería y la industria. Juan Cabot arribó en 1497 al cabo Bretón y el francés Cartier remontó el río San Lorenzo (1508-1510), bautizando la región con el nombre de Nueva Francia. En 1605 se construyó Port Royal y en 1608 Champlain fundó Quebec, extendiéndose los dominios franceses. A consecuencia de la expansión británica en Norteamérica, estalló la guerra entre franceses e ingleses (1763) y los franceses se vieron obligados a retirarse del Canadá. De esta manera, quedó bajo el dominio inglés.

Los suecos fundaron a Delaware en 1638, la cual en 1664 pasó a manos británicas. Los holandeses llegaron a la desembocadura del Hudson en 1612 y fundaron la factoría de Nueva Amsterdam, en la isla de Manhattan, en 1626. Pasó a depender de los ingleses en 1664, tomando el nombre de Nueva York. De todos los pueblos inmigrantes, fue el británico quien puso más empeño en la tarea de anexarse a las tierras del nuevo país. Fundaron la colonia de Virginia en 1619. A Boston la fundaron los peregrinos del "Mayflower", (1630), quienes venían en busca de nuevos horizontes, obligados a huir de su patria, por las persecuciones religiosas que se desataron.

Fundaron luego las colonias de Maryland (1634), Rhode Island (1636) y Pensilvania (1681), todas ellas esencialmente agrícolas y poseedoras de un alto nivel cultural.

La región, al nordeste del San Lorenzo, quedó formando parte del gran grupo del Commonwealth, mientras que la región del sur se independizó de los británicos, mediante la constitución de Filadelfia en 1787.

Esta región forma parte de un gran núcleo cultural, principalmente la región del río San Lorenzo y la costa atlántica. Lo forman los estados de Massachusetts, Pensilvania, Vermont, Connecticut, Maine, Nueva Hampshire, Nueva York, Nueva Jersey, en Estados Unidos; y en el Canadá se encuentran Quebec, Terranova, Príncipe Eduardo.

En esta región se encuentra el puerto de Nueva York, gran centro mundial, cuyo comercio es extraordinario y su movimiento portuario es de primer orden. Populosa ciudad con más de 16.000.000 de habitantes, grandes rascacielos y un gran aeropuerto internacional. Es sede de la O.N.U. y otras organizaciones mundiales.

IDEAS PARA RECORDAR

La región oriental de América del Norte limita con el océano Glacial Ártico al norte y el mar de Baffin; al este con el océano Atlántico; y al sur y al oeste con formaciones montañosas aisladas, los montes Apalaches y el río Mackenzie.

La costa es irregular y saturada de múltiples bahías, penínsulas, islas y cabos.

En la parte norte se encuentra la península del Labrador con una formación rocosa muy antigua: el escudo Laurentino o región Laurentida.

Se extiende luego el fértil valle del río San Lorenzo y la región de los Grandes Lagos. Los montes Apalaches se encuentran al sur con sus cuatro partes: el Piedemonte, las montañas apalachianas, la cadena Azul, el valle apalachiano y la meseta de Cumberland.

Al este de los Apalaches se encuentra la llanura costera.

En la parte norte el clima es frío y se compone de tundra y taiga. Abundan los bosques de coníferas.

Los ríos son utilizados para transporte y para la producción de energía cuyos niveles permiten caídas como las cataratas del Niágara.

IDEAS PARA RECORDAR

Los lagos se comunican por diversos canales. Los principales recursos naturales de esta región son: agricultura en el Ontario y valle del San Lorenzo; minas de níquel y petróleo en las regiones del Hurón y el Erie; ganadería en la región de San Lorenzo y pesca en Terranova.

Los franceses fueron los primeros exploradores. Se concentraron posteriormente en el Canadá. Los suecos fundaron a Delaware, los holandeses llegaron a lo que es hoy Nueva York, pero los británicos fueron los que ampliaron las colonias e integraron el mayor grupo cultural.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Explicar brevemente cómo se realizó la inmigración europea en esta región.
2. Limitar en el mapa la región oriental y desta-

car las zonas de mayor densidad de población.

3. Seguir en el mapa la ruta de los buques de alto calado para llegar a los Grandes Lagos.

EVALUACION

Responder el siguiente cuestionario:
¿Cuáles son los límites de la región oriental de América del Norte?
¿Cómo son las costas?
¿Dónde se encuentra la península del Labra-

dor y cómo es su constitución geológica?
¿Qué otras regiones se encuentran al norte?
¿Dónde se encuentran los montes Apalaches?
¿Dónde se encuentra la llanura costera?
¿Cómo es el clima del norte? ¿Por qué?
¿Cómo se utilizan los ríos?

UNIDAD 5

Región central de América del Norte

- ▶ 5.1 Aspecto físico y límites
- ▶ 5.2 Clima y distribución de aguas
- ▶ 5.3 Recursos naturales
- ▶ 5.4 Recursos humanos y división política

5.1 ASPECTO FISICO Y LIMITES

Esta región es de tierras llanas y se encuentra limitada, al norte por los Grandes Lagos y el escudo Laurentino, al sur por el golfo de Méjico, al oriente por la meseta de los Apalaches y al occidente por las montañas Rocosas.

En el norte, la *pradera canadiense* se extiende entre las montañas Rocosas hasta el lago Superior. Se continúa con los grandes llanos norteamericanos áridos y secos en cuyo costado oriental se abren las fértiles llanuras centrales irrigadas por el río Misisipi y sus afluentes, el Misuri, Arkansas, Ohio, Plata y Tennessee.

Al occidente del Misisipi aparece un sistema montañoso antiguo, llamado el *Domo de Ozark* y sobre La Florida la *llanura costera* que bordea el golfo de Méjico hasta el istmo de Tehuantepec.

La parte fértil concentra gran población, que se dedica a la agricultura, en tanto que en la

parte desértica, se realizan grandes proyectos de irrigación y se explotan ricos yacimientos minerales.

5.2 CLIMA Y DISTRIBUCION DE AGUAS

El clima obedece a las diferentes latitudes en esta región de llanuras. En los Grandes Llanos es estepario con precipitaciones mínimas, debido a la barrera que presentan las montañas Rocosas para el paso de los vientos húmedos en el océano Pacífico. Existen en Nuevo Méjico y Tejas verdaderos desiertos arenosos y la vegetación es xerófila.

En la pradera canadiense y el noroeste del Misisipi, los suelos son fértiles por la descomposición de las altas hierbas y el clima es continental. Hacia el norte, los inviernos son prolongados y los cortos veranos muy cálidos.



Figura 5-3 Cultivos de cereales

trigo se continúa en las praderas de los Estados Unidos al oeste del Misisipi.

En el valle del Misisipi, entre los Grandes Lagos y San Luis, está situada la zona o cinturón del maíz en haciendas muy extensas y completamente mecanizadas. Los estados de Kansas, Oklahoma y Nebraska son productores de maíz.

Desde la desembocadura del río Misuri hasta el delta final del Misisipi, se extiende la zona o cinturón del algodón.

Especialmente en el sur, esta zona algodonera tuvo notoria importancia y ocupó enormes haciendas cuyos dueños millonarios luchaban en la guerra de secesión y la perdieron. El 30% del algodón que se consume en el mundo proviene del valle del Misisipi (véase mapa de cultivos).

En la región del golfo de Méjico se producen frutos y se cultivan los típicos productos de la agricultura tropical.

La facilidad para el crecimiento de pastos y plantas forrajeras, en estas regiones planas, permite también el desarrollo de una inmensa ganadería. En la zona o cinturón del maíz, la cría

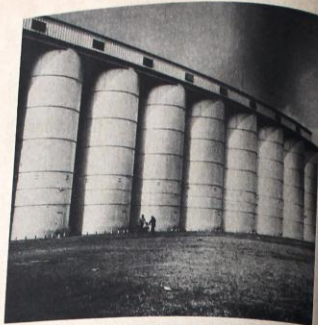


Figura 5-4 Almacenamiento de cereales

y aprovechamiento del cerdo aseguran a Estados Unidos el segundo lugar mundial en producción.

En el estado de Tejas y los Grandes Llanos son famosos los "rodeos" para demostrar las habilidades de los "Cow Boys" que son vaqueros acostumbrados a dominar caballos y ganado vacuno en estado salvaje. Los indígenas cazaban en ellos los bisontes que hoy son reemplazados por animales de razas selectas.

5.4 RECURSOS HUMANOS Y DIVISION POLITICA

La fertilidad de esta región fue aprovechada desde los tiempos prehispánicos por las tribus indígenas dakotas, sioux, y los indios-pueblos de Tejas. Los españoles habían iniciado la colonización de todo este territorio hasta California y los franceses siguieron el curso del Misisipi en cuyas márgenes establecieron la Luisiana en honor de su rey Luis XIV.

Los Estados Unidos compraron la Luisiana a Francia y adquirieron todos los territorios dominados por Inglaterra entre el Misisipi y los Apalaches.

La expansión agrandó las fronteras sobre los terrenos de los indígenas y llegaron colonos de diversas regiones europeas a establecerse en el valle.

Actualmente la población es muy variada en cuanto a su origen. Hay blancos, en su mayoría de origen francés, inglés, español, alemán y escandinavo; negros de las antiguas haciendas

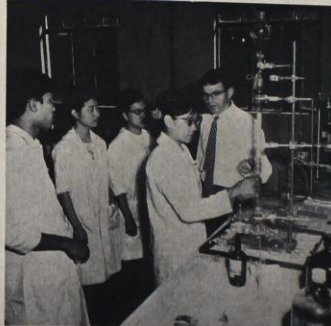


Figura 5-5 Grupos étnicos

algodoneras que se han multiplicado, e indígenas que viven en "reservaciones" especiales.

La mezcla no ha sido tan intensa como en Suramérica. Ha sido muy notoria la segregación racial.

Los inmigrantes europeos, con la ayuda de los negros y de los indígenas, lograron un rápido desenvolvimiento económico de aprovechamiento de las riquezas naturales y un ambiente cultural de superación en todos los aspectos.

La región cultural pertenece al Canadá y a los Estados Unidos. En la pradera canadiense se encuentran las provincias de Alberta, Manitoba y Saskatchewan. Las ciudades canadienses más importantes de esta región son: Eduart, Calgasy, Regina y Winnipeg.

En los Estados Unidos se encuentra la región de los Grandes Lagos. Los estados que la integran son: Dakota del Norte, Dakota del Sur, Nebraska, Kansas, parte de Oklahoma, Colorado, Nuevo Méjico y Tejas. En los Grandes Llanos sus ciudades son: Kansas City y Omaha. En las llanuras centrales: Iowa, Indiana, Ohio y parte de Minnesota, Misuri y Wisconsin. En esta área las ciudades más populosas e industriales son: Chicago (8.000.000), San Luis (2.000.000), Saint Paul, Minneapolis, Cincinnati. Los estados de Kentucky, Tennessee, Alabama, Misisipi, Carolina, Arkansas y Florida están al sur con sus ciudades, Houston, Nueva Orleans, Dallas, Tulsa, Tejas, Oklahoma, Birmingham, Mobile, Tampa y Miami.

IDEAS PARA RECORDAR

La región central de América del Norte está limitada al norte por los Grandes Lagos y el escudo Laurentino, al sur por el golfo de Méjico, al oriente por los Apalaches y al oeste por las montañas Rocosas.

La pradera canadiense se extiende al norte. Al centro se encuentran los Grandes Llanos y en el oriente se abren las fértiles llanuras centrales del río Misisipi. En la Florida aparece la llanura costera que llega hasta el istmo de Tehuantepec.

El clima estepario en los Grandes Llanos. En Nuevo Méjico y Tejas hay grandes desiertos. El clima continental predomina en el rico valle del Misisipi.

El río Misisipi es el medio de transporte y arteria central para las actividades de las gentes de esta región.

Afluentes del Misisipi son: el Misuri, el Arkansas, el Rojo, el Ohio y el Tennessee.

Existe una gran concentración de población en el valle del Misisipi. El petróleo y otros minerales industriales como el azufre, la hulla y la bauxita, multiplican la riqueza natural de esta región.

Los planes de aprovechamiento de la energía, especialmente los del valle de Tennessee, con treinta represas surten la energía necesaria para la gran zona industrial que aprovecha los recursos naturales.

En la parte canadiense se cultiva el trigo en gran escala. Los indígenas y los primeros colonos españoles y franceses explotaron la fertilidad de esas tierras.

La población actual tiene diversos orígenes: hay gentes de origen francés, inglés, español, alemán, escandinavo y negros que llegaron de África. Los indígenas viven en "reservaciones".

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Limitar en el mapa la región central de América del Norte.
2. Dibujar el contorno de América del Norte y colorear la pradera canadiense.
3. Destacar en el mapa la trayectoria del río Misisipi y colorear su valle.
4. Indicar cuáles son algunos lugares de explotación minera.
5. Localizar el valle del Tennessee e indicar en dónde están situadas las represas.
6. Explicar cómo es la composición étnica de esta región.

EVALUACION

Frente a las frases siguientes se encuentran tres complementos de ellas. Subrayar el que se considere correcto.

1. La pradera canadiense se extiende al centro al norte al oriente
2. Los Grandes Llanos tienen un clima cálido estepario helado
3. El río Misisipi es un afluente del Arkansas desemboca en el Pacífico es la arteria central de esta región
4. El valle de Tennessee es muy rico en minerales una zona altamente industrializada un territorio en exploraciones
5. La población actual de esta región es de diverso origen con predominio negro únicamente blanca

UNIDAD 6

Región occidental de América del Norte

- ▶ 6.1 Aspecto físico y límites
- ▶ 6.2 Clima y distribución de aguas
- ▶ 6.3 Recursos naturales
- ▶ 6.4 Recursos humanos y formas políticas

sierra a la costa del Pacífico de Alaska hasta formar la península de California. La sierra Nevada y la sierra Cascada son paralelas a la cordillera costera, limita en ella el monte Wiahvey (4000 m).

Estas cordilleras son volcánicas y de irregular formación con depresiones profundas como la de Puget y elevaciones como el monte Mac Kinley (6187 m), el más alto de Norteamérica, el monte Logan (6050 m) y el monte San Elías (5488 m).

La sierra de las Cascadas sigue a la costera y separa la depresión de Puget de la meseta de Columbia. Se encuentra en ella el monte Rainier (4392 m) que es un cono volcánico.

En el sur, en las cordilleras de Méjico existen volcanes en actividad como el Orizaba, el Popocatepetl, el Ixtachihualt y el Parícutin (apagado en 1943).

presas gigantescas que producen millones de kilovatios y fertilizan verdaderos valles tropicales.

La represa de Hoover Dam en el Colorado, la de Roosevelt Dam y Coolidge Dam en los ríos Salt y Gila, ya cerca al golfo de California, han permitido el florecimiento de modernas ciudades y concentraciones humanas, oasis artificiales entre los más áridos desiertos.

En la bahía de San Francisco desembocan los ríos San Joaquín y Sacramento que riegan los fértiles valles mediterráneos de la depresión de California.

En Méjico, los ríos de la pendiente del Pacífico son el Sonora, el Vaquí y el Bahas, que se utilizan también para riego y producción de energía eléctrica.

Los lagos que existen en esta zona se encuentran en las cuencas interiores como el lago Salado, depresión de origen tectónico con una alta concentración de sales.

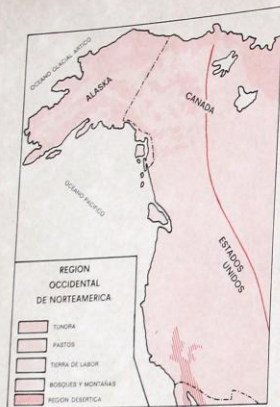


Figura 6-1

El nombre de montañas Rocosas se debe al aspecto imponente de los múltiples picos y elevaciones cortadas casi verticalmente, que muestran el paso de los hielos en las glaciaciones y la erosión formada.

1. Colorear la pradera canadiense.
 3. Destacar en el mapa la trayectoria del río Misisipi y colorear su valle.

EVALUACION

Frente a las frases siguientes se encuentran tres complementos de ellas. Subrayar el que se considere correcto.

1. La pradera canadiense se extiende al centro al norte al oriente
2. Los Grandes Llanos tienen un clima cálido estepario helado

Los picos más altos son: el Pico de Harvard, el monte Blanco y el pico Blanco; todos con más de 4000 m.

El clima desértico y seco predomina en estas montañas, lo que facilita la erosión mecánica.

Comienzan con la cadena de Endicott en Alaska, se dirigen al sur aumentando su volumen y concentrándose en los montes Robson (3956 m) y Columbia (3750 m); la mayor altura se encuentra en territorio estadounidense. Allí se halla el parque nacional de Yellowstone, del cual descienden los ríos Misuri y de las Serpientes.

Los montes Fremont y Gamett exceden de los 4000 m.

En las mesetas de Utah y Colorado se divide en dos ramales; el del sudoeste forma la cadena de Wasatde que es excavada por el río Colorado. La otra sección se dirige al sudeste, presenta elevaciones como el pico Blanco (4388) y origina la sierra Madre Oriental que limita la meseta mejicana.

Las mesetas intramontanas son: la meseta de Alaska, dividida por el río Yukón; es desértica, y su vegetación es tundra. En el valle del Yukón hay campos coníferos en activa explotación. La cuenca del Fraser se extiende al sur en una meseta atravesada por el río del mismo nombre que desciende por gargantas profundas para formar un valle fértil y llegar al Pacífico.

La meseta de Columbia, más alta que la del Yukón, está erizada por cadenas montañosas entre las cuales se originan el río Columbia y el de las Serpientes.

- dónde están situadas las represas.
 6. Explicar cómo es la composición étnica de esta región.

3. El río Misisipi es un afluente del Arkansas desemboca en el Pacífico es la arteria central de esta región
4. El valle de Tennessee es muy rico en minerales una zona altamente industrializada un territorio en exploraciones
5. La población actual de esta región es de diverso origen con predominio negro únicamente blanca

El paisaje es menos inhóspito y permite ciertos cultivos a pesar del dominio de las rocas erosionadas por el paso de los glaciares.

Después de las formaciones planas de Columbia, se abre una zona desértica con 700 km de ancho, aproximadamente, cuya erosión mecánica ha destruido las propias elevaciones; se llama la Gran Cuenca.

Los movimientos sísmicos produjeron depresiones como el valle de la Puerta (85 m bajo el nivel del mar), el gran lago Salado y los lagos de Utah y Sevier.

Los ríos pertenecen al sistema de cuenca cerrada, es decir, mueren sin salir al mar.

Las mesetas del Colorado y Utah son formaciones cristalinas arcaicas del mismo sistema del escudo canadiense o Laurentino. No se plegaron en los movimientos del terciario sino que se fracturaron. Fueron labradas sus rocas por los vientos y los ríos cortaron profundos cañones entre los que se destaca el famoso cañón del Colorado, con 220 m de altura y el llamado cañón del Mármol con 150 m de altura.

Estas impresionantes formaciones son únicas en el globo terrestre y se convirtieron en atracciones turísticas.

Por último, entre la sierra Madre Occidental y la sierra Madre Oriental que prolijan el sistema montañoso de esta región occidental, se extiende la meseta central mejicana que se divide en dos regiones: las cuencas del norte y la meseta de Anáhuac, al sur.

Hacia el oeste, la cordillera costera se alarga paralela a la costa del Pacífico desde Alaska hasta formar la península de California. La sierra Nevada y la sierra Cascada son paralelas a la cordillera costera, limita el valle de California y su pico nevado más alto es el monte de Wiahvey (4000 m).

Estas cordilleras son volcánicas y de irregular formación con depresiones profundas como la de Puget y elevaciones como el monte Mac Kinley (6187 m), el más alto de Norteamérica, el monte Logan (6050 m) y el monte San Elias (5488 m).

La sierra de las Cascadas sigue a la costera y separa la depresión de Puget de la meseta de Columbia. Se encuentra en ella el monte Rainier (4392 m) que es un cono volcánico.

En el sur, en las cordilleras de Méjico existen volcanes en actividad como el Orizaba, el Popocatepetl, el Ixtacihualt y el Parícutín (apagado en 1943).

6.2 CLIMA Y DISTRIBUCION DE AGUAS

Esta variada y extensa región presenta igualmente una gran variedad de climas, desde la tundra del Yukón o Alaska hasta las zonas subtropicales de Méjico.

La influencia del océano favorece el clima marítimo, con alternaciones de calor y humedad reguladas por la corriente marina cálida del Kuro-Sivo. La barrera formada por las cordilleras permite el clima mediterráneo que caracteriza ciertas regiones.

Los desiertos sin humedad tienen temperatura hasta de 55° (valle de la Muerte) y en las cordilleras predomina el clima de montaña.

La vegetación depende del clima y de la distribución de aguas. En la parte norte al árido clima de la tundra sigue una taiga boscosa de gran riqueza. Son típicos los abetos.

La región de clima mediterráneo presenta paisaje similar al mediterráneo europeo.

En los desiertos, las formaciones vegetales son mínimas y apenas en los menos secos se encuentran chaparrales y cactus. Hacia el sur, florece la exuberante vegetación tropical.

Los deshielos de los altos picos y la humedad que reciben las cordilleras de los vientos oceánicos, originan ríos que hoy se aprovechan para la producción de energía e irrigación para el rescate de las áreas desérticas.

El Yukón en Alaska, el Fraser, el Columbia y el río de las Serpientes (Snake) fluyen al Pacífico. En el Columbia, especialmente, se han hecho maravillosas obras de ingeniería hidráulica, represas gigantescas que producen millones de kilovatios y fertilizan verdaderos valles tropicales.

La represa de Hoover Dam en el Colorado, la de Roosevelt Dam y Coolidge Dam en los ríos Salt y Gila, ya cerca al golfo de California, han permitido el florecimiento de modernas ciudades y concentraciones humanas, oasis artificiales entre los más áridos desiertos.

En la bahía de San Francisco desembocan los ríos San Joaquín y Sacramento que riegan los fértiles valles mediterráneos de la depresión de California.

En Méjico, los ríos de la pendiente del Pacífico son el Sonora, el Vaquí y el Bahas, que se utilizan también para riego y producción de energía eléctrica.

Los lagos que existen en esta zona se encuentran en las cuencas interiores como el lago Salado, depresión de origen tectónico con una alta concentración de sales.



Figura 6-3 Represa de Hungry Horse

A 74 m bajo el nivel del mar, al sur de los montes de San Bernardino, se halla el lago Salton que recibe aguas del río Colorado por un canal.

En la altiplanicie mejicana existen algunos lagos como el Pátzcuaro y el Chapala.

6.3 RECURSOS NATURALES

En las zonas montañosas abundan los recursos minerales. El oro del oeste atrajo millones de

seres que encontraban en la búsqueda de minas de California o de las piedras auríferas del río Yukón una rápida fortuna. Hoy, estos minerales son más importantes que el oro.

Los minerales radiactivos han vuelto a despertar la ambición de grandes grupos humanos. También el cobre de las montañas Rocosas, el manganeso, los fosfatos, el carbón, el hierro, el plomo, el zinc y la plata hacen de esta región occidental de Norteamérica un emporio minero.



Figura 6-4 Cultivo de frutas

El petróleo existe en abundancia en California y su explotación es una de sus más productivas actividades.

Las abundantes materias primas minerales, el petróleo, el gas natural, carbón y la energía eléctrica de los ríos han producido en esta región un próspero desarrollo industrial.

La industria petroquímica, las fábricas de aviones y las industrias alimenticias se han concentrado en San Francisco, Los Angeles, San Diego.

En la desembocadura de los ríos canadienses, la depresión del Puget y la meseta de Columbia

se han establecido fábricas de aluminio que requieren el poder de la energía eléctrica generada por la fuerza hidráulica.

La industria del cine se ha concentrado en Hollywood, un lugar suburbano de Los Angeles.

En los desiertos se han construido grandes laboratorios de experimentación sobre energía nuclear que aprovechan los depósitos de uranio de las montañas Rocosas. En Hanford existe una fábrica de armas nucleares y en Los Alamos un centro de experimentación atómica.

Hacia Méjico se encuentran, muy ricas minas de oro, plata, plomo, cobre y hierro.

Méjico es el primer productor de plata del mundo. Allí también los petróleos son abundantes y las industrias siderúrgicas se han desarrollado en tal forma que Méjico ocupa el segundo lugar como productor de acero en la América Latina.

La agricultura se desarrolla en los valles, y las reservas forestales en el norte se utilizan para la fabricación de papel. Los bosques de coníferas en el norte y la intensa agricultura de la depresión del Puget al igual que las áreas, se benefician con el riego artificial, tanto en las mesetas como en los desiertos intramontañosos.

Las zonas áridas, rescatadas por el ingenio humano, tienen una alta producción agrícola, especialmente en trigo, y en productos típicos mediterráneos como las uvas, las manzanas y las frutas cítricas, en las regiones de clima suave. Hacia el sur, en la parte tropical, los cultivos típicos son muy intensos, Méjico es un país agrícola.

La pesca es ocupación de muchas personas a lo largo de la extensa costa del Pacífico y en sitios como la isla de Vancouver.

Las empacadoras de pescado abundan en la desembocadura de los ríos, especialmente del Fraser.

La abundancia de recursos vegetales está en relación con la cría de ganado que en ovinos y bovinos es muy activa en esta región.

6.4 RECURSOS HUMANOS Y FORMAS POLITICAS

La diversidad étnica de esta región obedece al origen de los pueblos que la habitaron y a las migraciones crecientes en el presente siglo.

En Alaska, los nómadas esquimales de origen mongólico han vivido desde tiempo inmemorial con su economía primitiva de subsistencia. En la taiga se establecieron familias indígenas de



Figura 6-5 Costumbres típicas de Utah

cazadores y hacia el sur pueblos de notable civilización establecieron un imperio avanzado en la altiplanicie mejicana.

La invasión española influyó en Méjico y California, de tal manera que en toda la costa del Pacífico hallamos nombres hispánicos de ciudades, montañas y ríos.

Una fuerte inmigración europea llegó en el siglo pasado en busca de oro.

Muchos se establecieron en Alaska; chinos, japoneses e indios atravesaron el Pacífico para establecerse en las ricas poblaciones, que rápidamente se formaron con el auge de la minería.

Sectas religiosas fanáticas como los "mormones" ocuparon en masa el oasis del lago Salado.

La política de expansión y conservación de la unidad nacional produjo dos hechos significativos en esta región. En 1846 y 1848 después de la guerra con Méjico, se incorporaron a la Unión: California, Tejas, Arizona y Nuevo Méjico.

En 1818 compraron a los rusos la península de Alaska y luego establecieron límite preciso con el Dominio inglés del Canadá.

Los grupos étnicos que predominan en el occidente son: blancos, con mayoría en el Canadá y Estados Unidos, un 15% en Méjico y menor proporción en el norte; chinos, hindúes y japoneses en las grandes ciudades.

En Méjico y California se habla español, en Canadá y Estados Unidos se habla inglés.

La región pertenece a Estados Unidos, Canadá y Méjico.

IDEAS PARA RECORDAR

La región occidental de América del Norte limita al norte con el océano Glacial Ártico, al sudeste con el golfo de Méjico, al oriente con las montañas que la separan de la región central y al occidente con el océano Pacífico.

Las montañas de aparición relativamente reciente presentan la continuidad de la cordillera Universal y se dividen en dos cadenas entre las cuales hay una zona de mesetas.

Las montañas Rocosas están erosionadas y presentan picos muy altos; los picos más notables son: Harvard, monte Blanco y pico Blanco, con más de 4000 m.

Los ríos son de cuenca cerrada. Las mesetas del Colorado y Utah son cristalinas y de la misma antigua formación del escudo canadiense o Laurentino. No se plegaron sino que se fracturaron y dieron origen al profundo cañón del Colorado.

Entre la sierra Madre Occidental y la sierra Madre Oriental se extiende la meseta central mejicana.

Estas formaciones son volcánicas. Los climas de la región son muy variados y presentan desde el de tundra al norte hasta el subtropical de Méjico.

El océano regula el clima con la corriente cálida del Kuro-Sivo.

En los ríos se han hecho grandes represas que son maravillosas obras de ingeniería.

En la bahía de San Francisco desembocan los ríos San Joaquín y Sacramento. La construcción de enormes represas ha permitido la recuperación de extensas zonas para la agricultura, y el progreso de nuevas y grandes ciudades.

Hay un lago con alta concentración de sales que se llama el lago Salado. Otros lagos son el Saltón, el de Pátzcuaro y el Chapala.

Las zonas montañosas abundan en recursos minerales como oro, manganeso, fosfatos, carbón, hierro, zinc, plata, petróleo y metales radiactivos.

La industria del cine se ha concentrado en Hollywood, lugar suburbano de Los Angeles.

En los desiertos se han construido grandes laboratorios de experimentación nuclear.

Méjico es el primer productor de plata.

Los desiertos rescatados son grandes productores de trigo.

En el Pacífico prolifera la industria pesquera.

La población tiene muy diverso origen: esquimales de origen mongólico, descendientes de los indígenas primitivos y de los colonizadores españoles, chinos, japoneses e indostanes.

Los Estados Unidos compraron Alaska a los rusos, incorporaron a California, Tejas, Arizona y Nuevo Méjico. En esta región se habla inglés y español.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Limitar en el mapa de América del Norte la región occidental.
2. Localizar en el mapa las montañas Rocosas y el gran cañón del Colorado.
3. Localizar en el mapa la meseta central mejicana, los ríos San Joaquín y Sacramento y el centro cinematográfico de Hollywood.
4. Anotar cuáles son las grandes obras de recuperación de desiertos que ha hecho el hombre en esta región.

EVALUACION

Algunas de las frases siguientes son verdaderas y otras falsas. Colocar un círculo en la V o la F según sean verdaderas o falsas.

1. Todas las montañas de la región occidental de América del Norte son muy antiguas. V F
2. Las mesetas del Colorado y Utah son de reciente formación. V F
3. Las formaciones montañosas de esta región son volcánicas. V F
4. Méjico es el primer país productor de plata. V F
5. En el Pacífico prolifera la industria pesquera. V F
6. En esta región se habla inglés y español. V F

UNIDAD 7

América del Norte

- ▶ 7.1 División política de América del Norte
El Canadá
- ▶ 7.2 Estados Unidos, país de vanguardia
- ▶ 7.3 Las comunicaciones en América del Norte
- ▶ 7.4 Comercio y relaciones interamericanos
- ▶ 7.5 Méjico

7.1 DIVISION POLITICA DE AMERICA DEL NORTE. EL CANADA

Si observas el mapa político de América del Norte encuentras tres grandes países: el Canadá, Estados Unidos y Méjico. El primero tiene sus costas sobre tres océanos.

Canadá

Extensión: 9.960.547 km²
Población: 21.007.000 hab.
Capital: Ottawa

La estructura y ubicación

El Canadá está delimitado, al norte por el océano Artico, al este por el Atlántico y al oeste por el océano Pacífico. Al sur, su frontera con los Estados Unidos es más que geográfica, comercial.

Canadá es tan grande como Europa, y solamente China y Rusia la sobrepasan.

Tiene una extensión de casi diez millones de kilómetros cuadrados.

El escudo nacional del Canadá tiene esta leyenda: *a mari usque ad mare*, con la cual se expresa su situación geográfica: *de mar a mar*.

El Canadá se divide en las siguientes regiones: a) la occidental o Columbia británica; b) la Gran Llanura Central; c) la región del lago de San Lorenzo; d) la región Artica y e) la región marítima.

a) Región occidental o Columbia Británica

Abarca la costa del océano Pacífico, el borde con Alaska y la sección de las montañas Rocosas

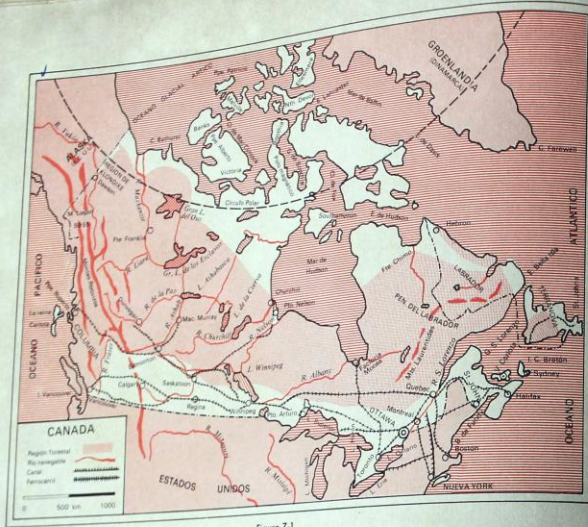


Figura 7-1

canadienses, con alturas pronunciadas (picos Robson 4000 m y Logan 6050 m).

El paisaje natural es rico en maderas y pesca, y se ha visto aumentar su población debido a la llegada de personas de todas las regiones que se dedican a actividades de explotación de los ricos yacimientos mineros del río Klondyke. Las vías férreas y la aviación han logrado el progreso, cada vez mayor, de esta rica región del Canadá.

b) Gran Llanura Central

Se extiende desde el borde con el círculo polar ártico por Canadá, y penetra en los Estados Unidos, donde termina, en el golfo de Mejico. La sección canadiense es asiento de una vegetación muy variada. Así, el sur se caracteriza por sus arbustos de finas maderas y el norte por pantanos y helados, en la parte de la tundra.

La Gran Llanura Central está destinada a diversos cultivos como el trigo, la cebada y la avena; la atraviesan grandes ríos sobre los cuales

se ha hecho un control, tanto para los tiempos de avenidas como para los de sequías.

Cada día aumenta la población de esta región por las facilidades de la agricultura, vivienda y transportes.

El terreno está dividido en enormes granjas, en las cuales la maquinaria agrícola es una poderosa ayuda para el hombre en la siembra y recolección.

c) Región comprendida por el lago y el río San Lorenzo

Es asiento del 70% de la población canadiense. Por su semejanza con el clima de Europa fue preferida por los colonos franceses. Es la región de los lagos y del río San Lorenzo en donde está centralizada la actividad industrial y comercial de la nación; con ciudades populosas como Ottawa, Montreal, Quebec y Toronto.

d) Región Ártica o "Barren grounds"

Es parecida a la tundra siberiana. La escasa población de esquimales vive de la pesca, de la

venta de pieles finas y del pastoreo del reno. Ultimamente, con la construcción de bases militares y puestos científicos de observación, su nivel de vida ha mejorado.

e) Región marítima

Comprende a Terranova y sus dependencias que son parte del Canadá, pero que tienen un gobierno local propio y una jurisdicción sobre parte de la península del Labrador.

El relieve del suelo canadiense está anotado en la descripción de sus paisajes locales o regionales. Diremos, en resumen, que se trata de una inmensa llanura bordeada por las montañas Rocosas, al oeste, en el Pacífico y por la Laurentida en el noroeste. Esta región está cruzada por caudalosos ríos. El clima, sin embargo, inutiliza durante largos periodos en que se registran bajas temperaturas. En la época del deshielo, los ríos sirven para el transporte de árboles talados en los aserrios.

El clima, riguroso en extremo, dificulta la vida y los cultivos en más de la mitad del país, por lo cual es muy escasa su población en relación con la extensión territorial; por eso se halla concentrada en las praderas del centro y del sur.

La economía nacional

Son tan variados los recursos naturales de esta nación, que en todos ellos se encuentra una fuente de ingresos.

La agricultura predomina en la región de las praderas y las provincias de Alberta, Manitoba, Saskatchewan y Ontario que vienen a constituir un verdadero granero nacional.

La explotación de sus bosques y su repoblación proporciona madera y papel para exportar a todos los continentes. Los bosques abarcan una extensión de cuatro millones y medio de kilómetros cuadrados. En sus minas, cada día más explotadas, encuentra el Canadá: hierro, uranio, cobalto, plomo, oro, platino, níquel y zinc, con lo cual atiende sus propias industrias y la exportación.

La pesca es abundante y variada en sus costas y ríos, por lo cual este ramo de la economía nacional se incrementa cada vez más en la producción de bacalao, salmón, sardina, etc.

La riqueza ganadera es apreciable, especialmente en ganado vacuno (11 millones de cabezas), ovinos (4 millones), porcinos (6 millones) y aves de corral (100 millones).

También Canadá cuenta con numerosos criaderos de animales de pieles finas, pues es una de las comarcas donde más abundan los zorros

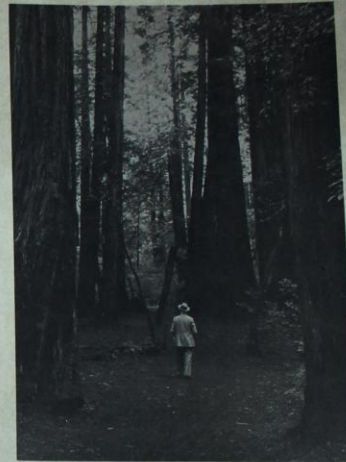


Figura 7-2 Bosques para explotación de maderas

plateados, osos blancos, renos, castores, martas cebellinas, nutrias y ardillas.

Entre los principales productos vegetales merecen citarse: el trigo, cuya producción ocupa el tercer lugar; la avena, el centeno, la cebada, el lino, el cáñamo y gran variedad de árboles frutales. Canadá es el primer país forestal del mundo con sus arces, cedros, pinos, abetos, castaños, enebros y fresnos. Es el primer productor de níquel, amianto y radio. El segundo en la pro-



de maderas



Figura 7.4 Mercado de pieles

ducción de cobalto, oro y cobre. El tercero en plata y zinc. El cuarto en platino y uranio. Al oeste y sudoeste de la provincia de Alberta y al norte de los Grandes Lagos, existen importantes yacimientos de petróleo, de reciente explotación.

Es uno de los países más activos de América por sus industrias. De la explotación adecuada de sus bosques se deriva la industria naviera, la

Gran Llanura Central

Se extiende desde el borde con el círculo polar ártico por Canadá, y penetra en los Estados Unidos, donde termina, en el golfo de Méjico. La sección canadiense es asiento de una vegetación muy variada. Así, el sur se caracteriza por sus arbustos de finas maderas y el norte por pantanos y helados, en la parte de la tundra.

La Gran Llanura Central está destinada a diversos cultivos como el trigo, la cebada y la avena; la atraviesan grandes ríos sobre los cuales

Líneas aéreas unen todos los puntos del país. El río San Lorenzo y los lagos son navegables. La potencia de su fuerza hidráulica sólo es sobrepasada por los Estados Unidos y Rusia.

Los bosques canadienses

El gobierno del Canadá se preocupa de su vasto empeño de la reserva forestal de su vasto territorio. Evita que los habitantes hagan talas de bosques sin método alguno, bajo el pretexto de que existen grandes cantidades de madera en el paisaje.

En los últimos años se han implantado nuevas industrias, pero en la explotación de maderas, los canadienses seguirán teniendo todavía por largo tiempo uno de los más notables renglones de su economía nacional. Por tal motivo rigió el severo control al respecto y para el que se aplica la lógica ley de *bosque talado, bosque replazado*.

Los ríos del norte, en la época del deshielo, son eficazmente utilizados en el transporte de los troncos, que cortados en cantidades increíbles y almacenados después, sufren los más variados procedimientos para su conservación, según el fin que tienen los distintos aserríos; es decir, para maderas de construcción, para mástiles de embarcaciones o para la fabricación de la pulpa de papel, que se exporta a la mayoría de los países de la misma América.

Este último renglón adquiere valor preponderante y representa más de la mitad de la producción mundial; con tal criterio se aprovechan troncos, ramas, cortezas. Nada del árbol queda inútil en los aserraderos canadienses.

Los lagos canadienses

Canadá cuenta con grandes lagos, admirablemente situados en su territorio, y casi todos



Figura 7.5 Transporte de maderas

ellos explotados comercialmente por la pesca y por los transportes entre sus propios puertos y los distintos del mundo.

En la parte interior encontramos los siguientes:

Lago de los Osos	30.000 km ²
Lago de los Esclavos	29.000 km ²
Lago de Winnipeg	24.350 km ²
Lago de Athabaska	7.925 km ²
Lago de los Renos	6.400 km ²
Lago de Winnipegosis	5.402 km ²
Lago Woods	4.794 km ²
Lago Manitoba	4.706 km ²
En la frontera con los Estados Unidos:	
Lago Superior	83.000 km ²
Lago Michigan	77.850 km ²
Lago Hurón	59.525 km ²
Lago Erie	25.820 km ²
Lago Ontario	19.000 km ²

La mayoría de estos grandes lagos comienzan en el mar y están conectados por ríos o canales artificiales construidos con el fin de evitar los saltos de terreno y los desniveles, y así la navegación puede ser más fácil.

Canadá, nación democrática de América

Canadá es un país de contrastes. Sus doradas llanuras se extienden hacia el oeste a través de 1500 km para transformarse después en una región montañosa de 800 km de ancho; sólo sus tierras improductivas ocupan una superficie de 3.000.000 de km² y ningún otro país lo iguala por el número de lagos que contiene. Con sus calles estrechas y empedradas, Quebec, la más antigua ciudad canadiense, donde se habla casi exclusivamente el francés, se parece a una de las ciudades amuralladas de Norman-

día. Aunque sus tierras de labor producen trigo para alimentar a una población cinco veces mayor que la actual, el Canadá no es primordialmente un país agrícola y se ha transformado en una nación industrial cuya población es sobre todo de carácter urbano.

Los canadienses en sí presentan numerosos contrastes. Los dos principales grupos lingüísticos son el inglés y el francés, que se han conservado con muchas de las viejas tradiciones y costumbres de Inglaterra y de Francia. Este patrimonio anglo-francés es una de las más importantes características de la nación. Ambas culturas han convivido y conservado cada una su propia identidad. Otros grupos étnicos también han aportado su contribución. Ciertas comarcas de Ontario fueron colonizadas por alemanes y holandeses; en las provincias del oeste existen grandes núcleos de origen ucraniano; en Admontion hay una mezquita musulmana; y en Vancouver, un templo construido por los Sinks de la India y, en Toronto, existe desde hace tres generaciones, una iglesia rusa ortodoxa para los inmigrantes europeos que pactican esa religión. Así pues, el Canadá, aunque porción geográfica del Nuevo Mundo, no ha cortado nunca sus vínculos con la vieja Europa.

El estudio etnográfico de los lapones, lleva a la conclusión de que la raza americana es de origen asiático.

Al asentarse en la región de las praderas, de los lagos y del litoral, adquirieron rasgos propios y en estas condiciones los encontraron los europeos que arribaron al Canadá en los siglos XVI y XVII. Las principales tribus eran: esquimales, algonquinos, iroqueses y hurones. Vivían de la caza y la pesca y en constante lucha entre sí.

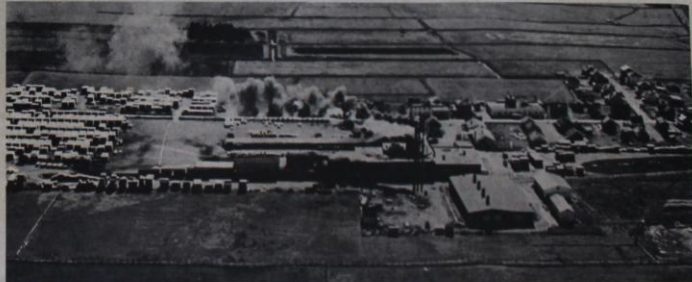


Figura 7.6 Industria de maderas



Figura 7-7 a) Uno de los centros culturales más notables del Canadá es Montreal, que conserva aún en gran parte su tradición francesa. b) Montreal, sobre el río San Lorenzo, es un importante puerto comercial

Juan Cabot plantó el pabellón inglés en la isla Cabo Bretón, y luego en la de Baffin y Labrador, pero sin establecer colonia alguna.

El rey de Francia, Francisco I, organizó la expedición que al mando de Jacques Cartier, logró para su patria la rica región del sudeste canadiense, llamada Nueva Francia, la que desde entonces ha guardado la tradición gala. A Samuel Champlain y a los misioneros jesuitas se debe la colonización definitiva de esta región del Canadá, que ha permanecido a la vanguardia de la nación en todos los aspectos. De esta fecha data la fundación de Montreal y Quebec (1606-1608). La buena administración por parte de los gobernadores y de los misioneros jesuitas logró el establecimiento definitivo del dominio francés sobre lo que constituía la Confederación Iroquesa en la Nueva Región de Luisiana, en la cuenca del Misisipi.

A pesar de los proyectos que sobre Nueva Francia tuvieron Francisco I, Enrique IV y luego Richelieu, la colonia no prosperó debido a la incuria de la metrópoli, a la resistencia de los iroqueses y a la codicia de las colonias de Nueva Inglaterra, que atacaron hasta dominar a los jefes franceses de Quebec, su capital.

En 1763 pasó a ser colonia inglesa, a pesar de la oposición de los franco-canadienses, que se vieron dispersados y separados de sus haciendas, casi esclavos como se lee en los patéticos detalles de la obra *Evangeline* del poeta E. Longfellow.

En 1867 alcanzó libertades civiles y administrativas que poco a poco han hecho la nación independiente en el conjunto de la Comunidad de Naciones Británicas, con el nombre de Dominio Real del Canadá. Tiene gobierno autónomo, pero la Corona inglesa elige el gobernador

general y éste elige a los senadores que son vitalicios, al estilo de los lores ingleses. El pueblo elige a los representantes nacionales y provinciales.

País autónomo de gobierno monárquico federal, pertenece a la Comunidad Británica de Naciones y se divide en diez provincias y dos territorios (Yukón y Nordeste).

El jefe del Canadá es el rey de Inglaterra, representado por el gobernador federal, propuesto por el jefe de gobierno, quien es el jefe del partido que gana las elecciones, hechas con el voto popular.

Es pues Canadá, una nación independiente pero con libertades limitadas, según nuestro criterio latino. Ellos sin embargo, se consideran felices con su organización civil y con tal criterio actúan y prosperan en modo tan efectivo que su nación es considerada en el envidiable grupo de las naciones del futuro, por su régimen, sus riquezas y sus habitantes.

Las ciudades principales son:

Ottawa (468.000 habitantes) capital federal; situada a orillas del río de su nombre, comercia especialmente en maderas.

Toronto (2.066.000 habitantes) edificada a orillas del lago Ontario; segunda ciudad del Canadá por su población y gran centro comercial.

Montreal (2.321.000 habitantes) edificada en una isla del río San Lorenzo, emporio del comercio canadiense, y la ciudad más poblada e industrial.

Vancouver (850.000 habitantes) punto terminal del ferrocarril Canadian Pacific, centro comercial inglés del Pacífico.

Winnipeg (506.000 habitantes) cerca del río de su nombre: centro de una región agrícola.

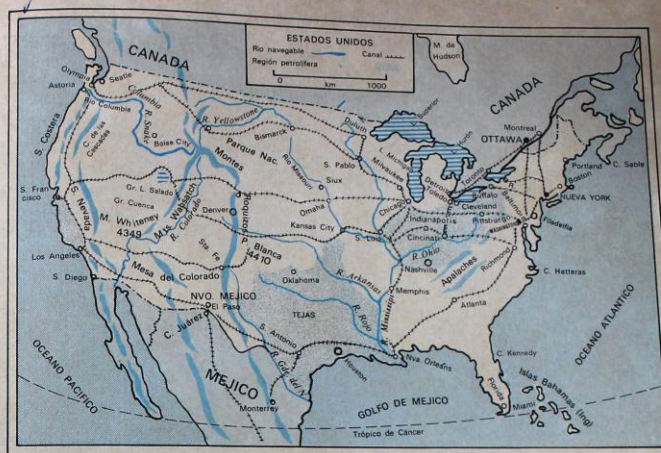


Figura 7-8

Quebec (392.000 habitantes) antigua capital, en la margen izquierda del San Lorenzo; gran centro literario, comercial e industrial; es también puerto militar.

Hamilton (431.000 habitantes) a orillas del lago Ontario; gran comercio con cereales, usinas metalúrgicas.

Halifax (200.000 habitantes) puerto de gran movilidad comercial.

Victoria (155.000 habitantes) en la isla de Vancouver; apostadero de las fuerzas navales del Pacífico.

San Juan (80.000 habitantes) en la desembocadura del río de su nombre; importante exportación de maderas.

7.2 ESTADOS UNIDOS, PAIS DE VANGUARDIA

Extensión: 9.363.498 km²
Población: 201.628.000 habitantes
Capital: Washington

La estructura: situación

Observar en el mapa la situación de los Estados Unidos, en la zona templada del norte del

hemisferio occidental, entre los paralelos 26 y 49.

Con una extensión de 9.363.498 km² ocupa el segundo lugar en América y su población, con 201.628.000 habitantes, es casi igual a la de todos los países americanos reunidos.

Son sus límites: al norte con Canadá, el paralelo 49 y el paisaje conocido con el nombre de los Grandes Lagos; al sur, con la república de Méjico y el mar Caribe o de las Antillas; al este, el océano Atlántico y al oeste el océano Pacífico.

Ofrecen los Estados Unidos una forma de rectángulo irregular de 4200 km de largo, 2100 de ancho y el mar baña sus costas en prolongadas extensiones de tres de sus límites territoriales.

En seis regiones dividimos el extenso territorio de los Estados Unidos: a) el nordeste; b) el sur; c) el este medio; d) las grandes llanuras; e) la región occidental; f) los territorios de Alaska y g) las islas Hawai.

a) El nordeste

Dentro de los montes Apalaches o Allegheny se encuentra este paisaje que en el lado opuesto a los montes tiene como marco el océano Atlántico. Comprende una llanura paralela al mar con 1600 km de largo por 340 de ancho. Esta

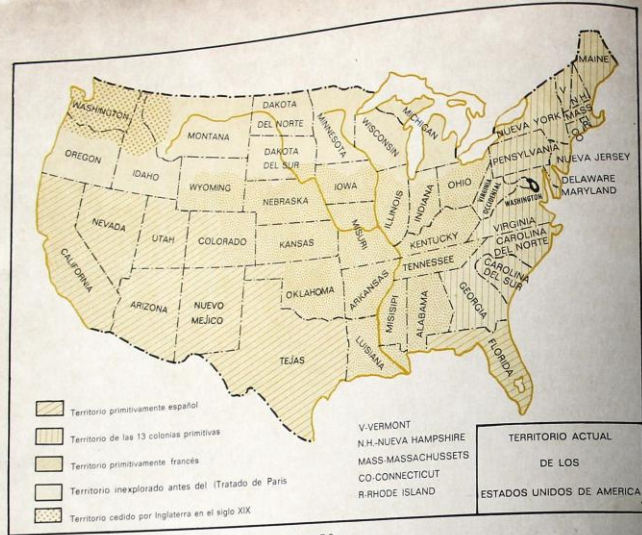


Figura 7-9

región está compuesta por tres subregiones o paisajes locales: Nueva Inglaterra, la costa media del Atlántico y las montañas de los Apalaches.

En su parte más septentrional, llamada Nueva Inglaterra, se establecieron las primeras colonias inglesas de América.

Aún en nuestros días, se advierte en esta región la tradición y la actividad británicas.

El paisaje del nordeste está favorecido por golfos y bahías resguardadas de hielos y huracanes en donde han prosperado puertos y ciudades como Boston, Nueva York, Baltimore, Filadelfia; aquí está asentada la meseta de Cumberland, especialmente rica por sus yacimientos carboníferos, que completa la no menos importante explotación de cobre y hierro cerca a los Grandes Lagos. Muy poca gente vive en granjas o parcelas, en esta tierra de ciudades.

El nordeste de los Estados Unidos comprende los estados de Maine, Massachusetts, New Hampshire, Vermont, Rhode Island y Connecticut. El estado de Maine es el más extenso y

Rhode Island el más pequeño. Limita al norte, con el Canadá; al sur y al oriente con el mar y al oeste con el estado de Nueva York. Las costas son irregulares y presentan variadas penínsulas y cabos.

La orografía muestra una parte montañosa, los montes Verdes y los montes Blancos, uno de cuyos picos, el monte Washington, es el más alto de estas regiones.

El río Connecticut corre de norte a sur e irriga el fértil valle del Connecticut.

El clima es muy acentuado, es decir, de muy fríos inviernos y de cálidos veranos.

Los colonos primitivos aprovecharon la menor distancia, entre América y Europa partiendo de las costas de Nueva Inglaterra.

Los puritanos llegaron entre los primeros y establecieron fundaciones que progresaron a pesar de la severidad del clima y la lucha con la naturaleza.

La pesca es una de las actividades más populares especialmente en el cabo Ana al nordeste de Boston. Gloucester es el principal centro de

pesca. Las costas de Nueva Inglaterra son ricas en los llamados "bancos" de pescado.

La llanura, paralela al mar, está cultivada de tabaco, forrajes y cereales. Está regada por ríos cortos pero caudalosos, entre los que se destacan: el Hudson, Delaware, Potomac, Savannah y Connecticut.

Vías férreas, carreteras, canales y líneas de aviación comercial, dan una actividad prodigiosa a la "continuada ciudad" como también suele llamarse este paisaje entre Nueva York y Boston, región poblada como ninguna otra del globo, asiento de las más variadas actividades industriales, culturales y de transporte en sus distintas ramas.

b) El sur

Con playas tanto sobre el Atlántico como sobre el golfo de Méjico, esta región está separada de las demás, no por accidentes geográficos, sino por factores especiales de clima, capa vegetal y actividades del hombre desarrolladas sobre el paisaje natural.

Está regado por los ríos Misisipi, Bravo del Norte, Rojo, Arkansas, Tennessee, Alabama y Savannah. Sus grandes dehesas de ganadería, alternan con los cultivos de algodón que se extienden por la vastedad del paisaje.

Bajo la administración de Inglaterra, Francia y España, en los tiempos coloniales, sus gentes y ciudades conservan una marcada influencia de estos países. Sin embargo, en ninguna otra parte de los Estados Unidos se presenta la actividad del grupo étnico negro, como en esta parte. Quizá se deba esa influencia a que Francia y España, que tuvieron las primeras colonias en el sur de los Estados Unidos, los hubieran hecho llegar allí debido al comercio de esclavos que tenían en tiempos coloniales.

Nueva Orleans, Miami, Galveston, Dallas y Atlanta son ciudades representativas de la prosperidad de esta sección, extensa y rica, aunque menos poblada.

Reseña histórica

Al primitivo habitante de U.S.A. se le dio el nombre genérico de *pielroja*. Este, a su vez, llamó al misionero con el de *ropa negra*. En ambos casos representan dos mundos distintos, dos civilizaciones distintas. Las principales tribus eran: iroqueses, algonquinos y delawarenses, en el sector de los lagos y del San Lorenzo. Los sioux, pies negros, dakotas y comanches en la región central; los navajos, apaches, pueblos y samí-nolas, al sur.

Llevaban en su mayoría vida nómada, y la caza y la pesca les daba sustento. Con las continuas guerras arreglaban sus diferencias tribales. Carecían de organización y no hay vestigios, al estilo de los mayas, aztecas e incas, que nos indiquen cierto grado de cultura superior.

Iniciada la conquista del Nuevo Mundo, casi todas las naciones europeas importantes dirigieron sus conquistadores hacia las actuales plazas de U.S.A., de modo que en el siglo XVI tenemos colonias inglesas, suecas, francesas, holandesas y españolas a lo largo de las dilatadas costas del Atlántico. La civilización del litoral Pacífico corresponderá a los españoles provenientes de Nueva España, en el siglo XVIII.

En 1763 quedan dueños de todo el actual territorio de U.S.A., España al oeste, centro y sur; mientras que Inglaterra conserva el este con sus 13 colonias de cuáqueros, presbiterianos, puritanos, católicos, etc.

De Soto, Narváez, Penn, Baltimore, Pedro Serra, Vázquez Coronado, Verezano, Hudson, La Salle, Los Peregrinos, etc., son nombres inolvidables en la colonización de U.S.A. y a ellos se debe la fundación de ciudades notables como Boston, Nueva York, Filadelfia, Los Angeles, San Francisco, Nueva Orleans, etc.

La fertilidad del suelo, el trabajo y la buena organización de los colonos lograron hacer prosperar a estas colonias cuyos habitantes se organizaron en gobierno federal, es decir cada una independiente y a veces enemiga de las otras por cuestión de credo, gobierno y finanzas.

La independencia de U.S.A., se inició en el año 1774 cuando el rey de Inglaterra negó la justa petición de las 13 colonias sobre representación, impuestos, comercio, etc. El congreso de Filadelfia, en julio 4 de 1776 declaró la libertad de las 13 colonias inglesas. Como se ve, es más o menos el mismo motivo que presentarán las colonias hispanoamericanas años más tarde ante la corte española. América había alcanzado responsabilidad como para gobernarse según su propio criterio y con tal idea fue a la guerra en defensa de sus derechos que la Corona negaba.

El general Jorge Washington se puso al frente de los colonos y después de triunfos y derrotas, ayudado por Francia y España, venció a los ingleses en la definitiva batalla de Lexington, Concord y Saratoga. Parte muy decisiva a favor de las colonias sublevadas tuvo el general francés Lafayette y por eso cuando en 1917 los soldados americanos desembarcaron en Francia

para luchar al lado de los aliados, su jefe, el general Pershing saludó en nombre de su nación la tumba de Lafayette con estas agradecidas palabras: "Hemos aquí Lafayette listos a luchar por Francia, como tú luchaste por nosotros". Desde el tratado de "Estados Unidos terra reconoció la libertad de "Estados Unidos de América", esta nación ha ido aumentando en importancia cultural, territorial, industrial, etc., favorecida por los buenos gobernantes de visión realmente extraordinaria.

Las colonias europeas y su actual territorio

A mediados del siglo XIX, la bandera del Tío Sam ondeaba de costa a costa después de paña, Florida en 1818; con Francia, Luisiana en 1803; con Inglaterra, Oregón y Columbia; y con Méjico, todo el Centro Oeste, 1845-1849.

Encarnizada polémica sobre la esclavitud de los negros llevó al país a guerras civiles cruentas, las que triunfaron los defensores de la libertad humana; si bien su jefe y presidente Abraham Lincoln cayó asesinado el día 14 de abril de 1865.

Desde entonces ha progresado seguidamente pero pagando tributo de sangre, en contiendas internacionales con España en 1898 y en las dos guerras mundiales: 1914-18 y 1941-45. Su participación en ellas fue decisiva en el triunfo aliado.

Ho día pretende ser campeón de los nuevos países de la política de autodeterminación. Sus adelantos en todo orden presentan a Estados Unidos como la primera potencia mundial, frente a su rival Rusia, ambos acérrimos defensores de sus teorías sobre economía y gobierno.

Se critica a Estados Unidos su volubilidad frente a intereses vitales de otros países americanos, política que ha defraudado y detenido los mejores proyectos al respecto. Ultimamente parece enderezar su criterio respecto al pretendido título que se da de "Buen Vecino", y que con demasiada frecuencia los ha convertido en "único y exclusivo comprador o vendedor" sin miramiento a otros intereses que los propios.

El nombre "yankee" dado a los norteamericanos, es el derivado de John dado en general a los colonos de Nueva Inglaterra y luego a todos los actuales habitantes de U.S.A.

c) El este medio

Comprende la tierra que está situada entre los montes Apalaches al este y los montes Rocosos al occidente. Al norte la región de los Grandes Lagos.

El subsuelo concentra los más diversos minerales y sus campos son cultivados en grandes extensiones con trigo, maíz, lino y algodón entre muchos otros.

En las cercanías de los Grandes Lagos se han concentrado las principales industrias manufactureras y pesadas de los Estados Unidos, como son las textiles, la maquinaria agrícola, la automovilística, etc.

Sus principales ciudades son: Detroit, Chicago, Pittsburgh, Cleveland, Milwaukee y Buffalo. Los grandes riegos que se han hecho en el paisaje han contribuido a que los campos sean propicios para los cultivos.

Funcionales y modernas autopistas, ferrocarriles y especialmente los canales que comunican las ciudades de la orilla de los Grandes Lagos con los puertos del Atlántico, permiten una fácil comunicación.

También esta región sirvió para las primeras colonizaciones de los ingleses que dieron origen a centros populosos e industriales. Los estados que los componen son: Nueva York, Nueva Jersey, Pensilvania, Maryland, Delaware, Virginia Occidental y el Distrito de Columbia, donde se encuentra Washington, la capital federal de los Estados Unidos.

d) Las grandes llanuras

Sobre el Atlántico se halla la zona plana costera que fue parte del piso oceánico; al occidente aparecen los montes Apalaches y en ellos la meseta del Piedemonte. De estas montañas descienden varios ríos que proporcionan energía eléctrica y riego.

La comunicación se ha realizado desde hace muchos años por vías acuáticas.

Las costas irregulares tienen un sinnúmero de ensenadas y playas que hacen muy activa la navegación de cabotaje y han permitido crecer a su alrededor ciudades tan gigantescas como Nueva York, Filadelfia y Baltimore. En el norte los Grandes Lagos con sus canales tienen una fácil comunicación.

El lago Mayor se comunica con el río Hudson y lleva los barcos al puerto de Nueva York.

El río Ohio, que es afluente del Misisipi, es navegable. Otros ríos de menor caudal también se han acondicionado para el transporte.

Las excelentes playas y centros urbanos de esta región atrajeron a los colonos que llegaron de toda Europa, especialmente de Irlanda, Holanda y Alemania. A estos grupos se agregaron los negros del sur que llegaron a establecerse después de la guerra de secesión.



Figura 7-10 Canadá, Picos nevados

La industrialización ha aumentado la inmigración de obreros calificados. Las mayores industrias son las de alimentos, tanto de origen vegetal, como de derivados de la pesca. Son famosas las ostras que se explotan con cultivos técnicos.

e) Región occidental

Observar en el mapa los límites de esta región. Al norte, se encuentra el océano Glacial Ártico y el estrecho de Bering; al sur, el istmo de Tehuantepec; al oriente, las cordilleras y parte del golfo de Méjico; y al occidente, el océano Pacífico.

Una línea montañosa que emergió en el final de la era secundaria y principios de la terciaria, de la misma edad aproximadamente de los Andes, Alpes e Himalaya, se extiende desde Alaska hasta Méjico. Las montañas Rocosas continúan en Alaska la cordillera Universal.

Allí existe un grupo de sierras erosionadas por el paso de los glaciares, cubiertas de nieve y presentando entre sí valles amplios como la gran fosa tectónica de las Rocosas con 1600 km de extensión.

Hacia el sur tienen mayor anchura y elevación. Sus picos más altos son el monte Elbert, el pico Blanco y el pico Harvard.

Las mesetas y cuencas que se presentan siguiendo la línea hacia el sur son: la meseta del Yukón, la cuenca del Fraser, la meseta de Columbia, la Gran Cuenca, la meseta del Colorado y las mesetas de Méjico. Algunas mesetas forman desiertos en el sudoeste.

La meseta del Yukón en Alaska está cruzada por el río Yukón y la del Fraser por el río Fraser, que tienen las características de los ríos de las regiones de la taiga, con la vegetación apropiada a los cambios de estación y al predominio del tiempo frío.

La Gran Cuenca está formada por colinas y cimas erosionadas con extensiones desérticas en donde los ríos se extinguen por la sequedad. Las sales se concentran como en el lago Salado.

La meseta del Colorado presenta profundos cañones excavados por los ríos.

LECTURA

EL GRAN CAÑÓN DEL COLORADO

El gran cañón del Colorado es una de las maravillas del mundo; ninguno lo supera en magnitud, antigüedad, ni esplendor... Perdido en los apartados desiertos de la América del Norte; accesible únicamente tras largo rodeo en tren o en automóvil, atrae sin embargo crecido número de visitantes... Oculta el Gran Cañón su imponente majestad hasta el último momento. El viajero recorre kilómetros de la imperceptible pendiente poblada de artemisas y más adelante de pinos. Al fin está cerca de la maravilla, pero aún no la divisa siquiera; unos pasos más y queda al borde de la cima, sobrecogido ante su horror sublime.

Lo que contempla es la inmensidad; casi una nueva dimensión. En esta garganta de 1600 m de profundidad y 16 km de longitud, el abismo se hunde en precipicios más hondos aún, que desaparecen en una noche de profundidad como la del océano. Surgen aquí en silencio tumulto los colores: amarillo de dunas y de playas de mares hace siglos extinguidos. Allí en lo más hondo, sobre el rápido espejar del río, álzanse adustas rocas negras...

De lo recóndito de la cima asciende en invisibles oleadas el silencio. Sólo de vez en cuando percibimos el estrépito del río, el segundo de los Estados Unidos por su extensión y el primero del mundo por el ímpetu de sus aguas. Nos llega a nosotros el rumor, semejante al lejano de los álamos que se mecen en la saliente rocosa que a modo de anaquel corre a lo largo del barranco. Todo ruido lo absorbe el abismo insaciable.

A modo de colosal escalera ofrecense a la vista mesetas y precipicios en los que leemos los sucesivos periodos geológicos, desde la edad del caos, cuando aún no había aparecido la vida en nuestro mundo, hasta el soleado periodo actual en que alcan los pinos su encumbrada copa en la seca atmósfera de Arizona, pacen confiadamente los venados, se balancean las flores silvestres al borde del abismo y el pensamiento humano se eleva a la contemplación de la hermosura universal.

Donald Culross Peattie
Extractado de "Impresiones de viaje"

f) Territorio de Alaska

La península de Alaska se sitúa en el extremo noroccidental de América del Norte. Fue comprada por los Estados Unidos a Rusia en 1867, por 7.200.000 dólares. Fue primero territorio de los Estados Unidos, y en 1958 fue admitido como estado de la Unión.

Alaska limita al norte con el océano Glacial Ártico, al este con el Canadá, al suroeste con el océano Pacífico y al oeste con el mar de Bering y el estrecho del mismo nombre.

Su suelo es muy variado. Bordea el litoral del Pacífico la prolongación de las Rocosas, con el nombre de sierra de Alaska, que sirve de apoyo a una extensa meseta. En esa sierra está el monte Mac Kinley (6187 m), el más alto de Norteamérica y el San Elías (5488 m). El río Yukón atraviesa la meseta de este a oeste, y marca el límite de la vegetación arborescente. Al noroeste domina la tundra pantanosa o helada.

Los inviernos son intensamente fríos y largos. En la región septentrional, las tierras permanecen heladas casi todo el año. En general, la explotación agrícola es casi imposible.

La pesca y la preparación del salmón producen buenas ganancias.

La minería es el principal aliciente: se explotan minas de oro en la cuenca del Yukón, de cobre en el litoral del sur, yacimientos de carbón en las costas de Bering.

Los bosques que cubren la vertiente austral proporcionan gran cantidad de maderas.

En la región septentrional, la población se reduce a grupos aislados de esquimales que viven de la caza y de la pesca. Los colonos viven en pequeñas ciudades en las costas del sur y en centros mineros.

Hoy han surgido ciudades militares en los planes defensivos de Estados Unidos contra Rusia.

Las ciudades principales son Juneau (10.000 habitantes), la capital, en las costas del sur, es centro minero y puerto bien abrigado. Fairbanks (17.000 habitantes), en un valle bien cultivado, tiene una universidad. Ketchikan (8.000 habitantes) en una rica región de cobre. Anchorage (50.000 habitantes) es la ciudad más poblada.

Se exportan a los Estados Unidos productos de la pesca (salmón) y de la caza (pieles), metales preciosos y cobre.

g) Territorio de Hawaii

Este archipiélago volcánico fue adquirido por los Estados Unidos en 1898. Los habitantes de

las islas, por acción voluntaria, cedieron la soberanía de su territorio a los Estados Unidos. Desde 1900 fueron administradas las islas de Hawaii como territorio de los Estados Unidos, y desde 1959 son un estado de la Unión Americana, el quincuagésimo después de Alaska. La capital es Honolulu (335.000 habitantes).

En diciembre de 1941, los japoneses atacaron de improviso la base naval de Pearl Harbor, al oeste de Honolulu y destruyeron gran parte de la escuadra norteamericana del Pacífico que estaba allí concentrada. Los Estados Unidos declararon inmediatamente la guerra al Japón y, poco después, en 1945, fueron lanzadas las primeras bombas atómicas contra los japoneses en Hiroshima y Nagasaki.

Los principales productos de las Hawaii son la caña de azúcar, el café y la piña. El comercio exterior se hace sobre todo con los Estados Unidos.

7.3 LAS COMUNICACIONES EN AMÉRICA DEL NORTE

El sistema de comunicaciones está ampliamente desarrollado especialmente en el Canadá y Estados Unidos.

Los principales sistemas son:

Canadá

Cuenta con tres ferrocarriles *transcontinentales*. Además, el río San Lorenzo y los grandes Lagos son navegables; tiene dos excelentes puertos, como el de *Montreal* y el de *Vancouver*; su red de carreteras es muy notable y tiene un gran número de líneas aéreas. Cuenta además con un sistema de telecomunicaciones.

Estados Unidos

Es considerado como el primer país del mundo en el desarrollo de las comunicaciones, tanto ferrocarriles y carreteras, como aéreos, marítimos y las telecomunicaciones, alcanzando esta última un desarrollo asombroso. Su red de carreteras es extraordinaria y sus autopistas son verdaderamente colosales. Su red aérea se comunica con todo el orbe, es la más numerosa y potente del globo.

Su *marina mercante* se pone en contacto con todos los puertos del mundo, y su red fluvial es muy importante, especialmente en los Grandes Lagos, el Misisipi, el Misuri y el Ohio.

7.4 COMERCIO Y RELACIONES INTERAMERICANAS

Los productos forestales y sus derivados como el papel; la ganadería y los derivados, queso,



Figura 7-11 Estados Unidos: Estatua de la Libertad - Lanzamiento de un cohete - Capitolio Nacional

leche, mantequilla, etc.; la caza, la pesca, la minería, y sus grandes manufacturas, procuran a Norteamérica un valiosísimo comercio de exportación a todos los países del mundo. En los Estados Unidos, las exportaciones superan a cualquier país del orbe.

Los Estados Unidos de Norteamérica son la primera potencia económica del mundo; es el país más rico y poderoso. Su gran variedad de recursos, admirablemente aprovechados, le han logrado situar en lugar de privilegio. Por intermedio de sus organismos internacionales presta ayuda a otros países en su desarrollo industrial y cultural.

Norteamérica tiene relaciones comerciales y culturales con todos los países del globo.

7.5 MEJICO

Extensión: 1.972.545 km²

Población: 47.482.000 habitantes

La república mejicana, cuyo nombre oficial es Estados Unidos Mejicanos, cruzada en el

centro por el trópico de Cáncer, limita al norte con los Estados Unidos, al este la baña el golfo de Méjico, al oeste y al sur el océano Pacífico; de Méjico, al oeste y al sur los países de Guatemala y a la colonia inglesa de Belice.

El territorio mejicano puede dividirse en cinco elementos o porciones distintas: el elemento continental, el istmico, el peninsular californiano, el peninsular yucateco y el insular.

La parte continental (altiplanicie mejicana) de una vasta meseta (altiplanicie mejicana) de una superficie más o menos quebrada. Por el oriente, y bastante deprimida en el istmo de Tehuacán, cuyas pendientes externas forman dos grandes conjuntos de vertientes características. La parte istmica, muy baja en la península de Yucatán, y bastante deprimida en el istmo de Tehuacán, se eleva rápidamente hacia la frontera tepeca, de Guatemala, donde forma las sudoccidentales de San Cristóbal y de Comitán.

El elemento peninsular californiano comprende dos regiones: la parte montañosa, a lo largo

de la península, y los dos declives: el del Pacífico y el del golfo de California.

La altiplanicie central y las cadenas de montañas que la rodean son los factores geográficos que tienen mayor importancia en los fenómenos físicos, económicos y sociales del país.

La altiplanicie comprende: 1. Las llanuras boreales, con sus depresiones salitrosas, pero tiene verdaderos oasis, como la región lagunera y el valle del río Conchos; 2. La mesa central o mesa de Anáhuac mucho más elevada, y que se apoya al sur en el sistema Tarasconahua o eje transversal volcánico. Este sistema separa las tierras calientes del sur o del valle del río del *eje volcánico* se hallan los altos valles de Balsas, de la mesa central. En las fragosidades de Puebla, Méjico y Toluca; y más al norte las depresiones de la Huasteca (al este), y la del Bajío (al oeste), regiones riquísimas. Al sudeste del *valle de Méjico* culminan el Popocatepetl (5452 m). En los extremos del sistema orográfico citado descuellan, al este el pico de Orizaba o Citlaltépetl (5747 m), punto culminante de la república y al oeste el nevado de Colima (4330 m) y el volcán de Colima (3860 m).

El litoral mejicano. Costas e islas

Méjico tiene 6800 km de costas sobre el océano Pacífico, 3000 km sobre el golfo de Méjico y el mar de las Antillas; en total 9800 km de litoral. Pero la utilidad de costas tan extensas es precaria, debido a que la mayor parte del litoral del golfo pertenece al tipo lagunero, y hay en él pocas bahías de escasa profundidad; y las costas del Pacífico, aunque tienen varias buenas bahías, se encuentran, por regla general, demasiado aisladas de los centros productores.

Los principales puertos del litoral del golfo de Méjico son: Tampico, Tuxpan, Veracruz, Coatzacoalcos y Progreso. En el litoral del Pacífico son importantes: Mazatlán, Manzanillo, Acapulco y Salina Cruz; y en el golfo de California: Guaymas, Yavaros, Topolobampo y La Paz.

En todos los litorales mejicanos, sobre todo en el mar de las Antillas, y más aun en el Pacífico y el golfo de California, se hallan numerosas islas, islotes y cayos (más de 260), cuya superficie total se calcula en unos 5000 km².

En el litoral del golfo de Méjico son dignas de especial mención las islas del Carmen y Puerto Real, en la laguna de Términos; y en el mar antillano, la isla de Cozumel y la de Mujeres, que fue la primera tierra mejicana que visitaron los españoles (1517).

En el golfo de California, las más extensas son: Angel de la Guarda, Tiburón, Carmen, San José, Espíritu Santo y Cerralvo.

Al occidente de la Baja California: las islas Coronadas (entre San Diego y Tijuana) Guadalupe, Cedros y Santa Margarita. Frente a la costa del Nayarit, las islas Marias; frente a las del Colima, en pleno océano, las islas Revillagigedo.

Ríos y lagos

Los ríos de Méjico son de escasa importancia como medios de comunicación, pues en general no son navegables; pero es considerable su riqueza de energía hidráulica, por los numerosos saltos que forman.

Los principales ríos de la vertiente del golfo de Méjico son: el río Bravo o Grande del Norte, el Pánuco, el Papaloapan, el Coatzacoalcos, el Mezcalapa y el Usumacinta. Y de la vertiente del Pacífico: el río Colorado, el Yaqui, el San Lorenzo, el Santiago, el Lerma, y el Balsas o Mezcala. Los ríos de la región del istmo de Tehuantepec son los que más se utilizan para la navegación.

Los lagos de Méjico, formados generalmente con las aguas que reciben de algún río, son de poca importancia. El lago de Chapala es el más extenso de todos (unos 1100 km²), aunque se ha secado mucho, y el Pátzcuaro, el más pintoresco.

Clima

Méjico es país tropical, pero la gran elevación de las mesetas interiores determina tres zonas climáticas distintas que varían desde las cálidas húmedas hasta las frías de las altas montañas.

Los vientos dominantes son los *alisios* del nordeste, en el Golfo; y los vientos del sudoeste, del tipo monzónico, en las vertientes del Pacífico. Los nortes procedentes de los centros anticiclónicos de los Estados Unidos y los vientos ciclónicos que se originan en el mar de las Antillas constituyen las perturbaciones de su régimen tropical. Los ciclones, ya del Golfo, ya del Pacífico, ocasionan fuertes temporales; y los anticiclones que se estacionan en Estados Unidos, las heladas bastante frecuentes en la altiplanicie.

Las lluvias son más frecuentes de junio a octubre. Abundan en el *istmo* y en las vertientes extremas; en los altos valles interiores varían entre 50 y 75 cm de altura, pero en algunas regiones de la meseta y de las llanuras costeras

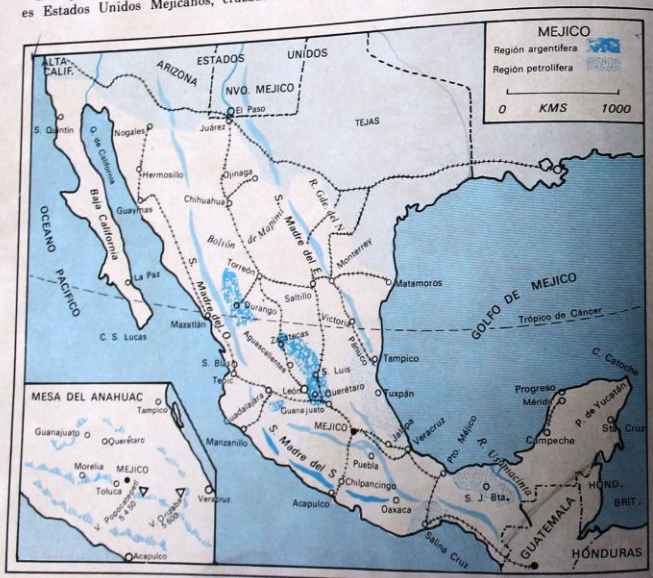


Figura 7-12

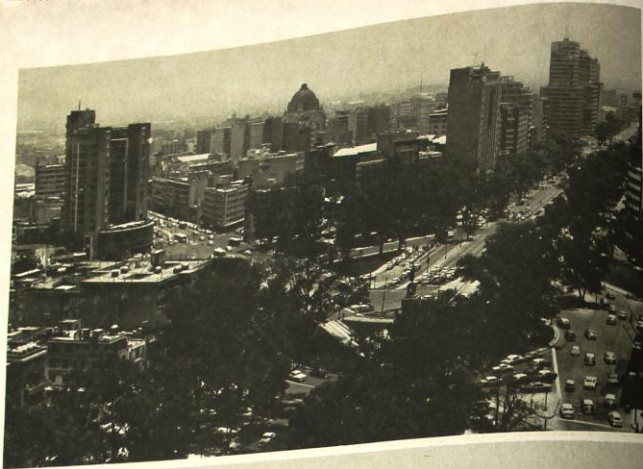


Figura 7-13 Méjico. Vistas de la capital

de la parte continental las lluvias son generalmente muy escasas.

En el siglo XIII, procedentes del norte, llegaron al Anáhuac los aztecas o mexicas, última oleada de la familia *nahua*. En las lagunas que recogen las aguas del valle de Méjico, fundaron, en 1325, la ciudad de Tenochtitlán, que después se llamó Méjico. Habían extendido su dominio hasta Guatemala, cuando Hernán Cortés conquistó el país y fundó la colonia española que fue el Virreinato de Nueva España.

Méjico se hizo independiente en 1821. Los primeros hechos históricos de su vida independiente, fueron, con los varios ensayos de formas gubernamentales, una guerra con Estados Unidos, en que perdió más de la mitad de su territorio y una intervención extranjera de corta duración.

En 1867 quedó definitivamente establecido el gobierno republicano federal.

Los actuales habitantes de Méjico pertenecen a tres grupos étnicos principales, a saber: el de las razas aborígenes, el de la raza blanca y el de las razas mezcladas o mestizas que son las más numerosas. Hay además algunos asiáticos (chinos, japoneses, etc.) y unos poquísimos negros llegados de las Antillas, que trabajan generalmente en tierras calientes y sobre todo en los puertos.

División política

Los Estados Unidos Mejicanos comprenden treinta y dos entidades políticas a saber: el Distrito Federal, donde se halla Méjico (7.000.000 de habitantes), capital de la nación; 29 estados federales y dos territorios. El presidente es elegido por seis años. Existen dos cámaras legislativas (Senado y Cámara de Diputados), y un Poder Judicial.

Ciudades notables: Guadalajara (1.420.000 habitantes), Monterrey (1.080.000 habitantes), Puebla (410.000 habitantes), San Luis Potosí (220.000 habitantes), centros industriales y mercantiles muy importantes; León (356.000 habitantes), centro fabril de mucha actividad; Veracruz (212.000 habitantes) y Tampico (175.000 habitantes), los puertos más activos de la República; Mérida (217.000 habitantes), en la península de Yucatán, centro henequenero y ferro-

viario. Torreón (387.000 habitantes), centro industrial y comercial muy activo, lo mismo que Culiacán (140.000 habitantes). Tienen también mucho comercio exterior, por sus ciudades fronterizas, Matamoros (180.000 habitantes), Mexicali (425.000 habitantes), Ciudad Juárez (484.000 habitantes) y Nuevo Laredo (140.000 habitantes).

Economía

La fuente primordial y básica de la riqueza del pueblo mejicano es la agricultura. Las producciones varían naturalmente con el clima. Las tierras cálidas ofrecen todas las riquezas de la región tropical: arroz, plátano, ñail, caña de azúcar, cacao, café, vainilla. En los bosques crecen los árboles de madera preciosa (ebano, caoba, palisandro, palo tinto). Las tierras templadas, más ricas y pobladas, producen naranjo, vid, olivo, algodón, tabaco, cereales y legumbres, principalmente maíz y frijol, base de la alimentación indígena; el trigo se produce en la meseta, sobre todo en la región occidental.

La península de Yucatán posee extensas plantaciones de henequén, cuya fibra es muy apreciada en cordelería. Se exporta mucho a Estados Unidos y a otros países. El jugo de maguay, en la mesa central, da una bebida fermentada conocida con el nombre de pulque.

Industria y comercio

La industria mejicana va progresando mucho y cuenta para ello con tres buenos elementos: fuerza hidráulica, minas y materias primas.

La minería ha sido tradicionalmente la industria más importante de Méjico. Actualmente, aunque es todavía una de las principales fuentes de riqueza nacional, le llevan ventaja en valor la producción industrial y la agrícola.

En el suelo de Méjico abundan los metales preciosos (plata y oro), comunes (cobre, plomo, hierro, zinc, mercurio, arsénico y antimonio); minerales, combustibles (petróleo), gran variedad de piedras de construcción, materiales para fabricación de vidrio, loza, cemento y cal.

En producción de plata ocupa el primer puesto.

La ganadería es además muy próspera y cuenta con más de treinta millones de cabezas.

IDEAS PARA RECORDAR

América del Norte tiene tres grandes países: Canadá, Estados Unidos y Méjico. América del Norte tiene tres grandes países: Canadá, Estados Unidos y Méjico. Canadá es tan grande como Europa y se divide en las siguientes regiones: la occidental o Columbia británica; la gran llanura central; la región del lago de San Lorenzo; la región Arctica y la región marítima.

La región abarca la costa del océano Pacífico y es rica en madera y minerales. La occidental abarca la costa del océano Pacífico y es rica en madera y minerales. La gran llanura central, en la sección canadiense está concentrada en la región del lago y el río San Lorenzo.

La región ártica es de escasa población que vive de la pesca, venta de pieles finas y pastoreo del reno. La región ártica es de escasa población que vive de la pesca, venta de pieles finas y pastoreo del reno.

La región marítima comprende a Terranova y parte de la península del Labrador. Los recursos naturales son muy variados. Sobresale la explotación maderera, las minas de hierro, uranio, cobalto, plomo, oro, níquel, zinc, pesca abundante y una extensa agricultura y ganadería.

Sus comunicaciones son excelentes, por ferrocarriles transcontinentales, navegación fluvial y lacustre y aviación.

Su potencial eléctrico sólo es superado por Estados Unidos y Rusia. Los dos grupos lingüísticos dominantes son el inglés y el francés. También hay minorías holandesas, alemanas y ucranianas.

El Canadá pertenece a la Comunidad Británica de Naciones y su jefe es el rey de Inglaterra representado por el gobernador federal.

Las ciudades más importantes son: Ottawa, capital federal, Toronto, Montreal, Vancouver y Quebec.

Los Estados Unidos ocupan un rectángulo irregular, con seis regiones: el nordeste, el sur, el este medio, las grandes llanuras, el oeste, los territorios de Alaska y las islas Hawai.

El nordeste tiene tres subregiones: Nueva Inglaterra, la costa media del Atlántico y las montañas de los Apalaches.

En la Nueva Inglaterra hay un marcado recuerdo británico. En esta subregión hay importantes centros pesqueros, cultivo de cereales en la llanura y una prodigiosa actividad industrial.

En el sur, el paisaje natural es diferente a los anteriores. Hay un grupo negro muy grande e influencia de los antiguos colonos franceses, españoles e ingleses.

El este medio está situado entre los montes Apalaches y los montes Rocosos. Es rica en agricultura y poderosa industria manufacturera.

Los estados que la componen son: Nueva York, Nueva Jersey, Pensylvania, Maryland, Delaware, Virginia y el distrito de Columbia, donde se encuentra Washington, la capital.

La región occidental se extiende entre el océano Glacial Ártico, el istmo de Tehuantepec, el golfo de Méjico y el océano Pacífico. Allí se encuentran las montañas Rocosas y el gran cañón del Colorado.

Las comunicaciones de América del Norte tienen una compleja y múltiple red de ferrocarriles, carreteras, vías aéreas y telecomunicaciones.

Méjico no tiene un desarrollo tan gigantesco como Estados Unidos y el Canadá.

El comercio de exportación e importación de América del Norte es el más grande del mundo.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Dibujar un mapa y diferenciar con colores las diferentes regiones naturales.
2. Dibujar el mapa de Canadá y diferenciar las regiones.
Anotar los productos y trazar las principales vías trasatlánticas.
3. Limitar en el mapa del Canadá la zona forestal.
4. Hacer un breve recuento de la colonización de América del Norte.
5. Discutir sobre el siguiente tópico: ¿Existe racialmente un tipo "americano" del norte?
6. Analizar las diferencias que existen entre el Canadá desde el punto de vista de los recursos naturales, industrias predominantes y gobierno.
7. Dibujar un mapa de los Estados Unidos y diferenciar las regiones naturales.
8. Localizar los ríos de los Estados Unidos y colocar las ciudades importantes de sus riberas.

EVALUACION

Llenar los espacios con las palabras adecuadas.

1. Los países de América del Norte son:
2. Canadá es tan grande como y tiene regiones.
3. La región occidental también se llama
4. La región occidental del Canadá tiene grandes cultivos de y es además muy rica en
5. El 70% de la población del Canadá está concentrada en
6. Los recursos naturales del Canadá son principalmente:
7. Los idiomas que se hablan en el Canadá son:
8. El gobierno del Canadá está representado por:
9. Los Estados Unidos tienen las siguientes regiones:
10. El nordeste tiene tres subregiones:
11. La población del sur está compuesta por:
12. Los estados de la región sur son:
13. Los estados del este medio son:
14. En la región occidental de los Estados Unidos se encuentran las montañas y el Gran
15. Las comunicaciones de los Estados Unidos, su comercio de exportación e importación y su progreso técnico es de los

UNIDAD 8

América Central

- ▶ 8.1 América Central y su ubicación geográfica
- ▶ 8.2 División de América Central en Istmica e Insular

8.1 AMÉRICA CENTRAL Y SU UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El continente americano forma en el norte un triángulo cuyo vértice inferior se comunica con la América del Sur por una franja terrestre de 2900 km de longitud entre los 18° y 8° de latitud norte. A pesar de lo angosto de estas tierras istmicas, su constitución no es homogénea. Las montañas del norte pertenecen al sistema de las Antillas o América Central Insular y las del sur a la cadena andina de la América del Sur. La depresión que forman los lagos de Nicaragua y Managua separan los dos sistemas orográficos. El océano Atlántico forma un verdadero mar interior con una extensión de más de 3.500.000 km² entre la América del Norte y la del Sur. Se ha llamado el Mediterráneo americano en cuyo centro se encuentran las islas de Cuba y la Española.

Las montañas, tanto de América Central Istmica como de la América Central Insular, se orientan de oriente a occidente y no de norte a

sur. Son volcánicas y las islas antillanas se consideran mesetas de la cordillera submarina.

Pasada la depresión del istmo de Tehuantepec, las montañas se elevan hasta alcanzar alturas de más de 4000 m, en los Andes de Guatemala. Se establece la separación de tres sistemas orográficos: sistema guatemalteco sistema hondureño-nicaragüense y el costarricense-panameño. Las tres forman numerosas mesetas y desprenden contrafuertes y numerosas derivaciones hacia el Atlántico; hacia el Pacífico se forma una vertiente corta en terrazas, de pendiente rápida.

Los valles y las mesetas son sumamente favorables para el desarrollo de una gran variedad de productos. Su longitud máxima es de unos 2923 km y la anchura de 800 km en Yucatán, 480 en Honduras y solamente 82 en Panamá.

Existen varios istmos o sea lugares en donde el puente que une a las Américas se hace aus-

Luego, los españoles crearon centros administrativos en Guatemala y Panamá que atrajeron a aventureros y comerciantes para organizar prósperas ciudades.

Existe una continuidad en la historia y en el paisaje natural de la América Central Istmica que la hace diferente de la América Central Insular.

IDEAS PARA RECORDAR

La América Central es un puente extendido entre la América del Norte y la del Sur con 2900 km de longitud.

La constitución física de la América Central no es homogénea. Tiene dos tipos de formaciones geológicas.

Las montañas del norte pertenecen al sistema de las Antillas y las del sur a la cordillera suramericana.

Las montañas se extienden de oriente a occidente.

Existen varios istmos. El de menor longitud es el de Panamá en donde se ha construido el canal de Panamá.

El clima depende del relieve; es cálido y muy húmedo en el lado del Atlántico y benigno en la vertiente del Pacífico.

Existen varios lagos y uno de ellos, el de Nicaragua, es un vestigio de un mar antiguo, que separaba las dos formaciones de América Central.

La distribución de los vientos y de la presión atmosférica favorece con sus variaciones los ciclones frecuentes en estas zonas.

La fauna y la vegetación varían desde bosques tropicales húmedos hasta bosques de coníferas.

Se justifica la división entre América Central Istmica y América Central Insular por razones geológicas y culturales.

El antiguo continente de la Antilla sufrió un hundimiento que unió la parte istmica a los continentes y dejó una cadena de islas separadas.

El poblamiento de la América Central Insular y de América Central Istmica fue diferente.

Los indígenas de América Central fueron de cultura avanzada. Los de la América Central Insular desaparecieron casi totalmente y dieron paso a inmigraciones negras, con dominio británico y holandés. Las islas mayores fueron dominadas por los españoles.

En América Central Istmica la colonización española fue progresista.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Limitar en el mapa la América Istmica y la América Insular.
2. Precisar en el mapa los dos sistemas orográficos de América Central.
3. Enumerar y localizar en el mapa los istmos de América Central.

4. Enumerar y localizar los lagos.
5. Explicar por qué se forman ciclones en esta región.
6. Hacer una breve exposición sobre el poblamiento y las características de la población actual de América Central.

EVALUACION

Responder el siguiente cuestionario:

1. ¿Cuántos tipos de formaciones geológicas tiene América Central? ¿Por qué?

2. ¿El lago de Nicaragua tiene alguna importancia geológica? ¿Por qué?
3. ¿Cómo es la vegetación?
4. ¿Qué diferencias existieron entre los primitivos pobladores de América Central?

UNIDAD 9

América Central Istmica

- ▶ 9.1 Aspecto general y clima
- ▶ 9.2 Recursos naturales e hidrografía
- ▶ 9.3 Recursos humanos y formas políticas

9.1 ASPECTO GENERAL Y CLIMA

Este puente entre América del Norte y América del Sur se extiende entre los istmos de Tehuantepec y Panamá. Al nordeste, toca el mar de las Antillas, que lo separa de la América Central Insular; al sur, el océano Pacífico; al oriente, limita con Colombia y al occidente, con Méjico.

Zona montañosa y volcánica, su orogenia tiene dos formaciones diferentes y origina dos vientos hacia los océanos que lo rodean.

Del lado del Atlántico, predomina la selva húmeda y del Pacífico, la fertilización producida por la lava de los volcanes. Además, el clima benigno concentra la población activa.

A pesar de lo estrecho del territorio centroamericano, en donde progresan visiblemente hoy las pequeñas repúblicas de Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala, el estudio de su relieve y condiciones no es sencillo, pues se advierte una gran diferencia

entre la naturaleza del lado del océano Atlántico y del océano Pacífico dando también una diferencia en el paisaje cultural.

Dos sistemas orográficos originados en los movimientos tectónicos del mioceno y separados por un ancho mar del territorio, dieron la conformación al territorio actual.

Los dos océanos que lo bañan, de aguas cálidas, producen las variaciones en los vientos, que en el lado del Atlántico son muy húmedos y ocasionan fuertes precipitaciones que impiden en esta zona una temporada de sequía; la selva húmeda tropical llega hasta los 2700 m sobre el nivel del mar y la región suroriental se asemeja y guarda estrecha relación con la fauna y flora suramericanas.

En las llanuras cubiertas de selva, los mayas establecieron poblaciones que fueron emporio de riqueza y cultura y desaparecieron probablemente por la inclemencia de la humedad.



Figura 9-1

Las tentativas hechas por los indígenas, para llevar su cultura de las mesetas altas, a las orillas selváticas del atlántico, no fueron exitosas. Tampoco los españoles lograron dominarla y la actividad se concentró hacia el lado del Pacífico.

Parece que en tiempos remotos, esta región fue lugar de paso, para diversos pueblos primitivos, pues los estudios lingüísticos así lo demuestran.

Los mayas llegaron desde las tierras altas del norte, a través de los ríos; y del sur, hubo difusión de pueblos que *hablaban* lenguas con cercano parentesco al chibcha.

En la faja costera del Pacífico, la precipitación es menor y presenta temporada seca. Allí los grupos humanos se han concentrado, explotan la agricultura y ganadería en las mesetas y construyen centros industriales y puertos.

9.2 RECURSOS NATURALES E HIDROGRAFÍA

La diversidad de climas y la irregularidad de las montañas con más de 250 volcanes y mesetas en varios niveles, producen variedad en las ocupaciones del hombre. En los climas templados se produce café y maíz, en las regiones altas, trigo y papa; y en las cálidas, arroz, caña de azúcar y banano. El frijol y el maíz son de consumo nacional y con ellos se preparan múltiples platos típicos.

El banano fue producto básico de exportación. En la región selvática se aprovechan ricas maderas, especialmente en el Petén (Guatemala) y el llamado equivocadamente Bálsamo del Perú, en el Salvador.

Los recursos minerales son también muy abundantes, especialmente en oro, plata, hierro y carbón.

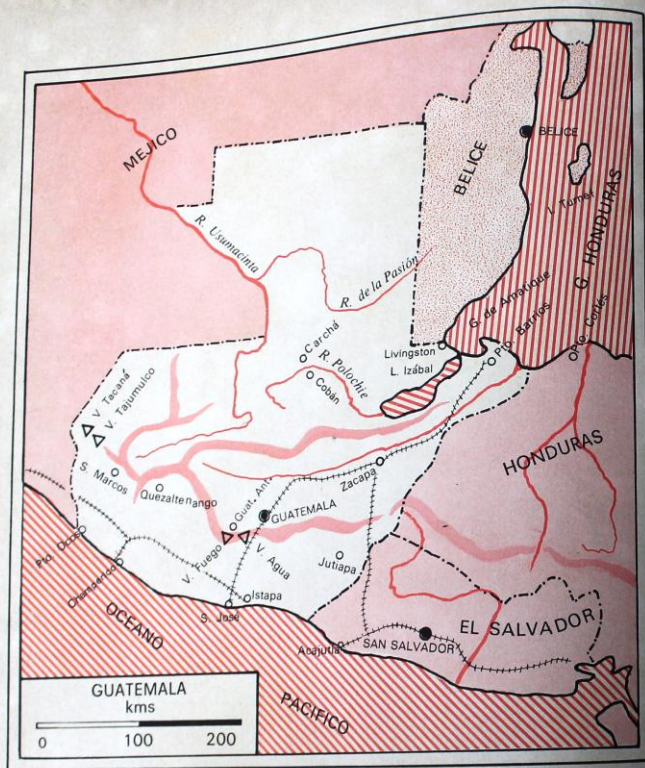


Figura 9-2

En la vertiente del Caribe existen ríos cortos como el Ulúa, Pática, Río Grande, Motagua y San Juan.

En la del Pacífico el Lempa, Cloruca y Grande. Estos ríos no se aprovechan para el transporte, sino para la producción de energía eléctrica. Existen, además de los océanos, varios lagos como el de Nicaragua con 8264 km², el de Managua, Atitlán, Amatitlán, Izabal, Ilopango y Coa-

depeque, y la represa artificial de Gatún, en Panamá.

9.3 RECURSOS HUMANOS Y FORMAS POLÍTICAS

La población centroamericana es de elevado porcentaje mestizo o ladino, como dicen allí en Guatemala; predomina el aborigen, que es el 72%, así como en Costa Rica el elemento blanco



Figura 9-3 Catedral de Guatemala Antigua

es el 95%. La nación más poblada, es la de Guatemala, y la de mayor densidad de población, la de El Salvador.

La idiosincrasia de estos pueblos es una resultante del elemento que los constituye y la ascendencia española, uno y otra caracterizados por sus cualidades y defectos propios.

Por su culto a la tradición aborigen, guardan costumbres ancestrales, lengua, diversiones, vestidos, etc., y por su derivado hispano, ese amor al terruño, a lo comarcano, que les impele a conservar su independencia regional, en contra de cualquier otra positiva ventaja. La lengua oficial de los estados independientes de Centroamérica es el español.

Se gloriaban de haber dado a la lengua española uno de sus más representativos valores en la persona de Rubén Darío.

Conservan además, para sus relaciones familiares, las lenguas aborígenes, que poco a poco van perdiendo importancia, ante el avance de los métodos modernos de civilización y cultura.

La religión, para la gran mayoría es la católica, apostólica y romana, conservada en el hogar a pesar de los vejámenes, a que han pretendido someterla los políticos, gobernantes e intelectuales del siglo pasado y parte del actual.



Figura 9-4 Panorámica de Guatemala

Guatemala

Extensión: 108.889 km²
Población: 5.036.093 habitantes
Capital: Guatemala

Reseña histórica

Los mayas fueron los aborígenes de Guatemala; al llegar los españoles, se hallaban en tribus federadas, mayas y quichés, sin jefe único, lo que facilitó la sumisión a los soldados de Pedro de Alvarado. En 1524, este lugarteniente de Cortés, fundó la ciudad de Guatemala, estableciendo la definitiva colonización de Centroamérica. Establecida, la capitanía general de Guatemala, en 1542, su jefe, político-militar, inició en toda Centroamérica el periodo colonial.

El pacto entre los vecinos notables y el gobernador español Gainza, logró la soberanía nacional para todas las provincias a ella subordinadas, el 15 de septiembre de 1821. Fiestas guerras por la unión política de las naciones centroamericanas, en varias ocasiones, y demasados cambios en el gobierno, han condicionado el lento progreso de esta nación, rica en productos de toda clase.

Está situada entre Méjico, Belice, Honduras, y El Salvador, además, de los océanos Atlántico y Pacífico.

Regiones, montañas, ríos y costas

El territorio de esta nación ofrece los aspectos variados de la meseta central, de los valles intermedios y de las zonas bajas de las costas. La sierra Madre sigue en dirección del Pacífico, pero extiende sus ramales hacia la costa del Caribe, tierra de volcanes; sobresalen Tajumulco, Fuego y Agua por su actividad.

Los ríos principales son: Usumacinta, 1110 km; Motagua, 550 km, en la vertiente del Atlántico; y Suchiate y Paz, en la del Pacífico.

Los lagos son: Izabal, Atitlán y Petén-Itzá. Guatemala tiene costas en ambos océanos y, como accidentes en ellas, se presenta únicamente la bahía de Amatique en el golfo de Honduras.

Comprende 22 departamentos. Sus fronteras no están fijadas debido al reclamo que Guatemala presenta sobre el territorio de Belice, que Inglaterra retiene.

La población de 5.036.093 habitantes es, en su etnografía, mezcla de indios, 80%, mestizos, 10%, y blancos 10%, sin luchas raciales de ningún género.

Orgullosos de sus tradiciones, conservan su idiosincrasia o la condición de tales, comple-

mentada con leyendas, vestidos, folclores de raigambre maya-quiché.

Sus ciudades principales son: Guatemala, capital nacional con 700.000 habitantes, ofrece variedad de contrastes, pues si es cada vez más moderna, fabril y comercial, guarda con gratitud y respeto recuerdos históricos aborígenes y coloniales.

Quezaltenango: 56.921 habitantes, centro agrícola y comercial.

Puerto Barrios: 32.071 habitantes, sobre el Atlántico, de actividad para el mercado con Estados Unidos y con Europa.

Economía nacional

Como para las demás repúblicas centroamericanas, la agricultura es la principal riqueza y actividad, pues el trabajo del hombre unido a la feracidad del suelo, rinden cosechas de calidad y cantidad. Café, banano, azúcar, maíz, frijol, son cultivados en gran escala.

Todavía hay muchos trabajadores campesinos que laboran las tierras sin ser dueños de ellas. En la meseta y la región del Pacífico prospera la ganadería, mientras que al nordeste, región del Petén, se explota la madera y el caucho.

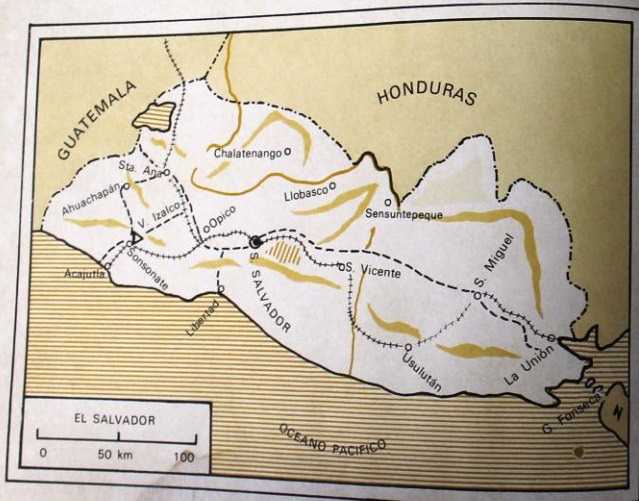


Figura 9-5 El Salvador.

Las industrias se están desarrollando con miras a economizar divisas extranjeras: derivados de productos agrícolas, (harina, tabaco), así como cemento, textiles autóctonos y modernos, etc.

Su red de comunicaciones es la mejor en Centroamérica, y el ferrocarril une a Puerto Barrios, en el Caribe, con Champerico y San José, puertos sobre el Pacífico, y empalma con los ferrocarriles de Méjico y San Salvador.

Las carreteras, 12.000 km, conectan a todos los municipios del país en maderas finas.

La aviación y los barcos atienden las necesidades para intercambios con el exterior, en forma activa y muy regular.

Cuenta con importante maquinaria, petróleo, artículos elaborados para usos agrícolas, etc.

La minería está poco desarrollada por falta de mano de obra.

El Salvador

Extensión: 21.393 km²

Población: 3.269.000 habitantes

Capital: San Salvador

Reseña histórica

Los aborígenes de esta nación, en tiempos del descubrimiento, eran los mayas y los pipiles, de raigambres y tradición tolteca y azteca. Pedro y Diego de Alvarado son los conquistadores del territorio. Este último fundó la ciudad de San Salvador en 1525. La Capitanía General de Guatemala administró esta provincia, a la vez que a las demás jurisdicciones de dicho gobierno; se hizo independiente de España en septiembre de 1821.

Efímeros ensayos de unión a Méjico o con las otras repúblicas vecinas han fracasado por motivos muy justificados, pues todas ellas querían ser centro del gobierno propuesto.

La inestabilidad de sus gobiernos, así como la lucha por los ideales de la federación, han detenido el progreso, el que parece al fin vislumbrarse en sus variados aspectos económicos, sociales y administrativos.

Esta república, la más pequeña de todo el continente, limita con Guatemala, Honduras y el Pacífico. No tiene costas en el Atlántico.

Relieve, montañas, costas

El Salvador es de suelo montañoso, en toda su extensión, y con una altura media de 600 metros; tiene volcanes, como el San Miguel (2153 m), el Santa Ana (2385 m) y el Izalco (1885 m), llamado el Faro del Pacífico.

Sus ríos importantes en longitud y caudal son poco numerosos: El Lempa, 300 km, es el principal. Los Lagos son Güija e Ilopango, de gran importancia como centros turísticos regionales.

La costa no presenta sino el golfo de Fonseca. El clima es templado pero húmedo, y las lluvias limitadas a las estaciones conocidas como invierno (mayo y octubre), y verano, el resto del año, en que escasea el agua.

Gobierno y administración

La constitución de 1862 establece que el país es República Unitaria. Cuenta con 14 departamentos. El voto popular, la instrucción primaria y el servicio militar son obligatorios en toda la nación. Su población, de casi 3 millones de habitantes, es de mestizos, indios y blancos. El nivel cultural general es de los más adelantados en Centroamérica. Ello se explica por la facilidad que ofrece la poca extensión territorial y las numerosas vías de comunicación.

Ciudades principales

San Salvador: 500.000 habitantes, con hermosos edificios y de una gran actividad comercial y cultural.



Figura 9-6. El café, renglón principal de la economía de El Salvador

Santa Ana: 120.000 habitantes. Centro comercial.

San Miguel: 88.000 habitantes.

Sus puertos, La Libertad y La Unión, desarrollan notoria actividad comercial con el exterior.

Economía nacional

En la agricultura, encuentra esta nación su principal entrada. El 80% del terreno está cultivado, de modo que en los valles, mesetas y hasta en las faldas de las montañas y volcanes se cosechan productos agrícolas. Entre éstos, ocupa el puesto de honor el café, que la sitúa entre las cuatro primeras naciones productoras de este artículo. Vienen luego el maíz, cacao, caña de azúcar, tabaco, algodón, etc., con los cuales abastece el mercado interno y atiende a las exportaciones, con eficiente beneficio monetario.

Sigue la ganadería en rendimiento y, cada día, se da mejor atención a la selección de razas para carne y leche. La minería, ocupa conside-



Figura 9-7 Volcán de América Central

able mano de obra y hay yacimientos de azufre, plomo, yeso, cal, etc. La industria se va desarrollando debido a la estabilidad civil de los últimos años, se montan nuevas fábricas (cementos, textiles, bombillas eléctricas, azúcar, cigarrillos...).

Hay 8600 km de carreteras y 620 km de ferrocarriles, estos últimos de compañías extranjeras, con lo que se atiende eficazmente el servicio regular, con todos los departamentos y las naciones vecinas.

LECTURA

EL SALVADOR

El Salvador, es, efectivamente el "Pulgarcito de América", el país más pequeño del continente. Casi un puñadito de tierra. Pero un puñadito que el hombre ha debido conquistar palmo a palmo, a una naturaleza brava y hostil. Una raza trabajadora y tenaz ha consumido aquí generaciones enteras, para hacer fructificar el suelo.

Además, El Salvador, está erizado de volcanes, como gigantes mitológicos, que defienden su poderío contra el creciente dominio del hombre. Una corona de fuego ha rodeado a esta raza valiente, para templarla en todas las adversidades. En muchas ocasiones, alguna ciudad floreciente y próspera se ha visto arrasada por la erupción de algún volcán. Era preciso volver a empezarlo todo. Sobre las ruinas dramáticas de tantos trabajos, se iniciaba una nueva esperanza, un nuevo esfuerzo.

Magnífico ejemplo de tesón, el de este "Pulgarcito" que no desfallece y que se ha hecho a sí mismo, en lucha con tantos inconvenientes. Mas, al lado de las durezas que ha reservado para sus hijos, El Salvador ofrece también hermosuras incomparables.

Es un país turístico ciento por ciento. Los volcanes —enemigos terribles— son también un soberbio espectáculo natural, un subyugante

atractivo. Y al lado de los volcanes, los lagos. El Salvador es tierra de lagos y volcanes. Junto a la ignea majestad del volcán, la calma remanada, transparente del lago.

Las erupciones y los movimientos sísmicos, tan frecuentes, han trazado esas bellezas, han socavado el lecho de los lagos o erigido esas rocas caprichosas. La exuberante vegetación tropical hace el resto.

Y los salvadoreños lo toman todo a bien, inclusive lo trágico. Aman la naturaleza, esa naturaleza suya tan fascinante y tan difícil; esa naturaleza suya parece que la tomen un tanto a broma. San Salvador, la capital, está situada precisamente en una de las zonas más frecuentes de movimientos sísmicos; sus hijos, a causa de esos movimientos, la llaman "Valle de las Hasmacas".

En ese puñadito de tierra, 22.000 kilómetros, van confluendo cada vez más, hacia el minúsculo espacio salvadoreño, en busca de paisajes encantadores y aires limpios.

El Salvador se está convirtiendo rápidamente en uno de los más concurridos focos turísticos americanos.

Julio Enrique Avila

Costa Rica

Superficie: 50.900 km²
Población: 1.706.115 habitantes
Capital: San José

Este hermoso país, se nos presenta desde tiempos precolombinos como asiento de la paz, del orden y del trabajo.

Cristóbal Colón, arribó a sus playas en su último viaje, en septiembre de 1502, y luego su hermano Bartolomé recorrió las tierras de los indios Chorotegas, pero sin hacer fundación alguna. Diego de Nicuesa y Pedrarias, recorren el país y logran la sumisión de los aborígenes e inician la colonia con familias vascas y castellanas en las costas del golfo de Nicaya.

Francisco F. de Córdoba, da a la región el nombre de Costa Rica, al percatarse de su riqueza en flora y fauna. En 1539, y años más tarde, Juan Vázquez de Coronado, como primer gobernador de la Provincia (1564), organiza su administración y logra introducir variedad de productos y ganados que han sido la base de la agricultura y la ganadería desde entonces, base complementada con el café introducido en 1797. La independencia nacional, se logró el día 29 de octubre de 1821, en mutuo acuerdo del capitán general de Guatemala y las Provincias de su jurisdicción.



Figura 9-8

Después de efímeros y fugaces ensayos de unión con Méjico y con las otras naciones, se proclamó República Unitaria el 30 de agosto de 1848. Los "ticos", como cariñosamente se llama a sus habitantes, constituyen el orgullo democrático de América por su cultura, organización y trabajo. Etnográficamente, existen blancos 95%; negros 3%; indios 2%.

Tiene una superficie de 50.900 km² limitada al norte con Nicaragua, al oriente con el mar Caribe, al sur con Panamá y el océano Pacífico y al occidente con el océano Pacífico.

Dos bifurcaciones de sierras, Talamanca y Tilarán, parten el territorio, por lo cual los ríos necesariamente son de corto recorrido; el San

Juan y Reventazón desembocan en el mar Caribe; el Grande y el Naranjo, en el Pacífico; la costa del Atlántico no ofrece accidentes notables y la del Pacífico muestra los cabos Blanco, Bunca y Matapalo, y los golfos Nicoya y Dulce.

Como faro y símbolo se yergue, en el centro del país, cerca de la capital, el volcán activo Irazú a 3432 m sobre el nivel del mar.

Administración

Cuenta con 7 provincias, en cuanto a la división territorial. No hay ejército, y para el orden interno y de las aduanas, tiene sólo unos 1000 guardias civiles. Grande preocupación de sus gobernantes es la educación popular y para ello



Figura 9-9 Volcán de Irazú

existen numerosos centros de instrucción primaria, media, universitaria, además del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en la Villa Turrialba.

Sus ciudades notables son:

San José: La capital con 385.000 habitantes, está situada en la meseta central. Concentra la actividad nacional en sus diversos aspectos.

Alajuela: Con 27.000 habitantes y **Heredia** con 22.000 habitantes; **Cartago:** con 21.000 habitantes, centros ganaderos y agrícolas.

Puerto Limón y **Puntarenas** son los puertos activos del comercio con el exterior.

Economía, comercio y comunicaciones

Costa Rica es país agrícola. La "Reforma Agraria" es una realidad, cada día mejor ejecutada, y la mayoría de los campesinos son dueños de sus tierras.

Costa Rica produce café, bananos, cacao, azúcar, arroz y tabaco para exportación. Importa tejidos, maquinaria, harinas y papel.

La minería y la industria son incipientes, y si se logran explotar los yacimientos de petróleo y carbón, hierro, sal y plomo, se obtendrán ventajas en el ingreso nacional.

Sus 10.000 km de carreteras y 1300 km de ferrocarriles activan el comercio interior, y en cuanto al exterior, la nación está muy servida por sus puertos en ambos océanos y las numerosas líneas aéreas que llegan al aeropuerto de San José.

LECTURA

TIQUILANDIA

Iglesia, escuela y fútbol

Costa Rica en la América Central es la tierra de los ticos. Los habitantes de Costa Rica tie-

nen un lenguaje riquísimo, salpicado todo él de diminutivos. Para ellos todo es bonito, negro, tico y blanquítico... todo tico! Por eso se les conoce con el nombre de ticos y su tierra "Tiquilandia".

"Alguien ha definido a Costa Rica, como una ordenada democracia". Costa Rica, en efecto, es un país igualitario, donde no hay clases sociales dominantes y donde el presidente, ministros y altos funcionarios se mezclan de modo especial con el pueblo. Al presidente de Costa Rica es fácil verlo en el Parque Nacional, o admirando un escaparate de lujo, en las grandes avenidas, en el estadio o en el templo... Sencillamente, como cualquier otro ciudadano.

Es Costa Rica un país de vida sin formalidades ni complicaciones. Los ticos nacen con un gran amor a su terruño y un gran amor a la paz. Es la paz una peculiaridad suya.

El Himno Nacional de Costa Rica, es un canto a la paz, al trabajo, al amor:

"Salve, oh Patria, tu pródigo suelo dulce abrigo y sustento nos da; bajo el limpio azul de tu cielo, vivan siempre el trabajo y la paz".

Costa Rica es una nación donde no hay ejército. Está prohibido por la Constitución. Para mantener el orden público hay una guardia civil.

En vez de milicias y ejércitos, hay en Costa Rica una inquietud cultural. Hasta ayer se habían gloriado los ticos de tener más maestros que soldados; hoy en cambio se glorían de que en su país es mayor el número de edificios escolares que de guardias civiles. Gran parte del presupuesto se dedica a la educación.

Costa Rica ostenta uno de los porcentajes más bajos de analfabetismo en el continente americano. Si es cierto que abrir una escuela es cerrar una cárcel, en Costa Rica hay muchas cárceles cerradas.

Viene luego el fútbol, su juego favorito. Costa Rica queda campeón frecuentemente en Centroamérica en este deporte. Sus equipos nacionales Saprisa, Liga Deportiva, Alajuelense, Cartago y Heredia, se enfrentan frecuentemente con equipos europeos y sudamericanos.

Costa Rica, es una tierra de hermosos paisajes, con ciudades como San José, la capital, llamada la "ciudad del aire acondicionado" por la eterna frescura de su clima.

Tiene volcanes maravillosos. El Kamut con 3850 m de altura, el mayor de todos. El Irazú con 3432 m de altura.

El suelo de Costa Rica, es fértil y rico. El producto de mayor importancia en la economía nacional es el café, seguido del banano y el cacao.

Tres son los distintivos de los ticos, tres cosas que jamás pueden faltar: en todo pueblito hay

una iglesia. Por eso abundan en Costa Rica las iglesias, de buen estilo, siempre limpias y hermosas. Cerca de la iglesia, la escuela, donde multitud de chiquillos juegan, gritan y estudian. Y luego, el campo de fútbol, el deporte idolo de todo tico. Al encontrarme con don Manuel, que es un español más tico que muchos ticos, le pregunté:

—¿Cómo anda el mundo don Manuel?

—Ud... ¡El preguntón de todos los días! Ya sabe, para mí el mundo es Costa Rica y va bien, muy bien.

Así es Tiquilandia... un mundo que va bien... un pequeño mundo lleno de optimismo, lleno de vida y lleno de fe en el porvenir.

L. Zúñiga

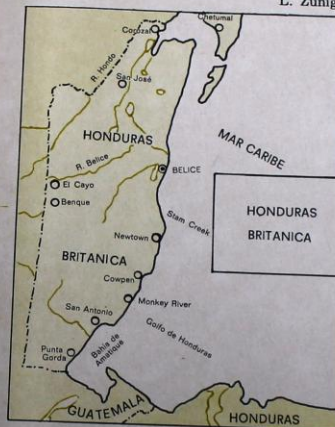


Figura 9-10

Colonia inglesa de Belice u Honduras británica

La colonia inglesa de Belice (22.965 km² y 120.000 habitantes) se halla en la parte sudoriental de la península de Yucatán; tiene unos 100 km de ancho y unos 300 km de costas sobre el mar de las Antillas. Bordean el litoral numerosos cayos e islas coralígenas, aunque generalmente llanos y pantanosos: hay regiones elevadas y montañosas, principalmente al sur. El clima es tropical, sin ser demasiado caliente, por causa de las casi continuas brisas. Los bosques tropicales cubren unas dos terceras partes

del territorio; tiene buenas praderas naturales y tierras de cultivo de mucha fertilidad.

La preferente atención que se da a la explotación de la madera, el reducido número de sus habitantes y la escasez de medios de comunicación, explican el atraso de la agricultura.

La capital es Belice, situada en la desembocadura del río de su nombre y el sistema administrativo es típicamente británico. Repetidas veces Guatemala y los demás países centroamericanos han pedido la terminación del poder colonial inglés en Belice.

La Organización de Estados Centroamericanos

La Organización de Estados Centroamericanos (ODECA) es un organismo creado por la Carta de San Salvador, suscrita por los ministros de relaciones exteriores de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, el 14 de octubre de 1951, con el objeto de fortalecer los vínculos que unen a los cinco estados signatarios, consultarse mutuamente, asegurar la solución pacífica de cualquier conflicto, auxiliarse entre sí y promover su desarrollo económico, social y cultural, mediante la acción cooperativa. La organización se funda en los principios consagrados en las cartas de las Naciones Unidas y de la Organización de los Estados Americanos y, de manera especial, en la igualdad jurídica de los estados. Su finalidad es lograr la unidad centroamericana según la Constitución de 1824, es decir, a raíz de haberse proclamado su independencia el 15 de septiembre de 1821.

En 1962, los ministros de relaciones exteriores de las cinco naciones firmaron en San Salvador una nueva carta que al ser ratificada por los estados miembros, da una nueva estructura a la organización con siete órganos principales:

a) El *consejo supremo*, compuesto por los presidentes de los cinco países. b) El *consejo de defensa*, integrado por los respectivos ministros del ramo. c) El *consejo legislativo* (15 diputados, 3 por cada país) para uniformar las leyes centroamericanas. d) La *corte de justicia centroamericana*. e) El *consejo económico* para regular el mercado común centroamericano. f) El *consejo cultural y educativo*. g) La *reunión de ministros de relaciones exteriores* que se efectúa cada dos años y, en forma extraordinaria, cuando tres de ellos lo estimen necesario.

La oficina centroamericana es la secretaria general de la organización y tiene, como principales atribuciones: a) Servir de secretaria general a la reunión de ministros de Relaciones

Exteriores y a la eventual de ministros de otros ramos. b) Coordinar la labor de los distintos órganos y asistirlos en su trabajo. c) Preparar y distribuir toda la documentación correspondiente. Su sede es la ciudad de San Salvador.

Entre las realizaciones de las ODECA pueden citarse: la supresión de visas para los centroamericanos, a fin de que puedan viajar a través del territorio nacional de los estados miembros, sin más requisitos que la identificación personal. La suscripción de un tratado multilateral de libre comercio centroamericano y de un convenio sobre régimen de industrias centroamericanas de integración, (Tegucigalpa, Honduras, junio 1958), así como de varios acuerdos sobre la integración en algunos aspectos correlativos; la celebración de importantes seminarios centroamericanos sobre educación primaria y secundaria (urbana y rural), y la estructuración del Consejo Superior Universitario Centroamericano (COSUCA).

La república de Panamá ingresó recientemente a esta organización.

Panamá

Superficie: 75.650 km²
Población: 1.417.100 habitantes
Capital: Panamá

Reseña histórica

Habitada por tribus chichas y caribes, este territorio cuenta a Rodrigo de Bastidas, Cristó-

bal Colón, Balboa y Pedrarias como a los iniciadores de su actividad colonial con las fundaciones de Belén, Portobelo, Panamá (1502-1520).

El descubridor recorrió sus costas en detenida observación y guardó para sí y su familia como título nobiliario el de Duque de Veragua. Desde territorio panameño, vieron por vez primera Núñez de Balboa y sus fieles seguidores las tranquilas ondas del mar del Sur, que luego surcarían bajales castellanos, con nuevos conquistadores de América Occidental.

Por dos largas centurias fue Panamá, al igual que La Habana, Veracruz o Cartagena, centro de actividad comercial de las extensas colonias de españoles en América y lugar de llegada o de partida de los famosos galeones hispanos con toda clase de mercancías aborígenes o europeas.

Ligada la provincia de Panamá al virreinato de Nueva Granada, obtuvo su independencia de España sin lucha sangrienta en 1821; prefirió unir sus destinos a Colombia y no a la Federación Centroamericana. Tal unión perduró hasta el 3 de noviembre de 1903, cuando bajo la influencia del gobierno de Estados Unidos, se proclamó independiente de Colombia. Panamá es la más reciente nación independiente del Nuevo Mundo. En condiciones más o menos aceptables jurídicamente, en la legislación internacional, alquiló a Estados Unidos por plazo indefinido la zona del Canal, territorio administrado por el "Tío Sam" como propio, lo que

ha sido y es actualmente causa de intranquilidad para ambos países signatarios. Situada entre ambos océanos, Costa Rica y Colombia, esta nación sirve de puente largo (772 km) y angosto (72 km) entre las dos Américas.

Sus montañas son la prolongación de los Andes colombianos y la atraviesan en toda su longitud; forman las sierras del Darién, Chiriquí y San Blas. No hay elevaciones notables, pero en el límite con Colombia ofrece el "Tapón del Darién", uno de los mayores obstáculos es la proyectada carretera Panamericana, detenida en ambos lados por la fragosidad del terreno aludido. Posee numerosos ríos de eficiente rendimiento en riegos y pesca, tales como el Chagres (150 km) que alimenta el lago artificial de Gatún, el Tuira y el Chepo.

Sus costas ofrecen numerosos accidentes, como la punta de San Blas, cabo Valiente y Manzanillo, golfo de Mosquitos, laguna de Chiriquí en el Atlántico, la península de Azuero, cabos Burica, Mariato y Malo; golfo de Panamá y San Miguel en el Pacífico.

El clima es húmedo y tropical, de temperatura sin alteraciones bruscas, 26°; las lluvias frecuentes y la brisa marina atemperan el calor en las costas.

Es una república unitaria con 9 provincias y una intendencia en su organización territorial.

Su población, de 1.417.100 habitantes, es producto de varias razas, que cada año llegan de todos los continentes, por ser punto de referencia en el comercio intercontinental, de modo que blancos (10%), indios (10%), amarillos, criollos y mulatos viven en admirable convivencia democrática.

Las ciudades principales son: Panamá, su capital con 389.000 habitantes, puerto de importancia sobre el Pacífico.

Desde su fundación por Pedrarias en 1512, sigue siendo activa y comercial, y el canal de su nombre le ha dado decisiva importancia internacional. En ella, según las ideas de Bolívar, se reunió el primer Congreso Panamericano que estructuró la doctrina de la O. E. A.

Barcos y aviones de toda nacionalidad llegan allí en constante intercambio comercial y cultural. Colón (70.000 habitantes) puerto en el Atlántico, unido con el anterior por canal, carretera y ferrocarril, tiene actividad notable con el exterior por los buques que anclan en sus muelles.

El suelo produce variedad de productos tropicales (azúcar, banano, arroz, cacao, café), suficientes para el consumo interior. La ganadería está en vías de selección para atender necesidades del país, hasta ahora comprador de carnes, leche y sus derivados.

Su balanza comercial se basa en el impuesto de tráfico, matrículas de barcos, turismo y la cuota internacional sobre la zona del Canal. Las importaciones se componen de tejidos, maquinaria y objetos manufacturados. La proximidad de artículos en la zona del Canal, es causa de desventajas en la economía nacional, que por encontrarlos a precios bajos detienen la incipiente industria, apenas en desarrollo.

Las facilidades otorgadas a la matrícula de buques extranjeros, colocan la flota mercante panameña entre las primeras de América.

Comunicaciones

La admirable situación intercontinental, respecto a América como al Viejo Continente, hace de Panamá escala obligada de barcos y aviones de todas las categorías. Los 3600 km de carretera y los 475 km de ferrocarriles no satisfacen las necesidades de las regiones alejadas de la capi-

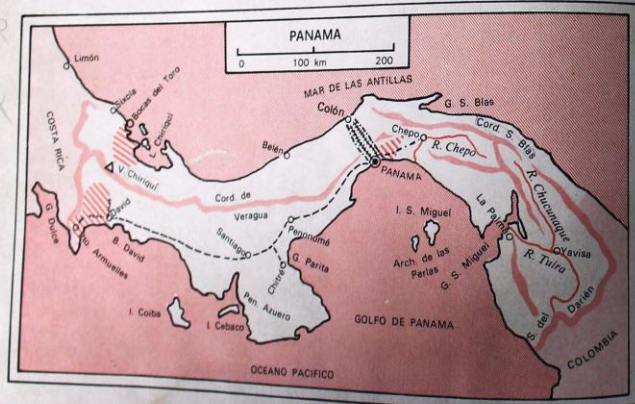


Figura 9-11



Figura 9-12 Canal de Panamá

tal, por lo cual se está intensificando la terminación del sector de la carretera Panamericana que atraviesa la nación.

LECTURA EL CANAL DE PANAMÁ

El canal de Panamá es una vía artificial, que atraviesa el istmo de Panamá y conecta el océano Atlántico con el océano Pacífico. Este canal es uno de los más importantes del mundo, ya que al conectar estos dos océanos, los barcos pueden hacer la travesía entre algunos de los puertos más importantes del mundo, en la mitad o menos del tiempo que les tomaría hacerlo si no usaran las facilidades del canal.

Antes de existir éste, los barcos tenían que dar la vuelta alrededor del cabo de Hornos o atravesar el estrecho de Magallanes. Los viajes resultaban más largos y como consecuencia, más costosos. Un buen ejemplo de la economía que en tiempo y dinero se deriva de un viaje a través del canal, es el de una travesía de Nueva York a San Francisco. Hacer este viaje por el estrecho de Magallanes le tomaría a un barco, treinta y dos días más de lo que le toma hacerlo a través del canal de Panamá. Para la compañía naviera esto representa una economía en combustible, sueldos, comestibles y otros gastos de viaje, pues lo que se paga por el uso del canal, es aproximadamente lo que gastaría un barco en cuatro días y medio de travesía. Esta economía en los gastos de viaje, contribuye a que los precios de los artículos importados, sean más bajos y se venden con más facilidad, por tanto, ello estimula el comercio internacional.

Para los Estados Unidos de América, el canal tiene gran importancia militar. Sus buques de guerra pasan de una a otra de sus costas, en una fracción de tiempo mínima, comparada con la empleada anteriormente. Durante la segunda guerra mundial, los buques de guerra hicieron alrededor de cinco mil travesías a través del canal.

En la actualidad los Estados Unidos de Norteamérica, se hallan ante el problema de que el canal de Panamá, resulta muy pequeño para los modernos y gigantescos buques de guerra. El "New Jersey", uno de los más grandes, gasta todo un día en atravesar el canal y pasa con mucha dificultad, rozando los bordes de la estructura. Cuando uno de estos buques de guerra pasa por el canal, los demás barcos tienen que esperar horas y hasta días, para poder hacer uso de las facilidades de éste. Ante tan grave pro-

94



Figura 9-13 Vistas de Panamá

blema, se ha pensado en aumentar la capacidad del canal, mejorando su sistema de compuertas. Se ha estimado que ello costaría alrededor de billón y medio de dólares.

Honduras

Extensión: 112.088 km²
Población: 2.532.000 habitantes
Capital: Tegucigalpa

Reseña histórica

Colón, Vesputio, Cortés y Pedro de Alvarado exploraron el territorio hondureño, (1498-1536). Sus actuales ciudades datan del siglo XVI.

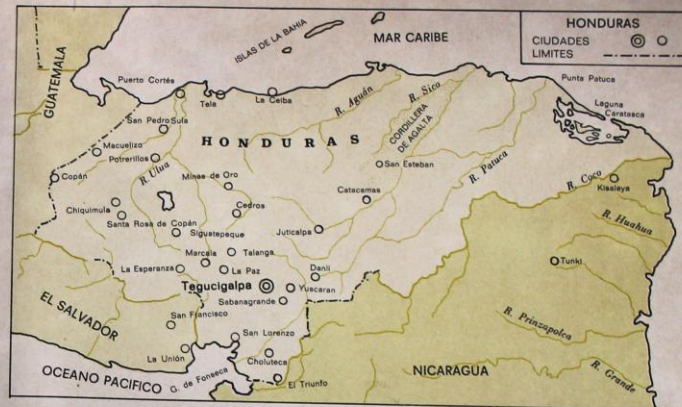


Figura 9-14

cuando atraídos por la fama y riqueza de las minas, llegaron numerosos colonos españoles. Los aborígenes de ese tiempo, *jicaques* y *lencas*, vivían sin cultura notable, a pesar de tener cierta relación con los mayas, quienes habían dominado anteriormente la región. Eran tribus agrícolas y pacíficas. El jefe *Lempira*, acaudilló la resistencia a los nuevos colonos blancos en su Provincia, bajo la autoridad de la capitania general de Guatemala hasta el 15 de septiembre de 1821, fecha en que sin luchas se selló la libertad nacional.

Ni la efímera unión al imperio de Méjico, ni la accidental confederación centroamericana, lograron aglutinar a estos pequeños estados, por lo cual Honduras se declaró independiente en 1821, pese a los esfuerzos de su hijo y héroe Francisco Morazán, caudillo del ideal unionista. Luchas intensas hasta nuestros días han detenido el desarrollo de esta rica nación, pero poco poblada.

Tiene 2.532.000 habitantes. Limita con Guatemala, El Salvador, Nicaragua y con los océanos Atlántico y Pacífico. El suelo hondureño es el más montañoso de América Central y en conjunto semeja a una elevada meseta con menos valles pero muy cultivados. La cordillera general del istmo parte el territorio en dos sec-

ciones, con estribaciones en ambas vertientes. Hay alturas que alcanzan más de 2000 m, como el pico Cristo y el pico Pijol en las serranías de Colón. El océano Atlántico recibe los ríos Ulúa, Patuca y Segovia; y el Pacífico los ríos Goascorán y Choluteca.

Las costas ofrecen el golfo de Honduras, cabos Camarón y Honduras; la del Pacífico tiene el golfo de Fonseca y el Salvador.

El país es muy accidentado y en sus mesetas vive la mayor parte de la población, donde hay diversidad de cultivos de zona templada. El clima es variado.



Figura 9-15 Mercado de bananos

95

La constitución de 1957, rige el país, en forma de República Constitucional Democrática Unitaria.

Cuenta con 17 departamentos en su territorio y sus fronteras parecen definitivamente ser aceptadas por las naciones limítrofes.

La población es criolla y mestiza, con elevado porcentaje de indios *juepos* que habitan las costas.

Las ciudades principales son:

Tegucigalpa. Con 200.000 habitantes, en el rico valle central, capital nacional y cívica con rango de ciudad moderna, comercial e industrial.

Comayagua. Con 20.000 habitantes, ciudad colonial, activa en comercio y minería.

San Pedro Sula. Con 70.000 habitantes, es la segunda ciudad del país.

La Ceiba. Con 30.000 habitantes, puerto sobre el Caribe.

El terreno fértil y la acertada escogencia de métodos y semillas para la agricultura, rinden positivas ventajas.

Honduras exporta banano, como renglón principal de comercio. Los productos tropicales se cultivan, pero no se exportan como el banano.

Surte de ganado mayor a otros países vecinos, así como de maderas, café y algodón.

La industria es incipiente y concretada a derivados agrícolas y a la explotación de yacimientos de oro, zinc y plomo.

Nicaragua

Extensión: 148.000 km²

Población: 1.841.800 habitantes

Capital: Managua



Figura 9-16 Panorámica de Managua

Reseña histórica

Dos tribus principales habitaban este territorio, al que llegó Colón en 1502, en el punto conocido como Gracias a Dios; eran, la de los Mosquitos en la región del Caribe y la de los Nicaraos, en la del Pacífico.

Razas pacíficas dedicadas a la agricultura, aceptaron fácilmente el dominio de los españoles cuando en pocos años establecieron las colonias florecientes de Granada y León.

Los gobernadores de Guatemala y de Panamá colaboraron eficazmente en el adelanto de esta provincia que dependía de dichas jurisdicciones. Por lo mismo, al igual que las demás provincias de América Central, obtuvo su libertad nacional el 15 de septiembre de 1821 y, también con las otras, participó en el pasajero gobierno de unión con Méjico y luego en la Federación Centroamericana que duró breve tiempo.

La superficie es de 148.000 km², tiene por fronteras a Honduras, Costa Rica y los océanos Atlántico y Pacífico.

Con playas en ambos océanos, el ambiente marítimo atempera el clima de dichas regiones, que por lo general es húmedo y ardiente. Las que por lo general, presentan únicamente costas, poco accidentadas, presentan únicamente los cabos de Gracias a Dios y Punta del Mono, la bahía de Matina en el océano Atlántico, y el cabo Gose Guina y bahía Fonseca en el océano Pacífico.

El suelo es accidentado, pues además de la cordillera centroamericana se presentan sierras transversales, que terminan en la costa con la formación de mesetas de altura media y de los lagos de Managua y Nicaragua, enclavados en ella.



Figura 9-17

De las sierras se mencionan la "Amerique" de cuyo nombre se pretende derivar sin fundamento el nombre de nuestro continente.

Las cumbres principales, volcanes muchos de ellos, son: Maderas, en la isla de Ometepe sobre el lago Nicaragua, Chonco y Viejo de 1700 m de altura, todos ellos.

Los ríos notables son el Coco o Segovia, Grande y San Juan que van al océano Atlántico.

Como lagos, señalamos el Nicaragua y Managua, de abundante pesca ambos. Tanto el lago Nicaragua como el río San Juan son dig-

nos de tenerse en consideración en los proyectos para un futuro canal interoceánico; de ello obtendrán progreso las zonas colindantes.

Fallando definitivamente, aunque bien tarde por cierto, en 1961, el pleito de sus fronteras con Honduras, el país se divide en 16 departamentos y una comarca.

El gobierno es republicano, de elección popular. Su población se estima en 1.841.800 habitantes, de los cuales la mayoría son mestizos. Hay elevado número de indios y de negros, los últimos preferencialmente en las costas.

Son sus ciudades:
Managua. Con 311.000 habitantes, de reciente fundación, a orillas del lago de su nombre, de aspecto moderno, con capital de la nación, de aspecto moderno y centros de cultura superior y comercio muy activo.

León. Con 49.000 habitantes, antigua capital hasta 1855. Centro industrial y de cultura.
Granada. (30.800 habitantes) Sobre el lago de Nicaragua.

Corinto. (25.000 habitantes) Puerto sobre el Pacífico por el que se efectúa la mayoría de las transacciones con el mercado exterior.

La agricultura y la ganadería son el sostén de la economía nacional. Produce café, algodón y banano para la exportación.

Es el primer país centroamericano en ganadería, por las tierras aptas en sus mesetas centrales.

Las montañas de Nicaragua son ricas en minerales, pero sólo se explota el oro con rendimiento apreciable.

La industria incipiente, se relaciona con los derivados de la agricultura y algunas fábricas de textiles, cementos y refinería petrolífera.

El comercio regional está en desventaja por la escasez de carreteras y ferrocarriles.

La aviación conecta la capital con ciudades del interior y con el exterior, diariamente. Su puerto en el Pacífico es la puerta de comunicación marítima con el extranjero.

IDEAS PARA RECORDAR

América Central es un puente que se extiende entre Tehuantepec y Panamá.
La orogenia de América Central tiene dos formas: lado del Atlántico y lado del Pacífico. En el lado del Atlántico hay selva húmeda tropical. En el Pacífico las condiciones son más benignas por lo que es mayor la concentración de habitantes.

América Central tiene en sus montañas cerca de 250 volcanes.
Las gentes explotan la agricultura para su consumo y exportación como el café, la caña de azúcar y el banano.

Guatemala es el mayor de los países centroamericanos. Su población es en parte latina con blancos en minoría y mayoría indígena de origen maya-quiché.

Costa Rica tiene mayoría de población blanca y es una nación muy culta.
La Organización de Estados Centroamericanos, ODECA, está formado por los cinco países centroamericanos que se proponen trabajar integrados en programas de progreso educativo y técnico.

Panamá perteneció a Colombia y hoy es una República Unitaria, que tiene su economía fundamentada en el comercio y el tránsito por el canal de Panamá.

Existen proyectos para la apertura de otros canales interoceánicos porque el actual de Panamá se considera insuficiente.

Honduras es un país centroamericano montañoso con diversidad de cultivos e industria incipiente.

Nicaragua, otro país de Centroamérica, tiene también playas en los dos océanos y un lago, el de Nicaragua con abundante pesca.

Guatemala tiene ricas maderas en el Petén. Su frontera con Belice en Honduras británica no está claramente definida.

Tiene puertos sobre el Pacífico y el Atlántico.

El Salvador es el más pequeño de los países centroamericanos. Exporta café y tiene un buen adelanto cultural.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Explicar por qué razones la parte del Pacífico está más habitada que la del Atlántico en América Central.
2. Anotar cuáles son las ocupaciones del hombre centroamericano y por qué razones.
3. Localizar en el mapa a Guatemala, señalar su conformación, sus montañas y ríos.

4. Localizar en el mapa a El Salvador, señalar su conformación, sus montañas y ríos.
5. Localizar en el mapa a Costa Rica, señalar su conformación, sus montañas y ríos.
6. Localizar en el mapa a Panamá, Honduras y Nicaragua, señalar en él su conformación, montañas y ríos.
7. Hacer una comparación escrita sobre los objetivos de la ODECA.

EVALUACION

llenar los espacios con las palabras adecuadas.
América Central tiene formas que ocasionan dos paisajes diferentes. El lado del Atlántico está cubierto de y en el del Pacífico las condiciones son más para la vida del hombre.
Los países de América Central explotan la y exportan algunos de sus productos como el y el es

el mayor de los países centroamericanos. es el más pequeño de los países centroamericanos. Sin embargo es un país de buena tiene una gran mayoría de población blanca y es una nación muy

El lago de tiene abundante pesca y es recurso económico de la república de

Los estados centroamericanos forman una organización para la integración que se llama

UNIDAD 10

Las Antillas

- ▶ 10.1 Situación y panorama
- ▶ 10.2 El paisaje del Caribe
- ▶ 10.3 El clima de las Antillas
- ▶ 10.4 Algunos aspectos de la economía antillana
- ▶ 10.5 Grupos humanos y costumbres en las Antillas
- ▶ 10.6 Las ciudades del Caribe

10.1 SITUACION Y PANORAMA

El archipiélago de las Antillas está formado por una curva de casi 4000 km y corresponde a la estructura orográfica de la América Central, siendo sin ningún género de duda, continuación física de aquella.

Las llamadas Grandes Antillas corresponden a las islas cuya estructura las hace destacarse del resto del archipiélago. Están formadas por Cuba, Santo Domingo, Jamaica, Puerto Rico y las Bahamas.

Las Pequeñas Antillas están constituidas por un gran número de islas de tipo volcánico, controladas en su mayoría por Francia, Inglaterra y Holanda.

Todo el archipiélago está situado en el océano Atlántico y más exactamente en el mar Caribe o mar de las Antillas.

100

Al oeste, la América Central marca claramente los primeros límites terrestres y, al sur, la América del Sur, sirve igualmente de barrera diferenciadora. Una proyección hacia el norte nos lleva a la península de La Florida, en los Estados Unidos, y el inmenso océano es la única línea por el oriente.

10.2 EL PAISAJE DEL CARIBE

Las Bahamas

El primer archipiélago descubierto por los españoles fue el de las islas Lucayas o Bahamas. El archipiélago se compone de 20 islas habitadas y de numerosos islotes y arrecifes deshabitados.

Las islas están formadas por arenas calizas, petrificadas en la profundidad en las que se sobrepone arrecifes de coral. En las concavida-



Figura 10-1

des del terreno, las rocas calizas están cubiertas por terrenos fértiles en los que se cultivaban el algodón y el agave sisal, desde antes de la conquista.

En Santo Domingo y Haití la formación básica de la isla es un macizo de antiguas rocas con rumbo sudeste a noroeste. Este núcleo, la sierra de Cibao, contiene esquistos cristalinos y rocas volcánicas, así como también rocas calizas.

Cuba

Al noroeste de Haití está situada Cuba, la más grande de las Antillas; su longitud es de 1100 km, una anchura que fluctúa entre 50 y 150 km y una superficie de 114.524 km².

Los indígenas llamaban Cuba a esta isla que Colón quiso llamar Fernandina y Santiago. El nombre de Cuba persistió a través de la historia.

Cuba está compuesta por llanuras casi al nivel del mar. En la parte central se encuentran las sierras de San Juan y Trinidad, en el noroeste la sierra de los Organos y en el sudeste la sierra Maestra.

Las rocas cristalinas que son la base de la isla forman parte de la cordillera antillana a la que pertenece el archipiélago de las Lucayas, Yucatán y La Florida.

La isla de Jamaica tiene una estructura similar a la de Puerto Rico y Cuba.

La meseta que ocupa la mayor parte de la isla tiene elevaciones menores de 1000 m.

Puerto Rico

Al este de Haití se encuentra esta isla de 9000 km² compuesta de calizas con una planicie de aplanamiento superior y unas pocas elevaciones.

Las Antillas Menores

Las Islas Vírgenes tienen la misma estructura de las Antillas Mayores. Las de Barlovento, se componen casi exclusivamente de rocas volcánicas, con frecuentes erupciones. Trinidad y Tobago se encuentran en la plataforma continental suramericana, están separadas de tierra firme por canales.

101

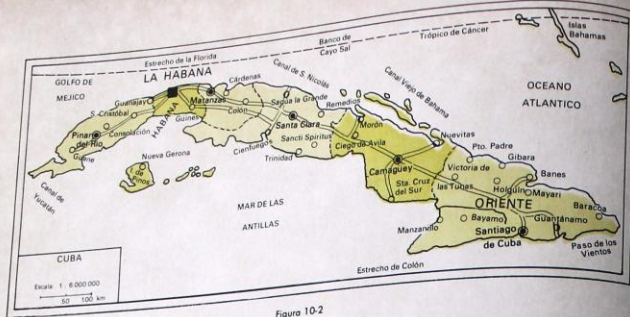


Figura 10.2

Las de Sotavento pertenecen también al sistema suramericano.

10.3 EL CLIMA DE LAS ANTILLAS

Las islas Bahamas reciben durante todo el año los vientos alisios de suerte que nunca hay calor excesivo. En el semestre invernal, los vientos proceden del nordeste, y en verano del sudeste. En Nassau, el mes más frío tiene una temperatura media de 22,1° y el más caluroso de 28,3° centígrados.

La capa vegetal padece la porosidad excesiva del subsuelo, la vegetación tiene pinares raros, como los que se presentan en La Florida y algunos bosques lluviosos tropicales de mediana exuberancia. Los ríos son muy pequeños debido a las pocas alturas.

El agua cálida del mar que baña las islas por todos lados permite una temperatura estable entre 24,5° y 28° centígrados.

Las regiones húmedas tienen bosques lluviosos tropicales, en los que abundan las especies más variadas y que suministran diversas clases de maderas finas, como caoba, ébano, etc.

Cuba tiene un clima tropical que varía de acuerdo a la influencia de los vientos alisios que descargan humedad cuando se encuentran con las sierras.

Como no tiene cordillera central, sufre irrupciones de aire frío del norte y de vez en cuando se afecta por los ciclones.

Puerto Rico tiene muy pocos cambios de temperatura.

Por lo general, el clima de Puerto Rico es más húmedo que el de las otras Antillas Mayores

que están situadas más al oeste y al igual que las islas, también Puerto Rico sufre por los ciclones.

El clima de las Antillas Menores. Aspectos de su clima

Las Islas Vírgenes reciben la benéfica influencia de los vientos alisios durante todo el año. De agosto a octubre suelen presentarse ciclones.

Las temperaturas fluctúan entre 24,6°C en el mes más frío a 27,8°C en el más caluroso.

Las islas de Barlovento tienen un clima tropical oceánico, más caluroso que las otras islas por no recibir los aires fríos del norte.

Trinidad y Tobago tienen también un clima oceánico, más acentuado en Tobago por su proximidad al continente.

10.4 ALGUNOS ASPECTOS DE LA ECONOMIA ANTILLANA

Los recursos naturales y la forma de explotarlos

En las tierras americanas es importante marcar dos momentos bien definidos que corresponden al paisaje cultural indígena y a la nueva organización, aportada por la conquista española. De la confluencia de ambas y de los sucesivos influjos europeos y americanos surge la nueva economía.

El paisaje indígena en las Bahamas

Los indígenas de las islas Bahamas eran los arawakos, enemigos tradicionales de los caribes.

La población indígena fue exterminada por los cazadores de esclavos que los llevaban en

gran número a Cuba y Haití, para venderlos como trabajadores.

La colonización europea empezó prácticamente cuando el 12 de octubre de 1492, Colón dividió la isla de Guanahani o San Salvador. Posteriormente en las Bahamas, donde no se pagan impuestos de ninguna clase, se establecieron empresas millonarias. Los hoteles de lujo, casinos y las residencias de lujo se multiplicaron y la prosperidad de las islas aumentó vertiginosamente.

Los tainos o sea los arawakos isleños ocupaban la isla especialmente en la gran depresión que existe entre la sierra de Monte Christi.

El pueblo aborigen se nutría de pescado y frutos silvestres. Usaban hachas de piedra y palos de puntas endurecidas.

Cultivaban yuca, maíz, batatas, frijol, tabaco y algodón, por medio de sistemas de riego.

La colonización europea de Haití

Colón, el descubridor, inició en Haití la colonización del Nuevo Mundo cuando ya en su primer viaje fundó (1492) el fuerte de la Navidad, en la costa septentrional de la isla, un poco al este del cabo de Haití.

En el segundo viaje, Colón trajo animales domésticos y ganado vacuno. En los campos, alrededor de la nueva colonia, se sembraron plantas europeas. Colón informó a los reyes de España sobre la facilidad del cultivo de la caña de azúcar que posteriormente se convirtió en un producto básico de ciertas zonas de las Antillas.

La explotación del oro fue para los españoles más importante que la agricultura. Los nativos se preocuparon por este oficio y los españoles se dedicaron a la obtención del precioso metal. Abandonaron La Isabela y fundaron a Santo Domingo en el sur. Los bucaneros, criadores de ganado, aparecieron posteriormente y se dedicaron también a la agricultura.

Después se adjudicó todo el occidente de Haití a Francia (Tratado de Ryswick, 1697).

El paisaje cultural de la isla tiene dos aspectos diferentes por las poblaciones que se establecieron. En Santo Domingo se inició la industria de la caña de azúcar para exportación y los campesinos nativos apenas la laboran en pro de su propio sustento, en pequeñas parcelas con pintorescas viviendas de tipo español.

La república de Haití exporta azúcar, café, algodón, cacao, henequén, plátano y tabaco.

Hoy no quedan indígenas en Haití. Los descendientes de los españoles son una escasa mi-

noría. En la parte occidental de la isla domina exclusivamente el negro de habla francesa.

Los ciboneyes fueron los primitivos pobladores de Cuba. Se alimentaban principalmente de los productos de la pesca a lo largo de la costa y en las pequeñas islas. No tenían actividad agrícola y sus viviendas eran simples abrigos o cuevas en las rocas calcáreas.

Los tainos, que formaban parte de los arawakos isleños, integraban la gran masa de población, cuyo número ascendía a varios cientos de miles de almas. Arrojaron a los antiguos ciboneyes del este de la isla. Su cultura era similar a la de los arawakos de Haití, aunque gustaban de construir sus aldeas de palafitos.

Aunque Colón había descubierto a Cuba desde 1508, el interés por la isla vino al observar sabanas propicias para la ganadería y la agricultura.

La Habana fue declarada capital en 1608, aunque la Capitanía General ya estaba establecida. Todos los buques que venían de la metrópoli, o que iban a ella, tenían que hacer escala en La Habana, donde se construyeron astilleros y dársenas. El rápido progreso de la ciudad muy pronto dejó atrás a todas las otras poblaciones de la isla, porque todo lo que podían producir la agricultura y la ganadería de sus alrededores encontraba mercado seguro entre sus habitantes y los buques que entraban en su puerto.

Los norteamericanos, mucho tiempo después, fundaron nuevas regiones agrícolas en el interior, establecieron grandes fábricas modernas y se encargaron de abastecerlas de caña los arrendatarios o colonos cubanos.

LECTURA

CUBA

"Hasta iniciarse la revolución en 1959, cuya meta principal, la reforma agraria, debiera haberse realizado hace tiempo, el cuadro monótono de paisajes de plantíos, casi no se había modificado. Más de la mitad de las tierras estaban dedicadas al cultivo de la caña de azúcar. Aproximadamente 400.000 cubanos trabajaban anualmente, en tiempos de cosecha, como peones en los plantíos, los que, fuera de ello, daban ocupación a 200.000 trabajadores permanentes. El futuro mostraría hasta qué grado sirven los braceros si se pretende convertirlos en campesinos autóctonos con trabajos variados durante las estaciones. Aún domina en Cuba el espíritu económico acunado por los plantíos. La reforma agraria está causando transformaciones profun-

das, 900.000 hectáreas que eran propiedad norteamericanas quedaron expropiadas. Pero solo en parte se distribuye la tierra a los campesinos; en otra parte se transforma en ejidos de tipo colectivo. El futuro dirá si ha sido posible repoblar el campo con gente procedente de La Habana. Sea como fuere, se está tratando de evitar que la isla siga urbanizándose, pues este fenómeno en Cuba fue tan patente que en la América Hispana Latina solo la superaron Argentina y Chile" (O. Schimieder).

La población y el desarrollo económico de Jamaica

Esta importante isla de las Antillas Mayores fue colonizada por los españoles hasta 1655, cuando fue conquistada por los ingleses.

Estos explotaron la ganadería establecida por los españoles, desarrollaron el cultivo de la caña de azúcar en los terrenos aluviales de las llanuras de la costa, y la isla llegó en el siglo XVIII, a ocupar puesto como una de las primeras entre las colonias inglesas productoras de azúcar.

La economía moderna de Jamaica no ha alcanzado nunca un auge como la de Puerto Rico bajo el dominio norteamericano.

Aunque la pesca es básica en la alimentación, no está suficientemente desarrollada.

Las montañas tienen minerales industriales como la bauxita.

Puerto Rico

En la isla se establecieron europeos atraídos por la concesión de libre comercio y la agricultura para exportación creció rápidamente. El tabaco, el café en pequeña escala y la caña de azúcar, fueron renglones de activa explotación.

Posteriormente la influencia norteamericana multiplicó los recursos de la isla y la llevó a un alto grado de progreso. El recurso más importante, que es el recurso humano, recibió particular atención. Los portorriqueños realizaron ambiciosos planes de educación que los coloca hoy en un destacado lugar en la cultura, la industria y el comercio.

El potencial eléctrico se amplió y se utilizó totalmente de tal manera que no hay déficit de energía para las múltiples actividades de desarrollo técnico.

Las islas francesas cultivan caña de azúcar, arroz, maíz, yuca y comienzan la explotación racional de la ganadería.

Trinidad no tuvo inicialmente producción de importancia. En el siglo pasado se establecieron colonos ingleses y atrajeron a inmigrantes hin-

dúes y mahometanos. Hoy Trinidad y Tobago son una nación independiente que utiliza el producto de ricas fuentes de petróleo y refinarias modernas.

Las islas holandesas tienen una privilegiada posición por su proximidad a la tierra firme.

Curazao y Aruba son centros comerciales de primer orden. Tienen además grandes refinarias que refinan el petróleo venezolano cuya explotación produce bienestar económico a sus habitantes.

10.5 GRUPOS HUMANOS Y COSTUMBRES EN LAS ANTILLAS

Las tribus indígenas de origen arawako consideradas como buenos navegantes, fueron los primitivos pobladores.

La organización social era elemental y las tribus se dedicaban al cultivo de subsistencia.

Los tainos de Haití se dividían en grupos grandes al mando de un jefe o cacique. Se vestían con telas de algodón y eran muy hábiles para la pesca.

Los arawakos eran apacibles y aceptaban la cultura de los europeos, en tanto que los caribes mostraban una agresiva belicosidad.



Figura 10-3 Balneario de San Juan

10.6 LAS CIUDADES DEL CARIBE

No existían en las Antillas grandes ciudades que puedan competir con las fabulosas urbes del mundo. Las ciudades del Caribe son pequeñas, apacibles, con un clima de muy pequeñas variantes y agradables para el turismo mundial.

Son famosos los cruceros por el Caribe que ofrecen todas las agencias de viajes. Las más importantes ciudades son:

La Habana, capital de Cuba; San Juan de Puerto Rico; Santo Domingo, en la República Dominicana y Kingston, en Jamaica.

IDEAS PARA RECORDAR

Las Antillas tienen una estructura orográfica que corresponde a la de América Central.

Las Pequeñas Antillas están formadas por islas volcánicas.

Las islas Bahamas, Cuba, Santo Domingo y Haití están formadas por rocas calizas y un macizo antiguo que va de sudeste a nordeste.

El clima está afectado por los vientos alisios y la temperatura estable del agua del mar.

Los arawakos fueron los primitivos pobladores. Vivían en lucha con los belicosos caribes.

Haití fue habitada por colonos españoles, luego por franceses y, por último por negros que se independizaron.

Los ciboneyes y los tainos fueron los primeros habitantes de Cuba.

Jamaica fue dominada por los ingleses y ha logrado un progreso relativo.

Puerto Rico ha desarrollado los recursos humanos y tiene una posición de primera línea en la cultura y la economía.

Las ciudades importantes de las Antillas son: La Habana, San Juan de Puerto Rico, Santo Domingo y Kingston.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Localizar en el mapa las diferentes islas de las Antillas.
2. Explicar las características geológicas de las Antillas.
3. Explicar por qué ciertas islas tienen climas diferentes.
4. Hacer una explicación sobre la producción económica de las Antillas.

EVALUACION

1. ¿Cómo es la estructura orográfica de las Antillas?
2. ¿Cómo se afecta el clima de las Antillas?
3. ¿Cuáles fueron los primitivos habitantes de las Antillas?
4. ¿A qué se debe el progreso alcanzado por Puerto Rico?
5. ¿Cuáles son las ciudades más importantes de las Antillas?

UNIDAD 11

América Central Insular

- ▶ 11.1 Países de América Central Insular
- ▶ 11.2 Formas de gobierno
- ▶ 11.3 Vías de comunicación y grandes canales
- ▶ 11.4 Comercio internacional
- ▶ 11.5 Relaciones sociales y económicas con Colombia

11.1 PAISES DE AMERICA CENTRAL INSULAR

Ciudades, superficie, población

La América Istmica comprende una parte del territorio mejicano, la colonia inglesa de Belice y seis repúblicas independientes: Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

La América Central Insular está constituida por un grupo de islas, que formando un gran arco, se extienden desde las costas de Venezuela hasta las de La Florida. En ellas deben distinguirse: las Antillas Mayores, las Antillas Menores y las Bahamas o Lucayas. Son varias las naciones que forman parte de las Antillas: Cuba, Haití, Santo Domingo, Jamaica y Puerto Rico, en las Grandes Antillas; Trinidad y Tobago, en las Pequeñas Antillas.

106

Estos son los datos generales a efectos de una simple recapitulación.

Cuba

La extensión es de 114.524 km² con una población de 8.013.159 habitantes, de los cuales son blancos el 73% y negros el 12%. Las grandes ciudades son: La Habana con 1.680.000 habitantes; Camagüey con 260.000; Cienfuegos con 107.526; igualmente son importantes, Holguín, Manzanillo, Matanzas, Pinar del Río y Cárdenas.

Isla de Santo Domingo

Es la segunda de las Grandes Antillas, situada entre Cuba y Puerto Rico. Tiene 76.286 km² y está dividida políticamente en dos estados independientes: República Dominicana y Haití.



Figura 11-1 República Dominicana: Nuestra Señora de Altagracia - El Alcázar de don Diego Colón

La República Dominicana

Tiene 48.442 km² y ocupa el 74% de la isla (La parte oriental). Su población es de 4.029.000 habitantes. Sus grandes ciudades son: Santo Domingo con 650.000 habitantes, Santiago de los Caballeros, Elías Piña y San Pedro de Macorís.

Haití

Ocupa el extremo occidental de la isla con una superficie de 27.844 km² y una población de 4.674.000 habitantes, de los cuales el 90% son negros puros y el 10% mulatos. La capital, Port-au-Prince (Puerto Príncipe) tiene 270.000 ha-

bitantes. Otras ciudades son: Capital, Haitien, Gonaives y Aux-Cayes.

Puerto Rico

Ocupa la más oriental y más pequeña de las Antillas Mayores. Tiene 8897 km², para una población de 2.723.000 habitantes. Desde 1952 es un Estado Libre Asociado a los Estados Unidos; la capital, San Juan, tiene 648.437 habitantes. Otras ciudades importantes son: Ponce, Mayagüez, Bayamón y Arecibo.

Jamaica

Tiene un área de 11.424 km² y una población de 1.773.000 habitantes, de los cuales son negros el 77%. Su capital, Kingston, con 376.520 habitantes.

Trinidad y Tobago

La isla de Trinidad tiene 4828 km² y la de Tobago solamente 300 km². La población es de 1.000.000 de habitantes. De ellos son negros el 43% e hindúes el 36%.

Puerto España es la capital, con 101.050 habitantes.

11.2 FORMAS DE GOBIERNO

La República es la forma de gobierno de estos pueblos. Dentro de este sistema, Cuba presenta desde la revolución castrista la estructura de una república socialista, único ejemplo en el continente, y Puerto Rico una fórmula ambigua, cual es la de Estado Libre Asociado a Estados Unidos. Por otra parte, la zona de influencia de Europa es todavía notable. Francia posee el archipiélago de Guadalupe y Martinica. Holanda, las Antillas holandesas (Curazao, Bonaire y



Figura 11-2 Haití. Vista parcial de Puerto Príncipe

107

Aruba). Inglaterra domina las Bahamas o Lucayas, Barbados, Barlovento, Bermudas, Sotavento, Islas Virgenes y Belice en Guatemala. Es la nación que ejerce un mayor control y dominio en el Caribe.

11.3 VIAS DE COMUNICACION Y GRANDES CANALES

Tanto en lo que se refiere a las comunicaciones marítimas como a las aéreas, las islas de las Antillas están perfectamente conectadas con el continente y con Europa.

Las de las Grandes Antillas poseen carreteras discretas y ferrocarriles. El transporte rodado es bueno en Cuba y Jamaica, y excelente en Puerto Rico.

El teléfono, la radio y la televisión significan hoy un ingente avance en las comunicaciones internas e internacionales.

11.4 COMERCIO INTERNACIONAL

Un análisis comparativo del comercio exterior de Centroamérica nos lleva a las siguientes conclusiones:

País	Importa	Exporta	Vendedor	Comprador	Importación Millones de dólares	Exportación Millones de dólares
Cuba	Alimentos maquinaria equipo de transporte	Azúcar tabaco	U.R.S.S. China Checoslovaquia España	U.R.S.S. China España	759	521
República Dominicana	Hierro acero algodón alimentos productos químicos	azúcar café cacao tabaco	E.E. U.U. Japón	E.E. U.U. Alemania El Salvador	192,4	179,4
Guatemala	Tejidos maquinaria alimentos tabaco	Café algodón bananos	E.E. U.U. Alemania El Salvador	E.E. U.U. Alemania El Salvador	171	151
Haití	Tejidos metales maquinaria	Café azúcar sisal	E.E. U.U. Japón Francia	E.E. U.U. Bélgica Luxemburgo	38	43
Honduras	Maquinaria alimentos productos químicos	Bananos café madera	E.E. U.U. Japón El Salvador	E.E. U.U. El Salvador E.E. U.U.	95	83
Jamaica	Maquinaria alimentos tabacos	Bauxita aluminio azúcar ron	E.E. U.U. Reino Unido	Reino Unido E.E. U.U.	289	216
Nicaragua	Maquinaria Productos químicos alimentos tejidos	Algodón café oro azúcar	E.E. U.U. Alemania Japón	E.E. U.U. Japón Alemania	135	118
Panamá	Maquinaria combustible artículos manufacturados	Bananos camarones petróleo refinado	E.E. U.U. Venezuela	E.E. U.U. Dinamarca Japón	165	69
Puerto Rico	Maquinaria fibras textiles alimentos	Tejidos manufacturados azúcar tabaco	E.E. U.U.	E.E. U.U.	1211	1023
El Salvador	Maquinaria alimentos	Café algodón	E.E. U.U. Alemania Holanda	Honduras Japón E.E. U.U.	191	178
Trinidad y Tobago	Combustibles maquinaria equipos de transporte	Petróleo derivados	E.E. U.U. Venezuela	E.E. U.U. Reino Unido	377	374

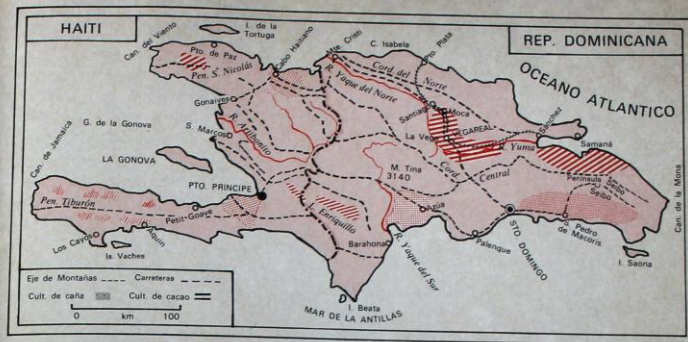


Figura 11-3

11.5 RELACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS CON COLOMBIA

Mantiene Colombia relaciones diplomáticas con todos los países centroamericanos, excepción hecha de Cuba, a raíz del gobierno socialista en la isla.

Desde el punto de vista económico, y tomando como base los diez primeros meses de 1967,

el comercio con Centroamérica se desarrolló así: las importaciones colombianas fueron de 17.991.000 dólares frente a unas exportaciones de 8.881.000.

Los países de mayor intercambio con Colombia fueron: Panamá, Méjico y las Antillas holandesas en importaciones; Puerto Rico y Costa Rica en exportaciones.

UNIDAD 12

Regiones naturales de América del Sur

- ▶ 12.1 Regiones naturales de América del Sur
- ▶ 12.2 Fundamento físico de esta división

12.1 REGIONES NATURALES DE AMÉRICA DEL SUR

Al iniciar un estudio de la parte sur del continente americano, es posible enfocarlo desde diversos puntos de vista.

Cabría hacer una división de índole meramente política, en la que por una parte aparecería el Brasil, único territorio de habla portuguesa, conquistado y colonizado por Portugal y, de otra, los países que fueron colonizados por España.

Esta división resultaría eminentemente arbitraria y carente de importancia en un estudio geográfico.

Cabría también establecer una clasificación que contemplara, por una parte, las tierras bajas tropicales y, por otra, las tierras amazónicas; desde otro punto de vista, la meseta brasilera, la pampa argentina y la gran cadena andina.

110

Esta clasificación si serviría lógicamente y, desde luego, sería real en lo que atañe a aspectos geográficos.

Y cabe, para simplificar, hacer una división con base en los grandes accidentes que nos llevan a hablar de tres grandes regiones:

- a) La región occidental de América del Sur.
- b) La región central.
- c) La región oriental.

No es tan fácil acoplar las unidades políticas y los estados a esta clasificación. Por ello y para ordenar mejor el tema serán distribuidas así:

En la región occidental, visiblemente definida por los Andes, incluiremos Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile. En la región oriental, Brasil, Uruguay, Paraguay y Argentina. En la región central, las tierras bajas del



Figura 12-1

111

Chaco argentino, el Chaco paraguayo y el Chaco boliviano.

12.2 FUNDAMENTO FISICO DE ESTA DIVISION

La base lógica de una división, como la que presentamos, está en las condiciones especiales de cada una de esas regiones: condiciones que vienen a ceñirse totalmente al concepto de "región natural", toda vez que en ella pueden observarse unas características que no sólo aportan homogeneidad, sino también peculiaridad frente a las otras regiones.

Las regiones naturales de América, tanto en la del Norte como en la del Sur, presentan sus características físicas orientadas en la dirección de los meridianos. Estas características son las siguientes:

1. *Mesetas y macizos viejos al este.* Corresponden a restos de antiguas montañas en las que los efectos de la erosión se dejaron sentir ampliamente.

Sus formas son por eso sedimentarias o achatadas y sus alturas no sobrepasan los 2000 m. En América del Sur tenemos las mesetas de las Guayanas y las del Brasil.

2. *Una gran cadena de tierras altas planas* que bordean las costas del océano Pacífico. En

esta gran cadena de tierras altas y planas entran en juego tres elementos fundamentales: la cordillera, los volcanes y las mesetas.

Las máximas estribaciones corresponden a los altos picos andinos, algunos con más de 6000 m.

Es tan importante esta masa andina, que los grandes ríos de toda América se ven obligados a verter sus aguas al Atlántico.

Esta es la región que hemos llamado oriental.

3. *Una zona de grandes llanuras*, situadas en el centro de la parte sur del continente. Comprenden cuencas de grandes ríos y presentan un tipismo tal, que las hace especialmente identificables.

En esta región deben incluirse los llanos del Orinoco, los del Amazonas, el Chaco y la pampa.

Estas cuatro regiones naturales, actúan fundamentalmente sobre las formas de vida y, si bien el hombre americano ha ido creando el paisaje cultural en la mayoría de la América del Sur, el factor telúrico ha sido tan poderoso que ha arrastrado al hombre y lo ha esclavizado un poco a su antojo.

Así, las infranqueables selvas amazónicas, las inhóspitas montañas andinas o las indomables Tierras del Fuego siguen imponentes al curso histórico y los hombres son impotentes para resistir este poder de la naturaleza.

IDEAS PARA RECORDAR

Una división de América del Sur en región occidental, región central y región oriental está fundamentada por las características físicas del continente.

Las características físicas son:

1. Las mesetas y macizos antiguos del este.
2. La gran cadena de tierras altas cerca del océano Pacífico.
3. Una zona de grandes llanuras en el centro y sur.

PROBLEMAS Y ACTIVIDADES

1. Explicar las razones para establecer las regiones naturales de América del Sur.
2. Localizar y distinguir en el mapa las regiones naturales.

UNIDAD 13

Región occidental de América del Sur

- ▶ 13.1 *El pintoresco mundo andino*
- ▶ 13.2 *Aspecto físico general*
- ▶ 13.3 *La climatología andina*
- ▶ 13.4 *Los países andinos. Recursos naturales*
- ▶ 13.5 *La población andina y las grandes urbes de la región*

13.1 EL PINTORESCO MUNDO ANDINO

Los Andes constituyen una de las más grandes alineaciones montañosas del mundo, teniendo en cuenta ya su altitud media, ya su longitud o su anchura.

Suramérica tiene la mayor extensión de tierras por encima de los 3000 m, de todos los continentes.

Desde los 51° de latitud sur hasta los 10° de latitud norte, forman una barrera continua, casi inaccesible. Sólo existen algunos ferrocarriles en este abrupto paisaje y estos ferrocarriles ascienden a veces a 3300 m y a 4250 m, como por ejemplo, en el de Arica, La Paz.

La delimitación por el este viene dada en la confluencia de las faldas montañosas con las

grandes llanuras del Chaco y, más al norte, la Amazonia; mientras que al oeste el océano Pacífico bordea siempre la gran cadena montañosa.

13.2 ASPECTO FISICO GENERAL

Las potentes cadenas montañosas, altas mesetas y profundos valles se suceden alternándose. La causa de esta fisonomía debe atribuirse a movimientos de la corteza terrestre con las manifestaciones volcánicas subsiguientes.

Así, los valles de la zona lluviosa oriental, cerca del trópico, son debidos a plegamientos y fallas. También los grandes valles colombia-



Figura 13-1 Montes Andinos

nos se deben a depresiones estructurales que luego van ensanchando los cauces de los ríos. La gran cordillera andina aparece formada por las siguientes secciones:

Un conjunto de altas mesetas o altiplanos, debidamente ondulados; se elevan de 3000 a 4000 m y en sus depresiones hay a veces lagos de agua salada; así tenemos el lago Titicaca a 3850 m de altura.

Montañas elevadas y muy escarpadas que con frecuencia presentan nieves y son difícilmente accesibles. (Nevado de Huascarán en el Perú con 6768 m.)

Conos volcánicos, que se extienden desde el Ecuador, en donde se halla el fantástico Chimborazo con 6267 m, hasta el Perú meridional y la Argentina. Allí el Aconcagua alcanza los 7000 m.

13.3 LA CLIMATOLOGÍA ANDINA

Los climas de los países andinos son variables a tenor de las circunstancias respecto a valles y montañas. Pueden establecerse los siguientes tipos:

a) En las laderas medias, las temperaturas son frías a más de 1800 m de altitud y calientes en los valles. Las lluvias llegan como máximo a 1000 mm.

b) En las altas cadenas montañosas de más de 4000 m, las temperaturas son muy frías, los vientos fuertes y helados y la vegetación muy escasa, limitándose prácticamente al césped. Las explotaciones mineras hacen necesario habitar estas tierras, pese a las grandes dificultades.

c) En las mesetas, entre las altas cordilleras, el clima es frío, pero soleado y por ello agradable. La lluvia es escasa, (250 mm). La agricultura se limita a plantas resistentes como la cebada y la papa. La cría de ganado ovino, llamas y alpacas se realiza en algunos pastizales.

d) En los valles, el clima es cálido y con pocas variaciones. Los grandes ríos en algunos países y el buen aprovechamiento de las aguas en otros, permite una buena explotación de la agricultura que acepta tipos muy variados de cultivo, desde la caña de azúcar y el café en Colombia, hasta el maíz, el trigo y la papa hacia el sur. Los frutales son numerosos y la alfalfa es el típico forraje.

En las laderas más bajas de las montañas, en Colombia y Ecuador las lluvias son abundantísimas y el bosque tropical se presenta en todo su esplendor.



Figura 13-2 Caracas. El Pulpo

13.4 LOS PAISES ANDINOS. RECURSOS NATURALES

Asomándose al mar Caribe, Venezuela es ya un país andino, si bien en él los Andes no despliegan todos los rasgos de su fisonomía, como lo hacen en los otros países del Pacífico. Son sus límites naturales: Colombia, Brasil, la Guayana y el océano Atlántico.

La montaña venezolana es más moderada y más articulada.

Fabuloso país tropical, de incalculables horizontes, prácticamente inexplorado, es hoy uno de los más ricos de América, al haberse colocado como segundo productor mundial de petróleo.

Tanto las inundaciones del Orinoco y de sus afluentes, en tiempos de lluvias, como la escasez de agua en los meses de sequía, dificultan el cultivo, de modo que no sólo las regularizaciones del caudal fluvial sino también obras de irrigación, son las condiciones previas para un aprovechamiento agrícola más intenso del paisaje. La clase de morada acostumbrada es el establecimiento aislado, el llamado hato. Muy raras veces se ven aldeas y solamente en

las cercanías de los Andes existen unas cuantas ciudades pequeñas.

Después de los destrozos de la guerra de independencia y las guerras civiles subsiguientes, la ganadería apenas logró rehacerse a fines del siglo pasado. En general, la cría se realizaba sin método alguno, pues apenas a partir de la segunda guerra mundial comenzaron a mejo-



Figura 13-3 El Llano (Llanos Orientales. Colombia)

rar las existencias (5,5 millones de cabezas). Se importaron sementales cebú para mejorar la raza.

En el centro de los llanos, cerca de Calabozo, se represó el río Guárico. La represa regulariza el caudal del río e irriga un total de 110.000 hectáreas, distribuidas en 600 haciendas.

En la época en que los canales de irrigación no estaban totalmente terminados, ya se estaban cultivando arroz y plantas que en tiempo de sequía podrían servir de forraje para el ganado. De esa manera se pretende capacitar a la ganadería para que produzca carnes y leche de buena calidad. Hasta la fecha, estas mejoras solo benefician a una parte mínima del gran paisaje y únicamente pueden valorarse como comprobación de su valor potencial.

En los últimos veinte años, como consecuencia de la explotación petrolera, ya se habían construido carreteras transitables a través de todo el país para facilitar el tráfico de los productos en camiones. Hasta entonces solo se habían exportado cueros; pero la empaedora británica en Puerto Cabello suspendió su labor. Como la represa de Guárico es sólo el primero de una serie de proyectos similares, se puede contar con un próximo desarrollo agrícola.



Figura 13-4 Panorámica de Bogotá

116

Por eso en el último decenio se han realizado grandes adelantos en la agricultura, sobre todo en las regiones marginales que lindan con los Andes, donde el cultivo del arroz tuvo buenos éxitos. Y como la demanda de azúcar en Venezuela aumentó a un múltiplo de su monto anterior, en los últimos veinte años, también se inició el cultivo de la caña de azúcar.

En 1930 se iniciaron perforaciones petrolíferas al este de los llanos que dieron muy buenos resultados. Desde entonces, en esta parte del paisaje se está explotando toda una serie de yacimientos petrolíferos. En 1953 la tercera parte del petróleo exportado por Venezuela ya provenía de los llanos orientales, lo que equivale a cantidades mayores que la producción total de todos los demás países suramericanos. Oleoductos comunican los yacimientos con las costas del mar Caribe, y parece que desde la segunda gran guerra este paisaje, en forma similar a la cuenca de Maracaibo, está por iniciar un desarrollo económico inesperado, cuyo alcance todavía se ignora.

Colombia

Ubicada en plena zona tórrida, Colombia es el único país andino con costas en los dos océanos.

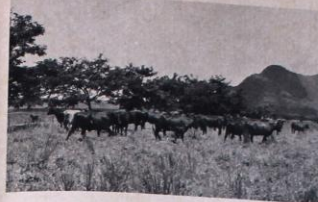


Figura 13-5 Valle del Cauca, Colombia

Posee límites con Panamá, Venezuela, Brasil, Perú y Ecuador.

Colombia es un país de fuertes contrastes y así, su clima, que es tórrido por la situación, presenta, por las diferencias de altura, tres tipos diferentes de tierras: frías, templadas y calientes.

Más de la mitad del territorio está ocupado por los llanos orientales, con muy baja densidad de población, que busca su salida al Atlántico utilizando las grandes vías fluviales: el Amazonas y el Orinoco.

Para un estudio de regiones naturales es preciso distinguir:

- Las costas del Pacífico.
- Los Andes occidentales con el valle del Cauca.
- La cordillera oriental y el valle del Magdalena.
- La cordillera central.
- Las costas antillanas.
- Los llanos orientales.

Aspecto económico

Debido a la variedad del relieve y del clima, Colombia es país de variada agricultura, en la que se obtienen buenas cosechas de maíz, trigo, arroz y papa para el consumo propio.

El café, de calidad superior al brasileño, en la variedad llamada "suave", representa una de las primeras líneas económicas nacionales. El mercado internacional del café lo mantiene casi en su totalidad con los Estados Unidos.

La caña de azúcar, tabaco, algodón y cacao, son productos típicos del trópico y le significan igualmente magníficas cifras de exportación.

Los bosques cubren un 50% del territorio y son aprovechados en algunas ricas variedades de madera, ya para su comercio directo o ya para la obtención de tanino, a base de mangle y otros derivados de la madera.



Figura 13-6 Panorámica de Quito

La ganadería está bien desarrollada en los llanos orientales y en las regiones del norte. Posee altas cifras de vacuno y porcino.

La minería es fabulosa. Colombia posee todo tipo de minerales, incluyendo oro, plata y piedras preciosas (esmeraldas de Muzo).

La industria petrolera está en gran auge y permite la exportación del codiciado "oro negro".

Muy avanzada también la industria textil y cervicera.

Ecuador

Se halla enclavado en el hemisferio sur, en torno a la línea ecuatorial, de donde recibe su nombre. Tiene límites al norte con Colombia, al este y sur con Perú y al occidente con el océano Pacífico y es, por extensión, uno de los más pequeños países latinoamericanos.

Los grandes elementos definidores son: la cordillera de los Andes, el litoral Pacífico y la llanura oriental. En las inmediaciones del golfo de Guayaquil, en el Pacífico, las precipitaciones son muy altas y permiten la existencia de una densa selva similar a la colombiana del Chocó.



Figura 13-7 Embarque de bananos en Guayaquil

117



Figura 13-8 Lima actual

La economía del Ecuador es básicamente agraria, aun cuando sólo una pequeña parte de sus tierras está en explotación.

Los típicos productos tropicales son explotados y son base de su comercio internacional, en el cual el primer renglón lo ocupa el banano. El cacao, la caña de azúcar y el tabaco son también explotados. La ganadería no ha llegado a representar cifras notables, siendo el lanar y el bovino los más representativos.

La minería tampoco está a la altura de otros países suramericanos y quizá lo más notable son los pozos petrolíferos de la península de Santa Elena, con refinerías en Ancón y en Guayaquil. Actualmente su explotación es muy activa.

Entre las industrias merece destacarse la de sombreros de jipijapa y montecristo.

Perú

Ocupa una posición propiamente central en América del Sur y con costas totales en el Pacífico.

Limita con otras naciones andinas, Colombia, Ecuador, Bolivia, Chile y el Brasil.

La vida se centra en la cordillera y en los valles que forma la misma.

Fue cuna de una de las más grandes civilizaciones prehistóricas: *la inca*; durante la colonia fue sede del gran virreinato del Perú.

Al ser atravesada de norte a sur por los Andes, que actúan como gran espina dorsal, Perú ofrece tres regiones naturales bien definidas: la cordillera, el litoral Pacífico y los llanos orientales.

Climatológicamente ocupa una zona seca austral y por ello las precipitaciones son escasas y el clima variable, culmina en la Puna, a más de 3500 m con fortísimos vendavales, granizo y nieves.



Figura 13-9 Llamas en la Sierra Andina

Aspectos económicos

La poca población y el temperamento naturalmente conformista de los indígenas hacen del Perú una nación poco explotada en cuanto a sus fuentes de riqueza.

El simple dato de un 2% de las tierras dedicadas a la agricultura es suficientemente representativo.

Las montañas andinas y muchas de sus mesetas están totalmente incultas.

El maíz, el trigo y la papa para el consumo interior y el azúcar, cacao, café y algodón para el comercio internacional, son productos básicos. En las regiones aptas se produce la vid, la naranja, la palmera datilera y la piña americana.

Desde el punto de vista de la ganadería, el lanar es el más representativo, seguido del bovino, con cifras muy inferiores a las que podrían mantener los ricos y extensos pastos de la nación.

En la montaña, el animal insustituible es la llama, para el transporte, la carne y la leche. También la alpaca, de rica lana, presenta altas cifras.

Desde el punto de vista de la minería, el oro y la plata son medianamente explotados y está en auge el cobre y el vanadio. El petróleo va orientándose a una mejor producción.

La industria siderúrgica nacional es modesta, puesto que la producción de hierro y de carbón es muy escasa.

La pesca es uno de los grandes renglones de la economía.

El Perú es uno de los países que más exporta harinas de pescado y sus derivados.

Posee al respecto una buena flota pesquera y una discreta organización.

Las comunicaciones siguen siendo eminentemente irregulares.

Bolivia

Limita por el norte y oriente con Brasil; por el sur con Paraguay y la Argentina, y por el occidente con Chile y Perú.

Está formada básicamente por una altiplanicie que llega a los 4500 m sobre la cual hay cumbres hasta de 6000 m.

Es esta la región de la Puna, estepa en la que pastan alpacas y llamas.

La papa y la cebada, resistiendo las grandes alturas, son los cultivos típicos.

El país es en la actualidad uno de los grandes productores de estaño. En los altos valles se cultiva el trigo y el maíz, y en los valles bajos, de clima caliente, las frutas típicas del trópico.

Internacionalmente el estaño significa el 72% de sus exportaciones, siendo el plomo y la plata los otros metales importantes.

Se ve obligada a importar productos manufacturados y alimentos como principales productos.

Bolivia posee casi 2000 km de ríos navegables, pero al no tener salida al océano, se ve muy perjudicada en su economía y desarrollo.

Con una extensión de 1.098.581 km², la población es sólo de 3.852.000 habitantes, el 80% de los cuales vive en la región andina, dedicados en su mayoría a la agricultura.

Chile

Ocupa el extremo sudoccidental de Suramérica.

Su estructura comprende una larga faja de terreno, escasamente de 500 km de ancho y con una longitud de 4330 km.

Limita con Perú, Bolivia y la Argentina, y está bañada toda su costa occidental por el océano Pacífico.

Chile posee 756.945 km² con las regiones polares antárticas.

Su población es de 9.780.000 habitantes, la mayoría de ascendencia española y de otras naciones europeas; sólo un 5% es de ascendencia india.

Los Andes, como gigantesca espina dorsal, recorren todo el país de sur a norte, marcando la frontera con la Argentina.

Aspectos económicos

La región septentrional es rica en minerales, la central es típicamente agrícola y la del sur es forestal.



Figura 13-10 Panorámica de La Paz



Figura 13-11 Mineros en Bolivia



Figura 13-12 Panorámica de Santiago

En la región antártica, el trigo es el primer producto, suficiente para el consumo nacional e inclusive para la exportación.

Los otros cereales se dan igualmente bien en la región.

Dos cultivos mediterráneos, la vid y el olivo, han tenido éxito en Chile, cuyos vinos son hoy aceptados en el mercado americano.

Entre el ganado, el lanar ocupa el primer puesto, y es explotado tanto por la lana como por el queso y la manteca.

Son famosos en el mundo los nitratos de Chile. Comprenden la fórmula de nitrato de sodio o salitre y tienen como sub-producto el yodo. El cobre es hoy una de las grandes riquezas de Chile, que es el segundo productor mundial, después de los Estados Unidos.

Los trasportes fueron muy difíciles por la fisonomía del terreno. En 1910 el ferrocarril trasandino vino a dar solución a la comunicación de Chile con Argentina, que antes se realizaba circundando el estrecho de Magallanes, viaje que tardaba doce días; hoy se hace en 60 horas.

13.5 LA POBLACION ANDINA Y LAS GRANDES URBES DE LA REGION

Venezuela. Tiene 10.204.000 habitantes, de los cuales el 60% es de mestizos. Estos y los criollos forman la gran masa de la población y habitan las tierras templadas. En las tierras cálidas del litoral, hay un importante núcleo de población blanca. Los indios puros están confinados en la región de la Guyana y su número



Figura 13-13

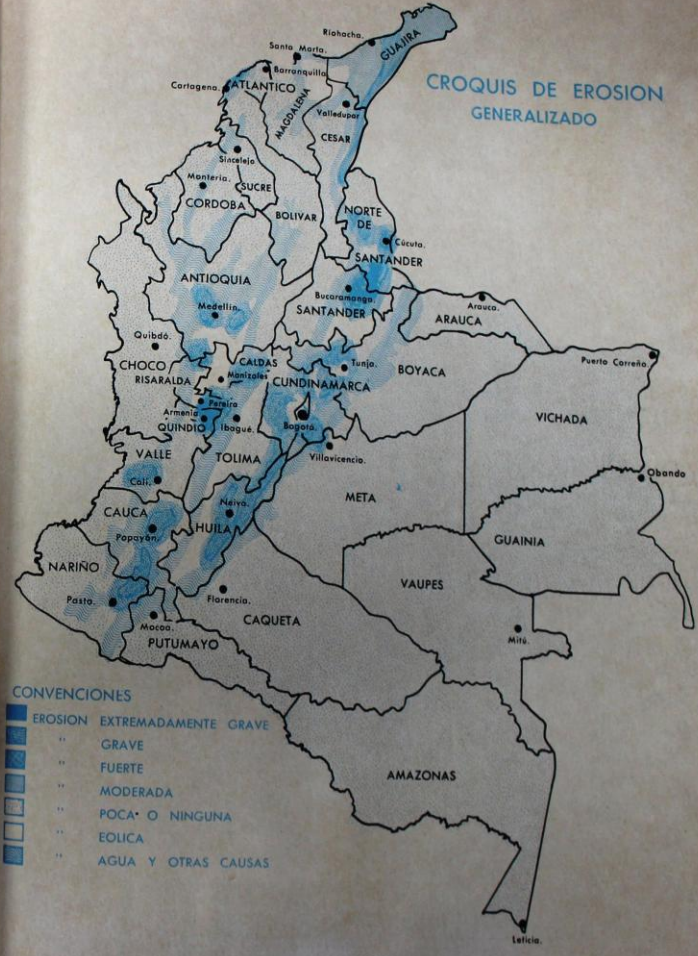


Figura 13-14

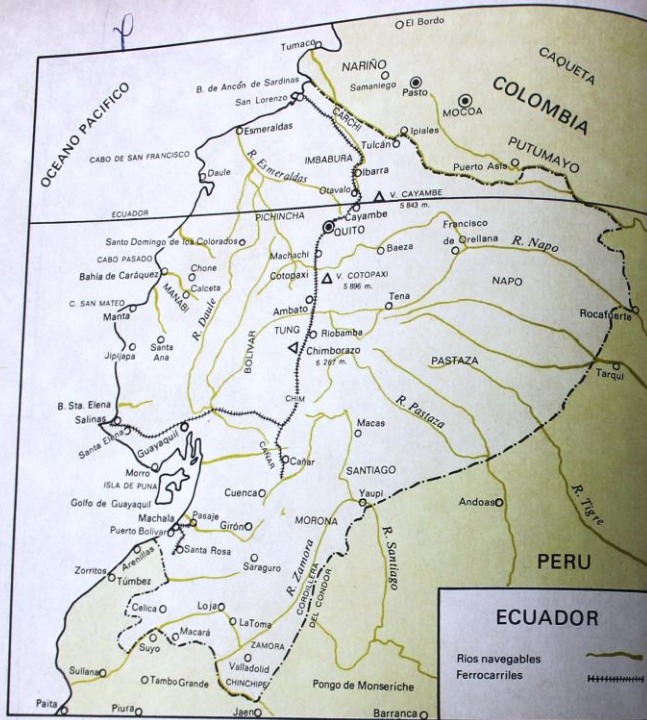


Figura 13-15

no es mayor de 100.000. La inmigración ha sido muy fuerte, siendo los grandes contingentes españoles, italianos y portugueses. En la actualidad también es muy considerable la colonia colombiana.

Caracas, la capital, tiene 2.066.000 habitantes y se halla situada en un valle abierto en la cordillera, estando conectada con La Guaira, su puerto, por una espléndida autopista. El aeropuerto de Maiquetía es de gran tráfico internacional.

Otras grandes ciudades de la nación son: Maracaibo con 650.000 habitantes, centro petrolero, situado sobre el gran lago de Maracaibo; Valencia, Maracay, San Cristóbal, Barquisimeto, Cumaná y Mérida.

Colombia. 20.462.000 habitantes hacen de Colombia el tercer país en población en la América del Sur, después de Brasil y Argentina. La densidad es de grandes contrastes con zonas casi despobladas al este y al oeste y alto porcentaje en las altas mesetas andinas.

Más del 50% de la población es de mestizos; el grupo étnico blanco puro no sobrepasa el 20%. Negros, mulatos y zambos habitan las tierras cálidas.

En los Llanos Orientales predominan los blancos, mestizos y algunos indígenas.

Bogotá, la capital con 2.540.000 habitantes, está situada a 2600 metros de altura, con una temperatura media de 15°C, vieja capital colonial, centro del virreinato de Nueva Granada, es hoy una floreciente ciudad en crecimiento. Su aeropuerto, "El Dorado", es de los mejores de América.

Cali, con 972.000 habitantes, es una pujante ciudad industrial y agrícola, capital del Valle del Cauca, una de las más feraces regiones de la nación.

Medellín, con 1.346.000 habitantes, centro industrial y base de la exportación de textiles; Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Armenia y Pereira son algunas de las grandes ciudades de progreso permanente.

Ecuador. Tiene 5.978.300 habitantes, que viven en su mayoría en las zonas montañosas o en las tierras bajas del litoral.

Mestizos e indios son la base de la población. Los indios representan el 40% de la población total. Los que viven en los Andes hablan aún la lengua quechua.

Quito, la capital con 465.000 habitantes, con una temperatura media anual de 13,5°C y con un promedio de lluvias superior a los 1000 mm es centro comercial y cultural del país.

Guayaquil, con 688.000 habitantes, es el puerto más importante de la nación y a través del cual se produce el comercio internacional.

Cuenca, Ambato, Riobamba y Esmeraldas son ciudades importantes.

Perú. Su población es de 13.586.300 habitantes. La máxima densidad corresponde a los distritos mineros de la Imeseta y a las regiones costeras.

El 50% son indios y entre los otros grupos predominan blancos y mestizos. Hay también pequeños contingentes de amarillos, negros y mulatos.

Lima, su capital, con 1.883.750 habitantes, fundada por Pizarro en 1535, fue capital del virreinato del Perú. Tiene una de las más clásicas universidades americanas, la de San Marcos.

El Callao es el puerto natural de Lima y centro del comercio internacional del país.

Otras ciudades de interés son: Arequipa, Trujillo, Iquitos y Cajamarca.



Figura 13-16 Traje típico colombiano



Figura 13-17 Peruanos típicos

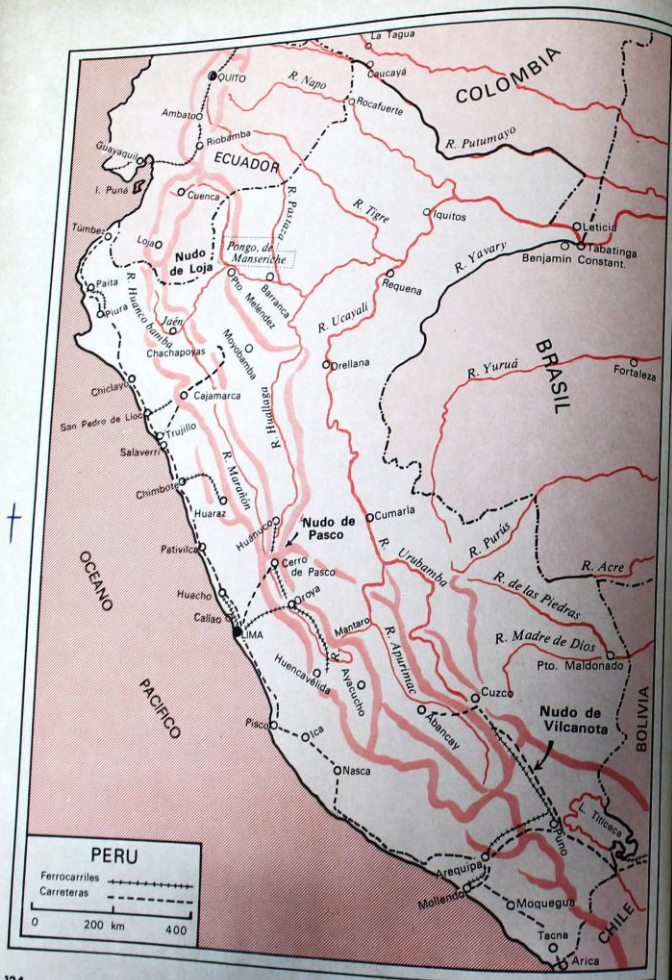


Figura 13-18

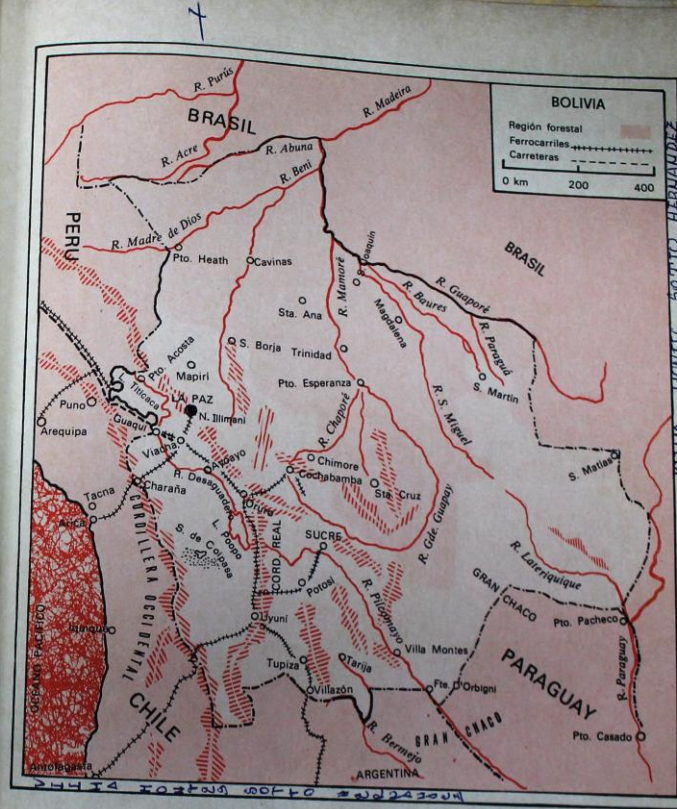


Figura 13-19

Bolivia. Con una población de 3.801.000 habitantes. Su densidad es de 3,3, inferior a todos los estados de América del Sur.

El 54% son indios y más del 30% son mestizos. Estos dos grupos son la base de la población.

El grupo blanco es minoritario, corresponde a criollos descendientes de españoles que constituyen la aristocracia y la clase dirigente.

La Paz, es la sede del gobierno y tiene 400.000 habitantes. Está situada a 3700 m de altura y comunicada por ferrocarril con Arica y Mollendo.

rras de la pampa, hasta cerca de la ciudad de Santa Fe.

14.2 ASPECTO FISICO GENERAL

La región está suavemente inclinada hacia el este, pero la elevación media es muy escasa y los ríos poseen poco o ningún poder erosivo, siendo incapaces de arrastrar los sedimentos depositados por las tierras más altas de las cercanías.

Los rasgos más sobresalientes de su fisonomía son los siguientes:

Gran distancia del mar.

Inaccesibilidad casi total, a excepción del sur.

Irregularidad en el abastecimiento de agua.

Grandes plagas de insectos, que hacen difícil la vida.

Hostilidad de los indios.

Al conjugar estos factores, la resultante es un deprimido espectáculo que se traduce en la casi total ausencia de seres humanos en esta región.

La disposición horizontal de los estratos hace que las fuentes sean muy escasas. Resulta difícilísimo, por tanto, obtener agua potable.

Así, en la actualidad, las comisiones de exploración deben llevar el agua potable.

14.3 EL CLIMA Y LA VIDA VEGETAL

En el verano, debido a las bajas presiones del norte, se inicia la estación de las lluvias.

Las precipitaciones son entonces copiosas, inclusive sobre los Andes orientales. Los ríos se desbordan fácilmente, quedando las tierras anegadas.

Lagos y terrenos pantanosos aparecen entonces, ocupando grandes extensiones.

Las condiciones climáticas unidas al peculiar desagüe del Chaco son claramente desfavorables para la explotación del suelo.

Al no encontrar los vientos ningún obstáculo en las llanuras del Chaco, hay un continuo intercambio de masas de aire tropical con otras frías australes. La temperatura varía así, según la influencia de esas corrientes, y oscila entre 24°C y 30°C si bien las máximas llegan hasta los 40°C y en ocasiones a más.

La vegetación está marcada por bosques xerófilos y montes de arbustos, apareciendo pastizales al sur.

A lo largo del Paraguay-Paraná, donde ya hay aguas subterráneas, surge la selva y el bosque tupido.

En la zona oriental hay palmeras.

En los bosques hay ricas maderas como el quebracho colorado, el guayacán y el urunday,

que proveen también las necesidades de tanino para la industria de curtiembres.

En el Chaco paraguayo aparece como planta típica el guanábano.

14.4 LOS RIOS DEL CHACO

Los cursos de aguas, con excepción del Paraguay, que sirven de desagüe al Chaco, carecen de los rasgos de permanencia y estabilidad de los ríos de otras regiones.

En la estación seca, su cauce se ve interrumpido.

Luego, en la época de las grandes lluvias, crece repentinamente y al carecer de bordes altos, la corriente entera se eleva sobre el nivel de las llanuras circundantes y se esparce por la comarca.

Por otra parte, la invasión de vegetación en el lecho del río, en la época de sequía, favorece más este fenómeno.

Los ríos del Chaco disminuyen en volumen y pierden fuerza cuando atraviesan las llanuras, porque no reciben afluentes cuando entran en éstas.

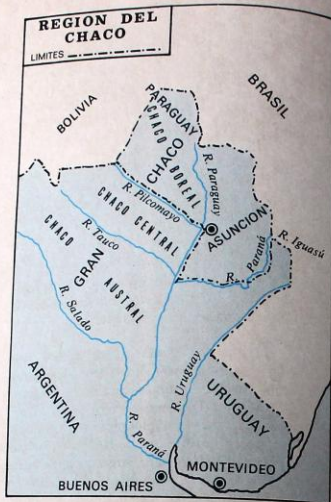


Figura 14-1

Del número de corrientes extrañas que atraviesan el Chaco, procedentes de los Andes, sólo los tres más grandes, el río Salado, el Bermejo y el Pilcomayo, alcanzan el sistema fluvial del Chaco. Los demás se filtran en las regiones arenosas o se pierden en los pantanos. Aun el Pilcomayo, un río de gran cauce en tiempo de lluvia, se disuelve en época de sequía.

Es frecuente el cambio de curso de algunos de estos ríos al producirse una crecida y profundizarse alguno de los brazos laterales insignificantes anteriormente.

14.5 LOS RECURSOS NATURALES Y SU APROVECHAMIENTO

No son muchas las posibilidades de explotación de esta región americana. No obstante, deben mencionarse las siguientes fuentes de riqueza:

El ganado, que es de raza huesuda, se multiplica en el monte a pesar de las terribles epidemias y de que los pastos naturales no son tan buenos como en la pampa.

Los bosques fueron explotados intensamente y usados en las durmientes de las líneas férreas que se extendieron desde la Argentina. Se aprovechó el alto contenido de taninos del quebracho para establecer fábricas. Las empresas son mixtas, pues explotan la ganadería y los bosques.

14.6 LOS HOMBRES EN EL PAISAJE CULTURAL DEL CHACO

El paisaje indígena

Hasta la primera guerra mundial, el interior del gran Chaco servía como zona de refugio a numerosos indios, pues allí podían vivir sin sobresaltos. Luego se intensificó la colonización agraria desde el sur y en la cuarta década del siglo actual, el Chaco boreal fue escenario de la sangrienta guerra entre Paraguay y Bolivia. Actualmente el número total de los indígenas todavía se calcula en unas tribus menores y hablan lenguas diferentes. La naturaleza del paisaje les impuso una forma de vida análoga. Los frutos del algarrobo, de la tusca, del chañar y del mistos, cuyo límite de propagación coincide en el norte con el linde chaqueño, son de importancia para la alimentación de los indígenas.

Por no brindarles el territorio ni metales, ni piedras, la cultura material no pudo desarro-

llarse más que de una manera muy imperfecta, limitándose a la fabricación de cerámica y de útiles de madera y hueso. Todos los indios del Chaco son recolectores de vegetales, cazadores y pescadores. Las comarcas inmediatas a los ríos escasos, con pesca abundante son las más codiciadas, y siempre se apoderaron de ellas las tribus más fuertes. La fauna brinda caza abundante al indio. En los bosques de galería a lo largo de los ríos, viven, entre muchos otros animales, el venado palustre, la capibara, el tapir, el jaguar, la fiera suramericana de mayor tamaño; y en las regiones áridas el ñandú, el guanaco y el tatú (armadillo grande).

Los indios del Chaco solamente practican la agricultura de una manera esporádica, porque las primeras lluvias se presentan de un modo tan irregular que nunca se puede contar con cosechas seguras y, además, el monte abunda en frutos silvestres que el indio suele recolectar en gran escala. De los blancos, obtuvieron los indios animales domésticos y hoy todas las tribus se dedican a la caza de ganado. Muy numerosas son las ovejas y cabras, pero también se ve ganado vacuno, caballos, mulas y asnos; no hay aldea que no tenga gran cantidad de gatos, perros y gallinas. Los indios del Chaco no tienen embarcaciones porque sus ríos se secan en verano. Si no son buenos navegantes, son, en cambio, excelentes nadadores. En realidad, la falta de ríos fácilmente navegables ha sido una gran ventaja para ellos, porque aprovechándose de los ríos, los blancos pudieron penetrar por todos los lados en las selvas tropicales y los llanos Mamoré. En cambio al Chaco solamente se puede llegar por la vía terrestre.

Las industrias madereras y la ganadería no produjeron en esta región fundaciones durables. Sólo Resistencia (65.000 habitantes) y Formosa (32.000 habitantes) permanecieron como capitales del Chaco argentino y Formosa.

La explotación de algodón atrajo a muchos colonos europeos, especialmente alemanes, que establecieron centros a lo largo de las vías férreas.

Los "menonitas" rusos y alemanes, que forman una secta religiosa muy severa, llegaron en 1930 y se establecieron en el Chaco boreal para vivir aislados.

Los "guaraníes" aún conservan algunas tribus y su idioma es nacional en el Paraguay.

UNIDAD 15

Brasil y los países australes

- ▶ 15.1 La meseta brasileña y los países del Plata
- ▶ 15.2 Aspecto físico general. Los colosos ríos americanos
- ▶ 15.3 Climatología
- ▶ 15.4 Los países del oriente suramericano

15.1 LA MESETA BRASILEÑA Y LOS PAISES DEL PLATA

La gran meseta brasileña y los llamados países del Plata forman una unidad de región natural que puede ser llamada Suramérica Oriental. Territorialmente forman una inmensa superficie que se extiende desde el paralelo 5° de latitud septentrional hasta el estrecho de Magallanes y Tierra del Fuego en el sur de la Argentina.

Solamente Brasil tiene 8,5 millones de km², lo que representa casi la mitad de Suramérica siendo uno de los más grandes espacios terrestres dotados de unidad política.

En su interior se encuentra la Amazonía, una fabulosa región definida por el clima de selva

y el mayor río del mundo. Estos elementos conjugados presentan uno de los lugares de más difícil dominio por el hombre. La mayor parte de las gigantescas selvas brasileñas no han sido exploradas.

Más al sur, la Argentina es, por su extensión de 2.776.655 km² y por su población de 24.050.000 habitantes, segundo gran estado de América del Sur y, desde el punto de vista económico, la única potencia que puede presentarse como rival del ingente Brasil.

Casi todo el territorio se halla en la zona templada y en su mayor extensión corresponde a



Figura 15-1

tierras llanas ligeramente inclinadas, desde los Andes hacia el océano Atlántico.

La pampa, un mundo característico, es base de potencial económico actual.

LECTURA

ASPECTOS DE LA PAMPA

Chiquillo de seis años, aunque capaz de cabalgar en pelo a todo galope sin caerse, invito al lector, también a caballo, pero sobre un animal imaginario, a que se siga por una legua más o menos, desde la tranquera hasta cierto lugar donde el suelo se levanta pocos palmos sobre el nivel de la llanura circundante. Allí, desde el lomo de nuestras cabalgaduras, contemplaremos un horizonte aún más amplio que el que podrá ver el hombre más alto sostenido por sus propias piernas, y así tendremos una idea más completa de la zona en la cual pasé diez años.

Vemos alrededor de nosotros una llanura con un horizonte que es un anillo perfecto de bru-

moso color azul donde la bóveda cristalina y celeste del cielo descansa sobre un mundo llano y verde. Verde a fines de otoño, invierno o primavera, o digamos desde abril a noviembre, pero no todo como un campo de verde césped. Allí hay zonas aterciopeladas donde el ganado ha pastado, pero la superficie varía enormemente y en general es más o menos salvaje.

En apretadas matas de cepa, caballos y cardos o alcachofas silvestres, de un color azulado o verde grisáceo, mientras en otros lugares, los florecidos cardos gigantes, plantas de enormes hojas veteadas de verde y blanco, alcanzan, estando en flor, de dos a tres metros de altura.

En todo lo que abarca la vista, no existían cercos ni árboles con excepción de aquellos que habían sido plantados en las antiguas estancias, y como éstas se encontraban muy lejos unas de otras, los bosquecillos y montes parecían pequeñas islas de árboles o sierra, azules a la distancia, en la infinita llanura o pampa.

El cambio que el verano provocaba en el aspecto de la pradera comenzaba en noviembre;

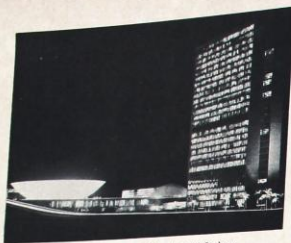


Figura 15-4. Brasilia. Palacio de los 3 Poderes

A veces aparecen en esta meseta plataformas graníticas llamadas "chapadas".

Por su parte, la inmensa llanura amazónica presenta altura media de 150 a 300 m y por ella discurre el majestuoso Amazonas, el río más caudaloso del mundo, que en un recorrido de casi 6500 kilómetros, apenas desciende 80 m.

Los países del Plata comprenden todo el territorio situado entre la Argentina y el Brasil. El Paraguay, país tropical de pocos recursos, tiene una población en la que alternan los indios con los mestizos.

Esta región americana está surcada por algunas importantísimas corrientes fluviales.

El Amazonas, ya dicho antes, recibe aguas de afluentes colombianos, ecuatorianos, peruanos, bolivianos y brasileños. Atraviesa en su fabuloso cauce gran parte de las tierras del norte y centro del continente suramericano. Desemboca formando un amplio delta, en medio del cual se halla la isla de Marajó. El gran río tiene 6500 km de largo, siendo el segundo en longitud en el mundo, después del Nilo.

Una gran red de gigantescos afluentes (Madeira, Paratins, Negro...), le aseguran su gran caudal.

El río es navegable hasta Manaus para navíos de altura. En su desembocadura tiene 50 km de ancho.

El río Orinoco, con 420 km, a pesar del beneficio de las aguas tropicales, en la estación estival disminuye en su curso notablemente.

El río de la Plata, formado por la unión del Paraná, Paraguay y Uruguay, desemboca en el Atlántico, formando un amplio estuario, en el que se hallan Buenos Aires y Montevideo.

El Paraná con 3700 km es navegable y verdadera gran arteria del Paraguay que puede, gracias a él, conectarse con el mundo exterior.

134



Figura 15-5. Brasilia. Catedral

La estructura

En dirección al río de la Plata, las montañas pampeanas van gradualmente disminuyendo en extensión y altura, mientras que, en cambio, las tierras bajas ganan cada vez más terreno, hasta llegar a constituir el elemento decisivo del paisaje. Esta es la zona donde termina el noroeste de Argentina y empieza la pampa. La palabra quechua "pampa" significa llanura, pero el paisaje que lleva este nombre sólo abarca una parte de la planicie que paulatinamente va bajando de la cordillera hacia el Paraguay, el Paraná, el Plata y la costa del Atlántico. Ya desde los primeros tiempos de la conquista, el concepto geográfico de "pampa" quedó reducido a las praderas situadas a orillas del río de la Plata.

Los confines de este paisaje pueden fijarse con exactitud solamente en el nordeste donde las praderas llegan, en el estado brasileño de Río Grande do Sul, a los declives de la Sierra General, densamente cubiertas de bosques.

Sólo aquí corresponde el límite de la vegetación con un cambio llamativo de los rasgos morfológicos del terreno, de modo que es posible establecerlo con precisión. En el norte y el oeste, la transición se opera insensiblemente de la pradera al bosque cercano y el límite ya ha sufrido notables cambios. La pampa ha llegado a ser la principal región agrícola de la Argentina y los inmigrantes europeos extendieron los límites de la pradera original hasta que los detuvo el clima mucho más seco. Así resulta imposible determinar los límites de la pampa y los diversos intentos para fijarlos en el mapa han dado motivo a grandes divergencias de opinión, aunque el paisaje presenta rasgos geográficos definidos.

La extensión de la pampa es enteramente independiente de la composición del subsuelo, con excepción de la línea límite en el estado de Río Grande do Sul. En esta tierra baja del Plata, el subsuelo consiste en sedimentos recientes. La pampa, en sentido geológico, se extiende mucho más allá de los límites del paisaje del mismo nombre.

La parte superior de la serie de sus estratos, es decir, la formación pampeana, en el sentido estricto de la palabra, se compone de varias sedimentaciones.

15.3 CLIMATOLOGIA

Brasil por su gran extensión presenta fuerte variedad de climas y de paisajes. Podrían distinguirse básicamente los siguientes:

a) Brasil ecuatorial

Esta es la región que corresponde a la Amazonia.

Allí, el espeso bosque y las grandes precipitaciones son base de altas temperaturas. Una verdadera red de corrientes fluviales la atraviesa en todas direcciones. La vida es difícil y sólo grupos de indígenas aparecen como núcleos de población.

b) Brasil tropical o meseta brasileña

Tiene estaciones bien definidas. Una corresponde a la estación seca y la otra a la húmeda. La temperatura es alta y la humedad relativa del aire, elevada. En la parte norte, cerca al Atlántico, las lluvias son frecuentes y las plantaciones son típicamente tropicales; abunda la caña de azúcar y el cacao.

En contraste, la zona interior, de lluvias irregulares, no produce sino un tipo de bosque de árboles bajos y plantas capaces de enfrentarse a la sequía.

En la región del sur, el régimen de lluvias es más regular y aparece la sabana. El subsuelo es muy rico en esta región y en ella han proliferado las ciudades y las grandes zonas mineras.

c) La zona templada

Comprende las regiones del sur y aparece allí como predominante un tipo de clima eminentemente mediterráneo, en el que se cultivan productos típicos de estas latitudes, como la vid y las plantas forrajeras.

En esta región natural de los países del Plata, el tipo climatológico que predomina es el templado continental, similar al de las grandes llanuras de Norteamérica.

La gran llanura de la pampa, cuya vegetación tipo son las gramíneas, carece de árboles, por cuanto sus tierras son tan blandas que no permiten el agarre de las raíces. También influye en ello el viento frío y fuerte del sur, llamado "pampero".

Más al sur, la Patagonia aparece casi totalmente deshabitada.

15.4 LOS PAISES DEL ORIENTE SURAMERICANO

Brasil

Superficie: 8.511.965 km²
Población: 93.201.000 habitantes
Capital: Brasilia

Orografía

Aislado de la cadena andina, el Brasil ofrece dos sistemas montañosos independientes entre sí y de cumbres poco elevadas.

1. El sistema de Parima, fronterizo con Guayana y Venezuela, que ofrece alturas medias, como las de Tumac, Humac, Pacaraima, Parima y Roraima de 2700 m, altura media del espinazo andino lindante con el Pacífico.

2. El sistema brasileño, notable meseta de 5 millones de km² pero de menos altura que la media normal en América. Comprende la meseta de Matto Grosso y las serranías del mar, Mantiqueira, Tabatinga y Pyreneus. Los picos cumbres de la región son: Espinazo y Timba de 2800 m.

Para el Brasil, su sistema de montañas ofrece positivas ventajas, ya que además de regular la temperatura ecuatorial tiene una altura media, propicia para cultivos y vivienda del hombre, de modo que a medida que las vías de comunicación penetran al interior, se obtienen



Figura 15-6. Catarata de Iguazú

135

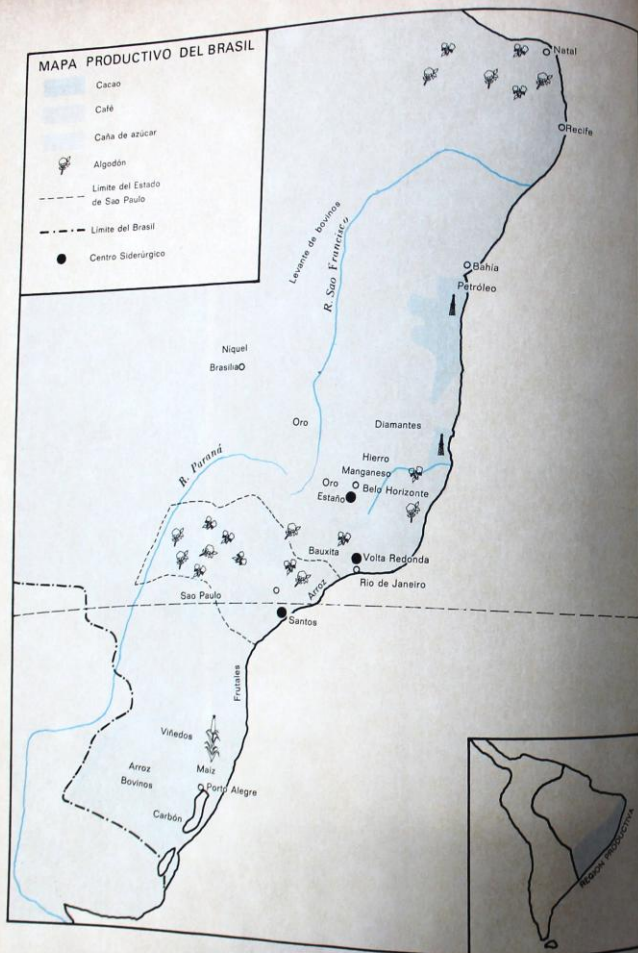


Figura 15-7

inmediatos beneficios sin obstáculos como los que ofrecen los Andes en otros países. Además, hay en el macizo del Brasil numerosos ríos que favorecen positivamente la agricultura y el comercio, por la regularidad de sus aguas propias para riego, navegación y centrales eléctricas, cada día en mayor número.

Geografía política

Brasil es un verdadero crisol de razas, en donde ninguna de ellas tiene preponderancia definitiva sobre las otras y todas ellas en envidiable patriotismo colaboran a la prosperidad de la patria.

Ejemplo para toda América, se ha visto libre de contiendas y luchas fratricidas y los problemas sociales, políticos o económicos han sido resueltos con la colaboración de todos, sin derramamiento de sangre ni por partidos, ni por individuos.

Desde la colonia (1500-1822) y del período republicano han recogido sus destinos. Los principios de su lema nacional son "orden y progreso". Disfruta de notable influencia social por su ventajosa posición geográfica tan propia para el intercambio con los pueblos vecinos; la inmigración cada año más numerosa aporta iniciativas y trabajo.

Administración

Este país tiene gobierno republicano federal y representativo bicameral. Su territorio comprende el distrito federal, 4 territorios y 22 estados. Las ciudades más importantes son:

Brasilia 400.000 habitantes, capital nacional desde 1960, ciudad de arquitectura moderna y con determinado objetivo en todas sus planeaciones en el ambiente gubernamental, social, cultural, deportivo, etc. Ciudad de porvenir, digna capital de un pueblo que con tradición, voluntad y esfuerzo, progresa constantemente.

Río de Janeiro, ubicada en la bahía de Río la mejor y más profunda del continente, ha sido clásicamente la capital del estado. Tiene en la actualidad unos 4.230.000 habitantes. Es centro comercial y universitario y una de las más bellas ciudades del mundo. Son famosos sus "carnavales".

Sao Paulo, gigantesca urbe brasileña con más de 5.835.000 habitantes es una de las grandes ciudades del mundo y centro comercial de primera magnitud.

Recife, Belo Horizonte, Salvador y Porto Alegre son ciudades con más de 1.000.000 de habitantes.



Figura 15-8 Baieiro de Santos

Otros grandes centros urbanos son: Fortaleza, Curitiba y Belem.

Geografía económica

Teniendo en cuenta que sus competidores son sus vecinos, el Brasil ha puesto especial cuidado en la agricultura y en la ganadería, con miras a encontrar clientes en otros continentes, ofreciendo cantidad y calidad en sus variados productos. El café sigue siendo el primer artículo de exportación, pero va cediendo el puesto a otros renglones de industria y ganadería, menos atendidos hace unos años. Otros productos intensivos y de exportación son: cacao, algodón, arroz, tabaco, bananos y azúcar.

Ganadería. Podría tener más ganados que cualquier nación del mundo pero sus tierras tropicales no son propias para tal actividad, sea por el clima, por la vegetación, o por otros factores. Solamente en la región sudeste hay ganadería numerosa y seleccionada, ante la competencia de Uruguay y Argentina.

Son millones de cabezas de ganado vacuno, caballar, lanar y porcino las que atienden el



Figura 15-9 Panorámica de Sao Paulo



Figura 15-10 Río de Janeiro. Estadio de Maracanã

consumo interno, pero no a la exportación, excepto las pieles que se venden al extranjero.

Minería. Este renglón, si bien tiene un futuro halagüeño, no ofrece ventajas actuales como en otras naciones, debido a la escasez de mano de obra, mejor retribuida en otros trabajos. Hay reservas de carbón, manganeso, hierro, plomo, diamantes, que esperan hombres y maquinaria para ser explotados en la región de Matto Grosso, Minas Gerais, y región sudeste.

Industria. Primer país suramericano, sus variados artículos manufacturados con maquinaria moderna rivalizan con los de Europa y Estados Unidos de cuyos mercados se independiza a ojos vistas.

En las grandes ciudades se elaboran productos derivados de la apicultura y la ganadería como los petrolíferos, textiles, metalúrgicos y químicos. El acero de Volta Redonda, es el de mayor producción de Iberoamérica.

Los buenos jornales a los obreros industriales han absorbido más y más gente del interior y de las actuales inmigraciones. Por fortuna hay terreno y trabajo para toda clase de actividades.

Comercio, transporte. Activo en la región suroeste y costanera, disminuye en el centro de la



Figura 15-11 Panorámica de Brasilia

nación. Su extensa red de carreteras, 519.462 km de longitud, los ferrocarriles con 38.160 km, la flota mercante con 350 barcos y las compañías de aviación nacionales y extranjeras colaboran al comercio externo de este país, que por lo demás no tiene todavía bastantes medios de comunicación, dada su extensión territorial. Su exportación global abarca unos 1214 millones de dólares y la importación 1500 millones, cifra notable en ambos casos, deducida la elevada relación del consumo interno sin necesidad de comprar demasiado al exterior.

Brasilia

A unos mil kilómetros de Río acaba de nacer la ciudad más moderna del globo. Sólo cabe empezar con admiración, extrañeza y júbilo, a la vez, al hablar de Brasilia: el país más grande de toda Hispanoamérica, cuenta con la capital de estado más joven del mundo.

La nueva capital del Brasil, cuyas obras empezaron el día 30 de abril de 1956 y que, después de cuatro años de esfuerzos sin precedentes, fue inaugurada, ocupa 145.000 m².

Se asienta en la meseta rojiza de Goiás, tierra de hombres de piel quemada y gente de todas las razas.

Los esfuerzos por crear la nueva capital se remontan al año 1789, y que llegan a hermosa realidad ahora.

El año 1956, cuando el presidente Kubitschek desde el balcón del Catetinho manifestó su decisión de construir la "Nova Capital", es una fecha sin precedentes en el Brasil.

A unos 10 km del Paraná, en una hermosa y extensa planicie, se asienta Brasilia. Allí, gente de todo el Brasil, blancos, mestizos y negros habían levantado la Ciudad Libre o Núcleo Bandeirante, hecha de barracones de madera y guardas. 70.000 habitantes llegó a tener esa Ciudad Libre o Núcleo Bandeirante, convertida hoy en una de las ciudades más elegantes y bellas de la América.



Figura 15-12 Brasilia. Palacio de la Alvorada

Una inmensa cruz, cuyos brazos horizontales tienen más de 8 kilómetros de longitud, han servido de símbolo y base para la construcción de esta nueva capital. En esos brazos están enclavados los lugares de todas las embajadas.

En 1956 se creó la Compañía Urbanizadora de Nova Capital. El diputado Israel Pinheiro de Silva, realizó con otros grandes colaboradores el proyecto económico de la obra. Oscar Niemeyer, arquitecto brasileño de renombre universal, se encargó del departamento de arquitectura. El plan piloto de Brasilia lo formaron los planos de los principales edificios gubernamentales, entre los que se destacaban, al pie del brazo vertical de la cruz, el palacio presidencial, el palacio de "Alvorada". El jurado estaba compuesto por arquitectos americanos, ingleses, franceses, brasileños. De los 26 proyectos presentados, el único aprobado fue el de M. Lucio Costa, brasileño.

A mediados de 1958 estaban ya terminadas las 26 obras del plan piloto. El lugar que ocupa es el más estratégico que han podido escoger para ello. Allí, la población del Brasil es de 0,5 habitantes por km², mientras que en la costa llega hasta 15 habitantes por km². Brasilia será el verdadero corazón del Brasil. De ella partirán las principales líneas de comunicación; ella será a la vez foco de civilización de aquellas tierras subdesarrolladas y poco pobladas.

Cuando esta recién nacida ciudad esté totalmente habitada, y los brasileños tengan ya el corazón en su sitio, habrán demostrado que los sueños pueden ser convertidos en gozosas realidades.

En Brasilia está concentrada la grandeza del espíritu funcional emprendedor y dinámico, junto con el sentido práctico y eficaz del pueblo brasileño.

Su arquitectura funcional es de lo más atractivo que se ha realizado hasta ahora. Su distribución y aire de ciudad revolucionaria es, como hasta ahora, desconocida. Si alguna vez tiene la suerte de visitarla, podrá ver que realmente es Nova Capital...

Paraguay

Extensión: 406.752 km²

Población: 2.231.000 habitantes

Capital: Asunción

Geografía política

República Unitaria bicameral, está dividida en 13 departamentos y 3 comandancias. Como lengua nacional tiene el español y el guaraní.



Figura 15-13 Vista de Asunción

Ciudades notables

Asunción. 380.000 habitantes, capital de la nación y centro del comercio interno y externo, debido a su población de puerto fluvial.

Data desde 1536 en que J. de Salazar la fundó para sustituir a la entonces destruida Buenos Aires.

Encarnación. 21.000 habitantes, sobre el Paraná, tiene comunicación fluvial, de ferrocarril y de carretera.

Concepción. 30.000 habitantes, activo puerto al norte que recibe los barcos y champanes que traen las maderas del Chaco boreal.

Villarrica. 23.000 habitantes, ciudad apícola y ganadera de activo comercio interno.

Geografía económica

La agricultura, aunque explotada por medios poco modernos, es la principal economía nacional. Surte el consumo interno.

La ganadería y la explotación de bosques adquieren cada día mayor intensidad ante la efectiva exportación de sus derivados como yerba mate, quebracho, algodón, etc.

Comunicaciones, comercio

A medida que se prolongan las carreteras, (2600 km), y los ferrocarriles (1200 km), se beneficia el mercado interior, ya que el exterior se hace todo por vía fluvial o por aviación civil.

La industria del Paraguay está en procedimiento lento debido a escasez de energía eléctrica, dificultad de transportes y poca población.

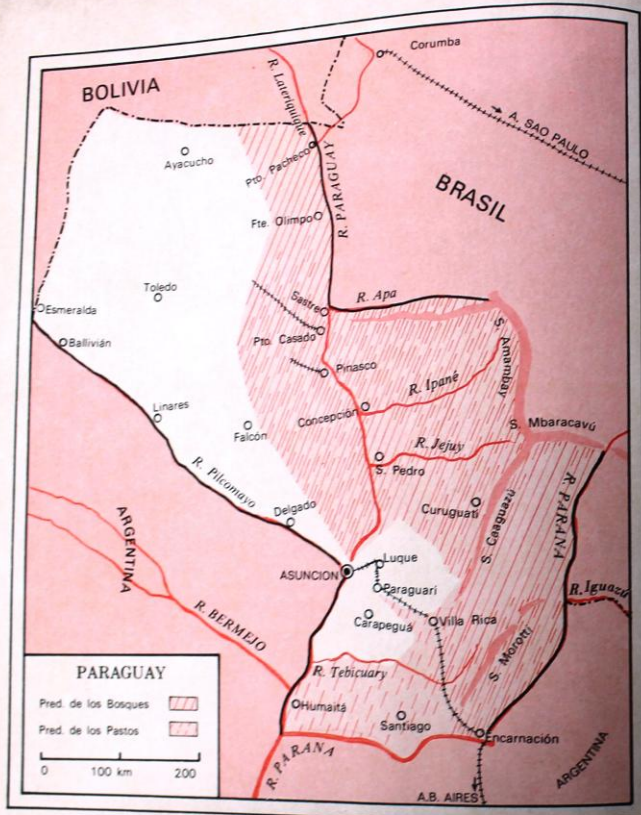


Figura 15-14

El comercio satisface las necesidades de los ciudadanos. Por estos motivos ocupa lugar poco preferencial en el conjunto de las naciones americanas. Es de esperar que encauzada su administración, por normas de paz y progreso, encon-

trará definitivamente el desarrollo a que tienen derecho los paraguayos.

Ríos y montañas

Paraguay, lo mismo que Uruguay, carece de elevadas montañas, ya que su territorio es una

dilatada llanura cortada por fértiles cordilleras que no alcanzan a 500 m de altura, tales como las de Amambay y Mbaracayú. Como consecuencia de lo anterior, diremos que los grandes ríos de Brasil o Bolivia y, al atravesar el territorio nacional, reciben numerosos afluentes, los que por la regularidad de las lluvias son de curso regular y favorecen los cultivos.

El Paraguay, 2500 km, arteria comercial por los servicios que presta en navegación y riego en los 800 km, que recorre por el país. Recibe numerosos afluentes por los que se transporta la madera y demás productos del Chaco paraguayo.

El Paraná, torrentoso antes de recibir su afluente principal el Paraguay, sirve de comunicación natural para el comercio exterior hasta el océano Atlántico, pues su navegación es internacional para los países limítrofes.

El Pilcomayo, 1200 km, limita al oeste con Argentina, afluente del Paraguay, utilizado como medio de transporte en barcazas.

Clima

El régimen de lluvias abundantes y estable atempera el ambiente, por lo cual el clima es templado, constante y saludable. Se desconocen las enfermedades endémicas de regiones insalubres, de modo que la inmigración es cada vez mayor a regiones apartadas, pero propias para cultivos.

EL OPACAA (LEYENDA GUARANI)

La raza guaraní, como todas las que han sido estudiadas en la tradición precolombina, nos ofrece variedad de leyendas, cuyo fondo general presenta las cualidades de estos pueblos, agueridos, pero a la vez sencillos y hasta muy sensibles a la gratitud y a la benevolencia.

Cuentan la leyenda y la tradición, pues se trata de tiempos ya coloniales para este relato, que un misionero se extravió por la actual provincia de Corrientes, y enfermo y exhausto llegó a la choza de unos indios guaraníes, en solitud de unas hojas de yerba mate y de un poco de agua, con qué preparar la infusión, que le reanimaría. Los indios, tímidos más que málvolos, se negaron a atender la débil aunque repetida demanda del misionero, pues el cuidadero de la tribu, enemigo mortal del ministro de Dios les había llenado la imaginación con maleficios, los más absurdos. Corrieron pues la tranca de la humilde choza y desde adentro se contentaban con responder a las lamentacio-

nes del misionero: ¡opa-caá!, ¡opa-caá!, que significa, se nos acabó la yerba.

El desfallecido misionero no tuvo fuerzas ni para seguir implorando la caridad de los moradores del rancho, por lo cual éstos dejaron de contestar las mentirosas palabras ¡opa-caá!, ¡opa-caá!

Mas la tranquilidad no les acompañó por largo rato, ya que al notar que el sacerdote no pedía auxilio, creyeron que se había ido y, para cerciorarse, abrieron con recelo la puerta.

Qué sorpresa tan grande la que recibieron al ver al misionero tendido en el suelo, y sin vida, o casi sin ella, ya que le vieron expirar, mientras con mirada de compasión les perdonaba y a la vez les compadecía.

Muy pronto empezó a soplar un viento huracanado, que al filtrarse por los árboles producía un silbido lúgubre.

Nubes sombrías oscurecieron el horizonte y pronto se convirtieron en torrencial aguacero. Presos de terror y de remordimiento, los dos indios se aferraron al cuerpo del difunto misionero, y entre gemidos de pesar y gritos de espanto y temor, se levantaron para entrar en su rancho y pasar el resto de la lóbrega noche.

Mas llenos de espanto comprobaron que la choza había desaparecido y en su lugar se levantaba un árbol grande y casi sin hojas. En cuanto a sus personas, poco a poco se vistieron de plumas todo el cuerpo, y las manos convertidas en garras de aves lúgubres.

Habían sido transformados en pájaros. Quisieron llamarse para consolarse, mas no pudieron sino emitir el monótono grito ¡opa-caá!, ¡opa-caá!

Las dos aves culpables levantaron el vuelo y se internaron en la espesura, asustando con su vuelo y con su repetido chillido a los habitantes de muchos lugares.

Desde entonces siempre se las ve juntas huyendo del hombre y de los demás pájaros, dejando por doquier el triste quejido de ¡opa-caá!, ¡opa-caá!

Uruguay

Superficie: 186.926 km²

Población: 2.818.000 habitantes

Geografía política

Estado democrático unitario, la república del Uruguay se gobierna, a imitación de Suiza, por un consejo de gobierno y 9 individuos, de los cuales los cuatro primeros ejercen la primera magistratura, por turno y durante un año.

El país está dividido en 19 departamentos. Sus ciudades más notables son:

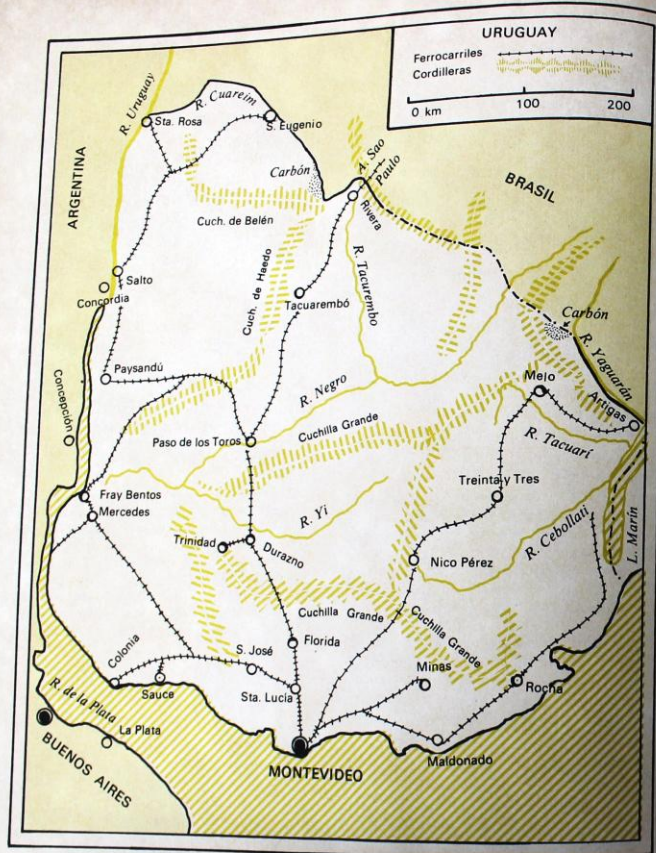


Figura 15-15

Montevideo. 1.400.000 habitantes, la capital nacional, puerto muy activo y centro cultural, industrial y comercial de primer orden. Centra-

liza la actividad nacional en grado sumo por medio de una efectiva red de comunicaciones. Salto. 58.000 habitantes. Puerto fluvial sobre



Figura 15-16 Montevideo. Avenida Agraciada



Figura 15-17 Hacienda uruguaya

el río Uruguay, notable por la industria y el comercio. Tiene importantes astilleros para buques costaneros y fluviales.

Paysandú. 60.000 habitantes, de movido comercio con la Argentina, y situado también en la orilla del río Uruguay.

Mercedes, San José, Colonia y Maldonado, son prósperas ciudades ganaderas y fabriles, de activo comercio con el interior y la capital.

Geografía económica

La ganadería y sus diversos derivados son el fiel de la balanza en el comercio uruguayo, ya que se puede calificar a este país como esencialmente ganadero y monoprodutor (de lanas y cueros), es decir, de materias de origen animal, y ello desde que los españoles introdujeron las varias clases de ganados domésticos.

El país entero es una vasta pradera natural, dividida en estancias abundantes, regadas, y en las que cultivos y ganadería prosperan en eficiente competencia. Los principales productos agrícolas son el trigo, maíz, arroz, lino, vi- des y azúcar.

La industria

Está centralizada en los derivados de la ganadería, en desventajosa competencia con el Brasil y Argentina. El proyectado mercado común americano, favorecería al Uruguay en el sentido de estimular al productor industrial, abocado a la competencia de los grandes centros similares extranjeros, que le ponen sus productos a menos costo que los de la misma nación.

Comercio y comunicaciones

Proporcionalmente a sus habitantes, Uruguay tiene un comercio muy activo tanto interior

como exterior, aunque este último se concrete a reducida variación de artículos, como lanas, cueros, carnes y trigo. Sus importaciones se relacionan con maquinaria, petróleo, carbón, azúcar y vehículos.

La vida económica de la nación está favorecida por la bien planeada red de transportes, pues sus carreteras comprenden 35.000 km, los ferrocarriles 3100 km y la navegación fluvial 550 km.

A su puerto de Montevideo llegan barcos de todas las banderas, y la navegación aérea cubre todas las ciudades del interior del país, de tal modo que hasta el más apartado pueblo o ciudad tiene conexión con la capital de la república.

El transporte, tan descuidado en otras naciones del continente, es el adelantado del Uruguay, que con sobrada razón es tenido como modelo en su organización interna y en sus relaciones con el extranjero.

Argentina

Extensión: 2.776.655,5 km²
Población: 24.050.000 habitantes
Capital: Buenos Aires

Geografía económica

Pródiga sobremanera ha sido la naturaleza en el suelo argentino donde dilatadas costas, extensas llanuras y elevadas montañas proporcionan admirable competencia de recursos variados en cantidad increíble, lo que capacita a sus habitantes para un futuro halagador. Sólo la inestabilidad política parece detener el progreso de la nación del Plata.

Industria y comercio

En 1962, por primera vez en su historia, la industria sobrepasó a la agricultura y ganadería

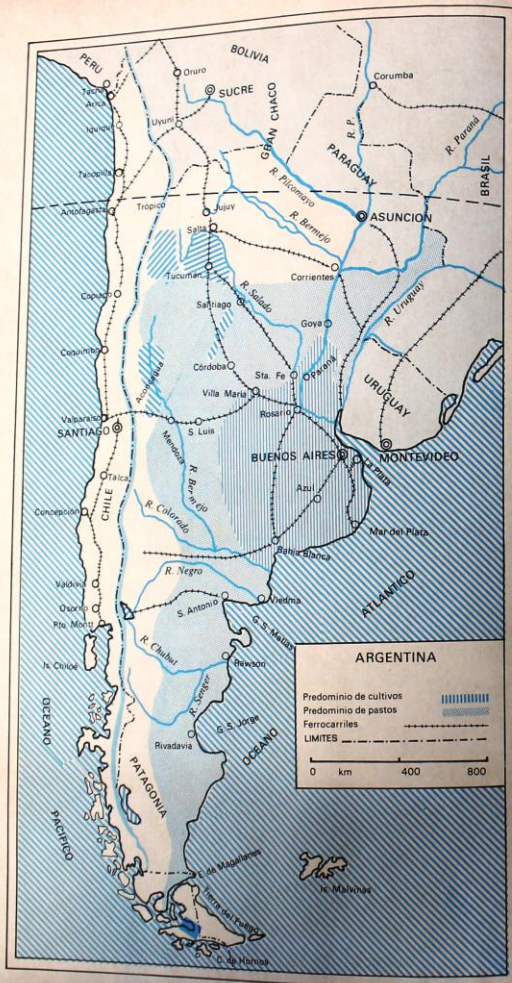


Figura 15-18

en esta nación tradicionalmente agrícola y ganadera. Y esta superación de la industria sobre la agricultura y ganadería sigue. La actividad fabril, textil, lanera, de conservas de carne y elaboración de vinos, constituyen los más sobresalientes adelantos. La metalúrgica, aunque bastante boyante no abastece el mercado nacional. El comercio interior y exterior es muy activo y sus buques y muchos otros de todas nacionalidades llegan a sus puertos con maquinaria, carbón, hierro, papel, vehículos y petróleo. Al mismo tiempo transportan para todas partes del mundo granos de todo género, frutas, lanas, carne y leche.

Agricultura

Argentina es una nación agrícola y ganadera de las más notables, tanto por la variedad como por la selección de sus cultivos. Cada día se dedican más tierras de la pampa al pastoreo, a la ganadería o a los cultivos de los climas templados. Se cuentan por millones las vacas, caballos, ovejas, cerdos y aves de corral que proporcionan carne, huevos, leche, lanas, pieles y sus derivados en cantidades increíbles.

El suelo húmedo ofrece productos de clima subtropical y con ellos se abastecen los mercados del extranjero: trigo, maíz, arroz, tabaco, mate, algodón, caña de azúcar y vid. En este último renglón se ha catalogado en el cuarto lugar de la producción mundial; antes ocupaba el decimoprimer.

La región del extremo sur es rica en bosques cuyas maderas son útiles por su dureza y tamaño, las cuales también exporta.

Comunicaciones

La configuración del terreno permite comunicación entre las poblaciones más distantes y la red de ferrocarriles (50.000 km) es la más completa de Latinoamérica. Las carreteras (182.835 km) atraviesan pampas y montañas en todo el territorio argentino.

Este sistema de comunicaciones queda completado por el servicio de navegación fluvial que le ofrecen casi todos sus ríos importantes, así como por sus puertos admirablemente escalonados en la costa Atlántica. Numerosas compañías de aviación sirven en el transporte aéreo, tanto en el país mismo como en el resto de América y Europa.

También cuenta Argentina con marina mercante y pesquera que colabora eficazmente en el progreso de la república.



Figura 15-19 El Gaucho

Etnografía

La población argentina pertenece en su casi totalidad, a la raza blanca y a la gran familia latina. Desciende de los antiguos conquistadores españoles y de los europeos radicados en el país. El número de mestizos, negros o indígenas alcanza apenas a 300.000.

El número de extranjeros representa el 22% de la población, constituido especialmente por inmigrantes, italianos, españoles y polacos.

Gobierno

La Argentina ha adoptado para su gobierno la forma republicana, representativa y federal. El poder ejecutivo lo ejerce un presidente, al cual secundan un vicepresidente y 16 ministros. El presidente dura 6 años en sus funciones. El poder legislativo está constituido por 2 cámaras: la de senadores y la de diputados.

División política

Argentina se divide políticamente en un distrito federal de 22 provincias y un territorio. Cada provincia se subdivide en partidos o departamentos.

Ciudades notables

Buenos Aires, con 7 millones de habitantes, capital de la nación, fue fundada en 1536 por Pedro de Mendoza, y reedificada en 1580 por Juan de Garay. Es el emporio mercantil de Suramérica. Rivaliza en higiene, belleza y cultura con las principales capitales del mundo; su puerto es el primero de América del Sur y uno de los más activos del mundo.

Rosario, 761.300 habitantes. A orillas del Paraná; segunda ciudad de la república por su población, industria y comercio, su puerto es amplio y visitado por grandes trasatlánticos.

Córdoba, 643.000 habitantes, denominada la "docta", es una de las poblaciones más hermosas de la república. En ella funciona la más antigua universidad del país y un célebre observatorio astronómico.

La Plata, 415.000 habitantes, capital de la provincia de Buenos Aires, fundada en 1882, una de las ciudades más estéticas del continente suramericano; en ella se ha instalado la mejor refinería de petróleo. Su puerto es la ensenada, distante 5 km.

Avellaneda, 290.000 habitantes, gran centro industrial; en ella se encuentra el mercado cen-



Figura 15-20 La Plata

tral de frutos y los mayores frigoríficos del país. **Santa Fe**, 279.000 habitantes, a orillas del Paraná; en ella se sancionó (1853) la constitución; tiene amplio puerto de gran movimiento comercial.

Tucumán, 291.000 habitantes, ciudad histórica del interior donde se declaró la independencia política de Argentina el 9 de julio de 1816; su aspecto es sumamente pintoresco; es el centro de la industria azucarera.

Bahía Blanca, 151.000 habitantes. Situada en la bahía de su nombre, es gran puerto comercial y ciudad de mucho porvenir. A unos 20 km, se halla el puerto militar, Belgrano.

Mendoza, 200.000 habitantes, situada al pie de los Andes, ciudad hermosa y de construcción moderna, centro vitivinícola.

Paraná, 186.000 habitantes, puerto a orillas del río de su nombre; fue capital de la Confederación Argentina desde 1854 hasta 1861.

UNIDAD 16

Generalidades de América del Sur

- ▶ 16.1 Países de la América del Sur (Superficie, población, capitales, grandes ciudades)
- ▶ 16.2 Formas de gobierno
- ▶ 16.3 Vías de comunicación, internas e internacionales
- ▶ 16.4 El comercio internacional y sus relaciones con Colombia
- ▶ 16.5 El mercado común latinoamericano (ALALC)

16.1 PAISES DE LA AMERICA DEL SUR (SUPERFICIE, POBLACION, CAPITALES, GRANDES CIUDADES)

De los 479.254.690 habitantes que tiene América, aproximadamente la mitad vive en la llamada América Latina y de ellos más de 120 millones en la América del Sur.

A excepción del área del Caribe la América Latina está poco poblada y la mayor parte de sus habitantes viven en pueblos o ciudades, muy separados los unos de los otros. Europeos, indios

y negros africanos son la base étnica de sus pueblos.

España, que gobernó la casi totalidad del mundo latinoamericano, dividió políticamente a éste en cuatro áreas administrativas cuando la institución del Virreinato. Fueron éstas la Plata, Perú, Nueva Granada y Nueva España. Correspondían a cuatro grandes zonas centra-

Hasta aquí

das respectivamente en la Argentina, Perú, Colombia y Méjico.

En la actualidad, los países latinoamericanos, son todos independientes en América del Sur a excepción de la zona de control, en las Guayanas, en las que existe dominio europeo.

Son países que forman la América del Sur:

Argentina. Tiene 2.776.655 km² y es la segunda nación en tamaño en América del Sur. Le pertenece la mitad de la Tierra del Fuego. La población es de 24.050.000 habitantes poseyendo el mayor índice de europeos. El 17% son de ascendencia europea, básicamente española e italiana. Sólo un 3% tiene ancestro indio o negro.

La capital es Buenos Aires, una fabulosa ciudad con 7.000.000 de habitantes. Otras grandes ciudades son Rosario, Córdoba, La Plata, Tucumán, Santa Fe y Mendoza.

Bolivia. Tiene 1.098.581 km² para una población de 3.852.000 habitantes, que viven en un 80% en la región andina y se dedican en un 71% a la agricultura. Predomina la población indígena.

La capital es La Paz, con 400.000 habitantes, es la sede del gobierno. Sucre es la capital legal con 78.000 habitantes.

Las ciudades más importantes son: Cochabamba, Oruro, Potosí y Santa Cruz.

Brasil. Es el quinto país en extensión en el mundo, sólo superado por Rusia, Canadá, China y Estados Unidos. Tiene una superficie de 8.511.965 km² para una población de 93.201.000 habitantes. Es la primera población en América Latina y la octava en el mundo. Esta población se concentra en el centro y en el sur.

La capital es Brasilia, la más funcional de las ciudades del mundo, con una población de 400.000 habitantes.

Los grandes centros urbanos son: Sao Paulo con 5.835.000 habitantes y Río de Janeiro con 4.230.000 habitantes. Otras ciudades importantes son Recife, Belo Horizonte, Salvador, Porto Alegre y Fortaleza.

Colombia. Con 1.136.167 km² y una población de 20.462.000 habitantes, ocupa el norte de América del Sur. Un 20% de la población es blanca, siendo el 50% de mestizos. Más de la mitad de la población vive de la agricultura.

Bogotá, la capital, tiene 2.540.000 habitantes, siguiéndole Cali, Medellín, Barranquilla y Bucaramanga.

Chile. En el extremo sudoccidental de Suramérica, con una superficie de 756.945 km² y

una población de 9.780.000 habitantes, forma una estrecha y larga faja de terreno bordeada por el Pacífico. Con el territorio antártico, su extensión es de 1.250.000 km².

El 75% es de raza blanca y descendencia española y el 20% de otras procedencias europeas. Sólo un 5% es de indios.

Santiago Valparaíso, Concepción, Viña del Mar y Antofagasta, grandes centros urbanos.

Ecuador. Tiene 270.670 km² y una población de 5.978.300 habitantes, que viven en su mayoría en las zonas montañosas. Es rica la población indígena.

Quito, capital del Ecuador tiene 465.000 habitantes y Guayaquil, Cuenca, Ambato y Riobamba son importantes ciudades.

Guyana. Tiene 214.962 km² y 710.000 habitantes, la mitad de ascendencia hindú. Fue colonia británica y desde el 1.º de enero de 1969 es apta para establecer la república si lo desea.

La capital es Georgetown con 162.000 habitantes.

Paraguay. Con 406.752 km² y una población de 2.231.000 habitantes, la mayoría blancos descendientes de españoles. La población vive al este del río Paraguay.

La capital es Asunción con 380.000 habitantes y son ciudades importantes Concepción y Villarrica.

Perú. Tiene 1.285.215 km² para una población de 13.586.300 habitantes, la mitad de raza indígena y sólo un 13% de blancos.

Lima, capital del estado, tiene 2.765.000 habitantes y otras ciudades importantes son: El Callao, puerto sobre el Pacífico, Arequipa y Trujillo.

Uruguay. Con 186.926 km² y 2.818.000 habitantes, el 90% de ellos blancos de ascendencia española, tiene por capital Montevideo con 1.400.000 habitantes, casi la mitad de la población de la nación. Otras ciudades son Paysandú, Salto y Mercedes.

Venezuela. Tiene 912.050 km² y 10.204.000 habitantes, 66% de ellos mestizos. Tiene una fuerte migración europea, representada por españoles, italianos y portugueses.

La capital, Caracas con 2.066.000 habitantes, es una de las ciudades más modernas de América.

Otros grandes centros son: Maracaibo, Barquisimeto, Valencia, Maracay y San Cristóbal.



Figura 16-1

16.2 FORMAS DE GOBIERNO

En América del Sur la forma de gobierno es la república. El federalismo se presenta en los Estados Unidos de Venezuela, Estados Unidos del Brasil y en la Argentina. En los demás paí-

ses, el régimen es unitario. Alternan los sistemas bicameralistas, con los de una sola cámara y el sistema de elección es el directo, en la mayoría de ellos. Guyana, la antigua colonia inglesa, pasa actualmente por un período de transición con independencia y a partir del 1.º de enero de

1969 está apta para adoptar la república si es-
tima conveniente.

Todos los países americanos, a excepción he-
cha de Paraguay, aceptan el sufragio femenino.

16.3 VIAS DE COMUNICACION, INTERNAS E INTERNACIONALES

Las comunicaciones marítimas son base del
comercio internacional de la América Latina.

Las rutas marítimas que ponen en comuni-
cación a Europa con América toman dos direc-
ciones: una hacia las costas del Atlántico, lle-
gando hasta Buenos Aires y otra la ruta del
Pacífico, a través del canal de Panamá, con ter-
minación en Buenaventura, Guayaquil, Callao
y Valparaíso.

Las rutas hacia el norte son bien cubiertas y
permiten un nutrido comercio con los Estados
Unidos.

Todos los países suramericanos poseen avia-
ción para sus servicios nacionales y para sus
vuelos al extranjero. Las grandes compañías
mundiales vuelan a las grandes ciudades sur-
americanas.

Las vías internas están en período de desarro-
llo. El ferrocarril es bueno en Argentina.

La carretera Panamericana, muy avanzada
ya, permitirá en breve viajar de Buenos Aires
a Nueva York, en automóvil.

Venezuela tiene una magnífica red de carre-
teras y autopistas comparables a las mejores del
mundo.

Es a este respecto el más avanzado de los pa-
íses de la región.

Los ríos son aprovechados para el transporte
interior. Algunos como el gigantesco Amazonas
o el Magdalena son magníficas vías de comuni-
cación.

CARRETERA PANAMERICANA

Tapón del Darién

Como única solución de continuidad en el
sistema Panamericano de Carreteras se pre-
senta en Colombia y Panamá el Tapón del
Darién. En Panamá, éste comienza en Tocu-
men al sur de la ciudad de Panamá y se ex-
tiende 320 kilómetros al suroeste a través de
las poblaciones de Santa Fe y Yavisa en el
Darién, hasta el cruce de la frontera Panamá-
Colombia en Palo de Letras.

En Colombia el sistema vial panamericano
presenta dos taponés: El primero de ellos es la
carretera Panamericana en el sector de Palo

de Letras, hacia el sur, a lo largo de la Costa
del Pacífico, a través de Bahía Solano hasta
Las Animas, con una longitud de 421 kiló-
metros.

El segundo es el circuito del mar Caribe en
el sector que va de Palo de Letras y sigue por
los pantanos del Atrato hasta conectar en el
río León con la carretera que arranca de El
Tigre, unos 10 kilómetros al norte de Guapá
en la carretera Medellín-Turbo.

El Tapón del Darién podría desaparecer en
un plazo de cuatro a cinco años, según los últi-
mos datos suministrados por los técnicos en-
cargados de la ejecución de las obras.

Muchos inversionistas están dispuestos a
convertir la zona del Darién en uno de los lugares
de mayor atractivo turístico, comercial e
industrial. Tiene una situación privilegiada y
además cuenta con sitios comparables en belle-
za natural a Acapulco y Miami. Un ejemplo
que tenemos más de presente es el de Bahía
Solano. Allí podrá levantarse el más hermoso
de los paraísos de América, según precisó cierta
autoridad norteamericana muy versada en el
asunto.

La longitud de la Panamericana desde Alas-
ka a la Patagonia será de más de 45.000 km.

*Kilometraje de las rutas principales del
sistema panamericano de carreteras*

Pais	Total Km
MEXICO	4436
GUATEMALA	504
EL SALVADOR	307
HONDURAS	243
NICARAGUA	384
COSTA RICA	655
PANAMA	836
COLOMBIA	2486
VEZUELA	1707
ECUADOR	1170
PERU	4731
CHILE	3308
BOLIVIA	2356
ARGENTINA	4906
PARAGUAY	1116
URUGUAY	634
BRASIL	15.338
TOTAL	45.117

16.4 EL COMERCIO INTERNACIONAL Y SUS RELACIONES CON COLOMBIA

Colombia mantiene relaciones cordiales con
todos los países suramericanos sin excepción y

en los acuerdos internacionales posee doble na-
cionalidad con el Paraguay.

Observa el siguiente cuadro general que te
permitirá formarte una idea del comercio inter-
nacional suramericano.

Naciones	Importa	Exporta	Vendedor	Comprador	Importa Millones de US \$	Exporta Millones de US \$
Argentina	Alimentos maquinaria	Carne	E.E. U.U. Italia Alemania	Reino Unido E.E. U.U. Holanda	1077	1410
Bolivia	Manufactura alimentos	Estaño plomo	E.E. U.U. Alemania	E.E. U.U. Alemania Japón	98	66
Brasil	Materias primas alimentos vehículos	Café algodón	E.E. U.U. Alemania Venezuela	E.E. U.U. Alemania	1264	1430
Colombia	Maquinaria vehículos	Café petróleo algodón	E.E. U.U. Alemania	E.E. U.U. Alemania	586	548
Chile	Maquinaria Productos químicos	Cobre metales	E.E. U.U. Alemania	E.E. U.U. Reino Unido	607	620
Ecuador	Maquinaria manufacturas	Bananas café	E.E. U.U. Alemania	E.E. U.U. Alemania	113	148
Guayanas	Maquinaria manufacturas	Azúcar bauxita	Canadá Reino Unido	Reino Unido E.E. U.U.	118	174
Paraguay	Manufacturas Alimentos	Carne madera tabaco	E.E. U.U. Argentina	Argentina E.E. U.U.	40	49
Perú	Maquinaria vehículos	Metales harina pescado	E.E. U.U. Alemania	Reino Unido Alemania	571	666
Uruguay	Materias primas combustibles	Carne textiles	E.E. U.U. Reino Unido	Reino Unido E.E. U.U.	198	178
Venezuela	Maquinaria vehículos manufacturados	Petróleo hierro	E.E. U.U. Alemania	E.E. U.U. Canadá	841	2628

16.5 EL MERCADO COMUN LATINOAMERICANO (ALALC)

La Asociación Latinoamericana de Libre Co-
mercio, establecida por el tratado de Montevideo
el 18 de febrero de 1960, es un paso histórico ha-
cia la realización de un antiguo sueño: el libre
comercio en América Latina. Al ampliar los
mercados y estimular las inversiones, se espera
que a su vez el libre comercio acelere la indus-
trialización y contribuya al desarrollo económi-
co general y a levantar el nivel de vida de todo
el continente.

La ALALC se realizó, ante el éxito sin prece-
dentes obtenido por el mercado común europeo.
Este sirvió como ejemplo de lo que puede lograr-
se mediante la cooperación internacional y el
peligro de los aranceles preferenciales que favo-
recían a los miembros africanos del Mercado
Común, a expensas de las exportaciones de la
América Latina.

El tratado ha sido aprobado ya en la Argenti-
na, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Méjico,
Paraguay, Perú y Uruguay. En conjunto for-
man uno de los mercados más importantes del

mundo, con una población de más de 222 millones y un área doble de la de los Estados Unidos. Su producto bruto nacional combinado excede de los 55.000 millones de dólares. Sus exportaciones combinadas suman 5211 millones y su importación 5947 millones.

El tratado contempla la eliminación gradual de los aranceles dentro de la zona, en un período de doce años. Las reducciones arancelarias se operan sobre las dos listas: la "lista nacional" y la "lista común". Los productos de la primera se negocian bilateralmente o por grupos, pero las concesiones otorgadas a cualquiera de los miembros, deben aplicarse a todos, y deben ser no menores de un 8%, inferiores a los aranceles aplicables a los países fuera de la zona, en el primer año; 16% en el segundo; 24% en el tercero, y así sucesivamente hasta llegar al 96%, en el duodécimo. La "lista común" se negocia entre todos los miembros. Una vez que queda incluido allí un producto, no puede retirarse, y la lista va creciendo progresivamente. Al final de los primeros tres años la lista común debe comprender un 25% de todo el comercio regional; a los seis años, un 50%; a los nueve años un 75% y a los doce el total del comercio de la ALALC.

En la práctica, el tratado ha operado algunos cambios en el comercio de la zona. La carne argentina entra a Chile pagando un arancel del 30% en lugar del 54% con que era gravada antes del tratado. El Brasil cobra el 8% sobre las hojas de afeitar producidas en Argentina, y el 84% sobre las importadas de fuera de la zona. Méjico exporta ahora a los países de ALALC muchos productos químicos, que antes provenían de los Estados Unidos.

En 1962 las exportaciones de los países de la ALALC aumentaron entre sí en un 37% en general así: Méjico, 111,4%; Perú, 60%; Argentina, 40%; Uruguay, 38%; Colombia, 14%; Chile, 10%; Paraguay, 9%. Sin embargo, este comercio entre los países del pacto de Montevideo fue sólo un 10% del total del comercio exterior de la zona en 1962.

Méjico fue uno de los países más favorecidos con el tratado. Sus exportaciones de artículos manufacturados aumentaron en 150% en 1962; sus exportaciones de productos químicos, en 425%. Su comercio total con la zona aumentó de 13 a 23 millones de dólares. En 1963 llegó a 40 millones y ascendió paulatinamente hasta 1967.

Uno de los problemas principales que encara la ALALC es que sus importaciones principales no pueden abastecerlas, por ahora, los miembros del pacto. Otra de sus dificultades está en los transportes, actualmente en estudio por una comisión especial, con vista a rebajar los altos costos.

Si bien las perspectivas de desarrollo para el futuro inmediato de la ALALC no son tan favorables como las del Mercado Común Europeo, sí puede, a largo plazo, convertirse en un factor importante de expansión industrial, que ayudará a elevar los niveles de vida de los respectivos países. Sus objetivos no son sustituir el proteccionismo nacional por el proteccionismo de zona, sino más bien el de eliminar las trabas al comercio internacional e incrementar el intercambio con todos los países del mundo libre.

UNIDAD 17

Oceanía

- ▶ 17.1 *Reseña histórica*
- ▶ 17.2 *Ubicación de Oceanía en el mundo*
- ▶ 17.3 *Características generales*
- ▶ 17.4 *Australia y Nueva Zelanda un futuro fabuloso*
- ▶ 17.5 *Los grupos humanos en Oceanía*
- ▶ 17.6 *Aspectos políticos y grandes ciudades*

17.1 RESEÑA HISTÓRICA

A mediados del siglo XVI no se conocían de Oceanía más que algunos grupos de islas: las Molucas, Marianas, Carolinas y Nueva Granada, descubiertas por los españoles y los portugueses. Poco a poco se fueron descubriendo otros archipiélagos.

Entre los principales descubridores merecen citarse: Magallanes, Mendaña, Quiros y Torres.

En 1605 Guillermo Jans visitó por primera vez el continente australiano, y al año siguiente Luis Váez de Torres exploró el estrecho que hoy lleva su nombre; Abel Tasman hizo el viaje alrededor de Australia y Nueva Guinea y descubrió las islas de Tasmania (1642), Nueva Zelanda y las islas Tonga y Fidji. James Cook, de

1768 a 1779, descubrió las islas Hawái, Cook, Nueva Caledonia y casi todas las demás de la Polinesia.

Una vez descubiertas tantas tierras se trató de explorarlas. Entre las primeras colonizadas estuvo Nueva Zelanda, y poco después Australia. Sólo en 1884 se pudo penetrar en el interior de Nueva Guinea, siendo todavía muy poco conocida.

17.2 UBICACIÓN DE OCEANÍA EN EL MUNDO

Oceanía significa "Tierra del Océano", porque está formada por un conjunto de islas del océano Pacífico. La principal es Australia.

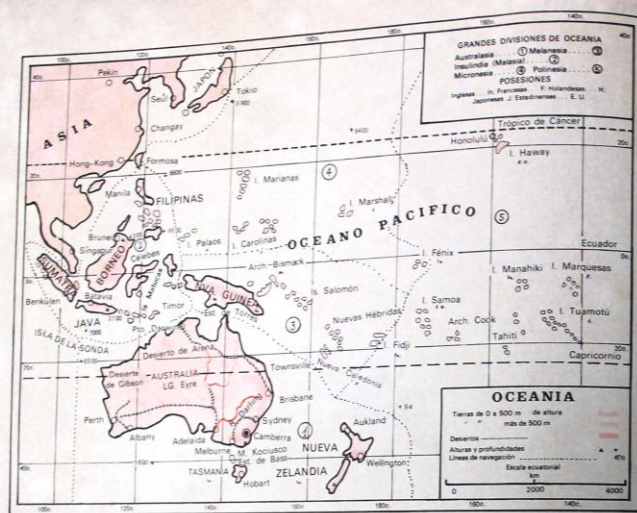


Figura 17-1

Se extiende al sudeste de Asia, desde los 113° de longitud oriental hasta los 109° de longitud occidental, y desde los 25° de latitud septentrional hasta los 55° de latitud meridional.

En un espacio tan grande como Asia se halla un continente relativamente pequeño, y un número incalculable de islas, cuyo tamaño disminuye a medida que se avanza hacia el este.

A efectos de distribución, Oceania puede dividirse en cuatro secciones:

1. **Australia**, que comprende Australia, Tasmania, Nueva Zelanda y otras islas adyacentes.
2. **Melanesia** (islas de los negros), que comprende Nueva Guinea y las islas o islotes que la rodean.
3. **Micronesia** (islas pequeñas), que abarca los archipiélagos diseminados al norte de la línea ecuatorial.
4. **Polinesia** (muchas islas), nombre que se aplica a todos los archipiélagos situados al oriente del océano Pacífico.

17.3 CARACTERISTICAS GENERALES

Muchas de las islas son de origen volcánico y algunas tienen volcanes en actividad, como Nueva Zelanda y Nueva Guinea; otra es la de Cora. Las islas de formación volcánica son muy accidentadas.

Muchas islas volcánicas están rodeadas de arrecifes de coral, que hacen muy difícil la navegación.

El coral es una substancia calcárea que los pólipos extraen del agua salada y les sirve de esqueleto. Estos animalitos se reproducen de una manera asombrosa y forman, en poco tiempo, grandes masas de rocas. Al llegar a la superficie dejan de crecer, pues no pueden vivir fuera de agua. Las olas, los vientos y los pájaros dejan caer toda clase de semillas, que pronto germinan, y las islas se cubren de lujurante vegetación.

Clima

Oceania tiene clima cálido, a excepción del sur de Nueva Zelanda, sur de Australia y Tasmania, que lo tienen marítimo o templado.

Oceania está bajo el influjo de los monzones, especialmente de los del sur. En las regiones de clima cálido las lluvias son muy copiosas. En Nueva Zelanda, Tasmania y Australia cae nieve en algunas de sus regiones.

En Nueva Guinea las lluvias llegan a 3000 mm.

CARACTERISTICAS DE CADA GRUPO

Melanesia

La Melanesia se encuentra al norte de Australia y comprende en primer lugar, una gran isla, la Nueva Guinea, y luego varios archipiélagos situados al este de ella; los del Almirantazgo, Nueva Bretaña, Salomón, Nuevas Hébridas, Nueva Zelanda, la isla de Fidji, etc.

El clima, húmedo y cálido, hace prosperar los bosques y los cultivos de caña de azúcar, tabaco y algodón.

Indonesia

Ocupa toda la parte occidental. La parte oriental está colocada bajo control australiano.

Los archipiélagos son poco conocidos, pues los arrecifes coralinos dificultan el acceso a ellos. Sus habitantes, los papúes, son en parte salvajes.

La flora es tropical merced a un clima húmedo, templado por la altura, por la vecindad del mar y los vientos alisios. Los yacimientos mineros abundan en estas islas; su suelo es generalmente volcánico.

Australia

Posee al sudeste de la Nueva Guinea los archipiélagos de Bismarck, del Almirantazgo y Salomón del norte. Estas islas han sido confiadas a Australia.

Inglaterra se ha establecido más hacia el sur en las islas: Salomón del Sur, Luisiada, Santa Cruz, Nuevas Hébridas (una parte francesa) y Viti o Fidji.

Francia ocupa, al norte de estas últimas, las islas Wallis y Fontouna y, más al sur, las de Lealtad y la Nueva Caledonia. El acceso a esa isla es difícil por la presencia de los arrecifes de coral, pero entre éstos y la costa, el cabotaje se practica en aguas perfectamente tranquilas.

Las Nuevas Hébridas, sometidas a un condominio franco británico, se componen de 70 islas de suelo fértil y con buenas radas, pero la población se reduce a varios centenares de europeos que se dedican al cultivo del algodón y a la explotación de la copra.



Figura 17-2 Paisajes de Australia

Polinesia

La Polinesia se extiende al este de la Melanesia y de la Micronesia. Al oeste comprende las islas Elllice, Phoenix, Unión, Samoa, Cook, Manhiki, Tonga. Al este las islas Tubuai, Tuamotú, Marquesas, de la Sociedad. Al norte las islas Sandwich.

Las islas que forman la Polinesia son numerosas y muy pequeñas. Como las precedentes, son de origen coralino o volcánico.

Las razas indígenas que habitan y que van desapareciendo ante la invasión europea, eran robustas e inteligentes.

Inglaterra posee en este mundo insular los archipiélagos de la Unión, Phoenix, Cook. Al norte posee las islas Fanning.

Las islas de Samoa pertenecen hoy a Nueva Zelanda.

Los Estados Unidos se han establecido en las islas Hawai, en una de las cuales se yergue el mayor volcán de la tierra, el Maunaloa (4208 m). La capital es Honolulu, gran puerto donde hacen escala los paquebotes del Pacífico.

La isla de Pascua, situada muy al este, pertenece a Chile. Es muy renombrada por sus inmensas estatuas en su pequeño territorio y en el fondo del mar que la rodea. Son todas marañolosas y se cree que en otros tiempos fueron villas de un pueblo desaparecido.

Las factorías francesas de Oceanía están constituidas por un centenar de islas volcánicas o de formación coralina, influenciadas por el clima suave y húmedo del mar y en las que se desarrolla una vegetación natural de cocoteros. No reúnen más que una superficie total de 40.000 km² y su población alcanza los 100.000 habitantes. Las principales son las islas de la Sociedad y entre ellas, Tahiti, cuya capital Papeetí (20.200 habitantes) es un puerto de escala importante; las Marquesas, las Cambiari y Tuvalu australes y las Taumotú y Rapa. Los indígenas que pueblan estas islas son *maories* cuya reputación de belleza física es exacta; pero se van degradando y desapareciendo por los abusos alcohólicos.

Los principales productos de los archipiélagos son copra, vainilla, café, nácar y perlas; el comercio va adquiriendo importancia.

Las islas oceánicas son importantes, principalmente, por la buena posición de que gozan sobre una de las mayores vías comerciales del mundo y cuya actividad se intensifica desde la apertura del canal de Panamá. Esos archipiélagos pueden utilizarse como puertos de escala de los buques que cruzan el gran océano y que necesitan reponer víveres y carbón. No son menos útiles como puntos de llegada de los cables y para la instalación de estaciones radiotelegráficas y bases de aviación.

Micronesia

Los archipiélagos reunidos bajo el nombre genérico de Micronesia son: al oeste, los archipiélagos de las Palaos, Marianas y Carolinas; al norte, los de Magallanes y de Anson; y al este los de Marshall y de Gilbert.

Calculándose en 700 las islas que constituyen la Micronesia, sólo cubren una superficie de 3450 km². Están formadas por varios arrecifes coralinos o bien por rocas volcánicas.

Su clima es muy parecido al de Melanesia. Pertenecían a Alemania y a Inglaterra; en 1919, las islas Marianas, Carolinas (con las Palaos) y Marshall fueron confiadas al Japón; las islas Naourou, a Inglaterra.

Las *Marianas*, descubiertas por Magallanes en 1521, suman diecisiete y se presentan como

cumbres de rocas volcánicas. Su riqueza vegetal es muy grande.

Las *Carolinas* comprenden centenares de islotes, muchos de los cuales no son sino arrecifes de coral.

Estos archipiélagos fueron colonias españolas hasta 1899.

Las *Palaos* se asemejan a las Carolinas.

Las *Marshall* son unas treinta islas formadas de arrecifes madreporicas. Inglaterra ocupa las 18 islas madreporicas que forman el archipiélago Gilbert.

17.4 AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA UN FUTURO FABULOSO

Australia es el menor de los continentes o la mayor de las islas del mundo. Su separación de los otros continentes es mayor que la de éstos entre sí.

La isla está al sur de la línea ecuatorial, incrustada en el hemisferio austral, de donde toma su nombre.

Su extensión superficial, incluyendo Tasmania es de 7.703.000 km², lo que equivale aproximadamente a unas tres cuartas partes de Europa. Su población es 12.751.000 habitantes.

Confederación Australiana

El continente australiano fue visitado por vez primera por Guillermo Jans en 1605 y al año siguiente por el marino español Luis Váez de Torres. Diez años después los holandeses recorrieron casi todo su perímetro, llegando a Tasmania, en 1642 a la extremidad meridional de la isla que conserva todavía su nombre. Cook puede considerarse, junto con Tasman, como el descubridor del continente, pues recorrió toda la costa oriental. Tomó posesión de ella y la denominó Nueva Gales del Sur.

Las primeras exploraciones al interior dieron poco resultado. Tan sólo en 1813 se consiguió traspasar los montes Azules. Las partes meridionales y occidentales se descubrieron poco a poco.

En 1766 el explorador irlandés O'Hara Burke quiso recorrer el interior. Partió de Melbourne con varios compañeros y, después de inauditos trabajos, llegó al golfo de Carpentaria. Al regreso les faltaron víveres, y casi toda la expedición pereció de hambre y sed.

Los primeros colonizadores de Australia fueron 757 penados y sus guardianes, que en 1788 fundaron un establecimiento de Prot Kackson, del que se originó la ciudad de Sydney.

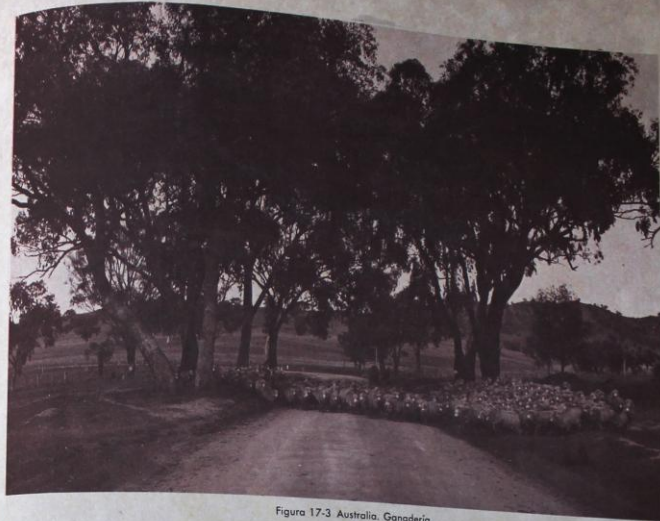


Figura 17-3 Australia. Ganadería

Más tarde se fundaron otras colonias penales, que fueron creciendo por la libertad concedida a los detenidos. El descubrimiento de ricos yacimientos de oro atrajo, durante la primera mitad del siglo pasado, a hombres libres y se fundaron así numerosas colonias en Australia occidental y meridional, las cuales adquirieron gran incremento y consiguieron su autonomía. En 1901 tomaron el nombre de estado y se agruparon en una Federación. Desde 1925 forman parte de la Confederación Británica.

Aspecto físico

En Australia se pueden distinguir tres regiones físicas:

1. La del sudeste, afectada por los Alpes Australianos, es la mejor regada y la más densamente poblada.
2. La región del oeste y el sur, menos próspera que la primera por la escasez de lluvias.
3. La región de los desiertos, en el centro, uniforme y monótona; en ella la falta de agua es casi total.

Costas

Las costas australianas tienen un desarrollo de 15.000 km. Son bastante regulares, pero de difícil abordamiento, debido a los numerosos islotes que las rodean.

Orografía

Las elevaciones de Australia se reducen a la cordillera australiana, que recorre las costas del

Figura 17-6 Temas industriales

Temas económicos

La ganadería neozelandesa, libre de los inconvenientes que las sequías han ocasionado a la australiana, se ha desarrollado notablemente. Cuenta con unos 30 millones de ovinos, 4 millones de vacunos, 3.300.000 equinos y medio millón de porcinos.

La superficie cultivable es de 8 millones de hectáreas de las cuales 6,5 millones se dedican al pastoreo. La humedad y el clima son favorables a los cultivos de la zona templada, como

este, denominándose montes de Nueva Inglaterra, montañas Azules y Alpes australianos.

La vertiente marítima de esta cordillera es abrupta, pero pintoresca. El pico más notable es el Townsend (2341 m). En las regiones centrales y occidentales se elevan algunas colinas que no pasan de 800 m.

Una montaña que arde

Australia posee un fenómeno natural único en el mundo: es el monte Wringen (la montaña que arde). Se eleva en Nueva Gales del Sur. Por primera vez lo divisaron en 1828 unos cazadores, quienes no pudieron acercarse. Durante el día no lanza más que una liviana y tenue columna de humo, pero durante la noche se ilumina con llamaradas ardientes como si fuera una inmensa parva incendiada.

La temperatura del suelo es tan elevada, que los zapatos de suela espesa no son suficientes para proteger los pies de los aventurados turistas que afrontan el peligro y se acercan a esa hoguera. En determinados lugares se eleva la temperatura hasta 100°C lo cual permite cocer los alimentos por encima de las grietas del suelo.

Hidrografía

El río más importante es el Murray Darling (3500 km) navegable en su curso interior. En la región oriental hay numerosos torrentes, todos de corta extensión que llegan al océano Pacífico. El más importante es el K. Jackson, en cuya desembocadura se halla la ciudad de Sydney.

Al océano Índico vierten sus aguas algunos ríos de poca importancia. Al oeste de las montañas se extiende una cuenca árida y baja con lagos sin desagüe. De éstos, los principales son: El Eyre, más bajo que el nivel marino, alimentado por el río Cooper; el Torrens, el Gaivdener y el Amadeo.

Clima

Al norte, los de Magallanes y de Anson; y al este, los de Marshall y de Gilbert.

Calculándose en 700 las islas que constituyen la Micronesia, sólo cubren una superficie de 200 km². Están formadas por varios arrecifes calizos o bien por rocas volcánicas.

Su clima es muy parecido al de Melanesia. Pertenecían a Alemania y a Inglaterra: 1919, las islas Marianas, Carolinas (con las islas) y Marshall fueron confiadas al Japón; las islas Naourou, a Inglaterra.

Las Marianas, descubiertas por Magallán en 1521, suman diecisiete y se presentan tales



Figura 17-5

del sur se desarrollan con todo éxito los cereales, vid, tabaco y los árboles frutales.

Los centros mineros se extienden a lo largo de la costa. El carbón y el oro son los minerales que más abundan. La plata, el platino, el níquel, el cobre y el plomo, tienen también yacimientos de activa explotación.

El carbón, de excelente calidad, se extrae especialmente en Nueva Gales del Sur. Newcastle es el principal puerto exportador de este material.

En cuanto a la producción de oro, Australia ocupa el 40. puesto entre las naciones.

Las industrias encontraron hasta hace poco grandes dificultades para su desarrollo; debido a la escasez de brazos no podían competir con los productores extranjeros. Pero la crisis económica de los últimos tiempos hizo surgir la necesidad de proveerse en territorio propio y las industrias derivadas de las materias primas que posee el país tomaron gran impulso. Así surgieron grandes fábricas de tejidos, productos ali-

mentos, objetos manufacturados y también destilerías, curtidurías, refinerías de azúcar, etc.

Comercio

Los productos de mayor exportación son: lana (la cuarta parte de la que se emplea en el mundo), manteca, carnes, pieles, cereales, oro y plomo.

Importa artículos de algodón y seda, máquinas, artefactos eléctricos, automóviles, vestidos, aceites y maderas.

Vías

El desarrollo de sus ferrocarriles es de 45.000 km y 182.000 km de carreteras.

Posee comunicaciones directas con Europa y América por los canales de Suez y de Panamá. El río Murray es navegable en parte.

Colombia tiene consulado en Sidney.

Nueva Zelanda

En 1642 Tasman descubrió la costa occidental de la isla del sur y la denominó País de los Estados; pero los holandeses, en el siglo XVII, la llamaron Nueva Zelanda.

En 1769 Cook tomó posesión del territorio en nombre de Gran Bretaña, autoridad que reconocieron los maoríes en 1840.

Desde 1925 Nueva Zelanda es uno de los miembros de la Confederación Británica, con autonomía y gobierno propios.

Nueva Zelanda llamada "la joya de los mares australes" está situada al sudeste de Australia, se compone de dos grandes islas: la del Norte y la del Sur, separadas por el estrecho de Cook. Presenta la forma de una bota.

De Nueva Zelanda dependen varias islas menores situadas cerca de sus costas.

La isla del Sur y la región oriental de la isla del Norte están afectadas por un sistema montañoso, abrupto, en el oeste, en tanto que descendiendo gradualmente hacia el este.

Estas montañas reciben la denominación de Alpes Neolandeses y están cubiertos de numerosos glaciares. Hay algunos volcanes en actividad, numerosos géiseres y fuentes termales. Los terremotos son frecuentes.

Clima

Tiene un clima templado y sano, cuya temperatura media anual es de 14°C. Las oscilaciones de temperaturas no son notables.

Predominan los vientos del oeste, que en la parte meridional son muy violentos. La región occidental es más rica en lluvias que la oriental.



Figura 17-6. Temas industriales

Aspectos económicos

La ganadería neozelandesa, libre de los inconvenientes que las sequías han ocasionado a la australiana, se ha desarrollado notablemente. Cuenta con unos 30 millones de ovinos, 4 millones de vacunos, 3.300.000 equinos y medio millón de porcinos.

La superficie cultivable es de 8 millones de hectáreas de las cuales 6,5 millones se dedican al pastoreo. La humedad y el clima son favorables a los cultivos de la zona templada, como

trigo, avena, centeno y papas. Los bosques explotados en gran parte, cubren más de 5 millones de hectáreas.

Producciones minerales. Las más importantes son: carbón, cuyos principales yacimientos se encuentran en la isla del Sur, oro y plata.

Las industrias más notables son las manglecerías, las queserías, las fábricas de conservas y de muebles, la forestal y la extractiva.

El comercio de Nueva Zelanda es muy importante.

Exporta lana, carnes, conservas, manteca, queso y pieles. Importa artículos de metal, automóviles, paños, vestidos, aceites y vinos.

Vías. El desarrollo de sus vías férreas es de 6000 km y el de sus carreteras de 122.000 km.

De Nueva Zelanda dependen las islas Cook, Unión y otras. Bajo su control están también algunas islas del archipiélago de Samoa.

17.5 LOS GRUPOS HUMANOS EN OCEANIA

La población de Oceanía consta de dos elementos principales: los nativos, relativamente pocos, y los inmigrados, en mayor número.

Los primeros van decreciendo rápidamente, al par que los segundos aumentan. Las razas aborígenes son tres: la melanesia, la polinesia y la micronesia.

Los melanesios, llamados también papúas, son casi negros muy parecidos al tipo africano, su núcleo principal se encuentra en Nueva Guinea. Esta raza desciende probablemente de un antiguo pueblo africano, o bien de los negritos de Malasia, primeros ocupantes de las islas oceánicas.

Los polinesios o micronesios descienden probablemente de la raza caucásica, llegaron a Asia en época muy remota, y no son originarios de Madagascar, como erróneamente se cree. Los primeros son de color moreno y de tipo análogo al europeo, mientras los segundos parecen ser de origen malayo.

Los habitantes de Australia y de Tasmania tienen caracteres diferentes de los melanesios y forman una raza aparte, llamada australiana.

Entre estas razas se encuentran elementos europeos, especialmente anglosajones, que han llegado a predominar, sobre todo, en Australia, Tasmania y Nueva Zelanda.

En las islas Hawai hay más extranjeros que naturales. La proporción de extranjeros aumenta también en muchas islas de Polinesia.

Hay bastantes individuos de raza amarilla, especialmente chinos y japoneses.

Religión

La religión de Oceanía podemos dividirla en dos grupos: las paganas y las cristianas. Las paganas son vagas y pueriles, con templos, sacrificios y sacerdotes de ciertas divinidades. Todos tienen nociones de una existencia ultraterrena. El cristianismo penetró en Oceanía a fines del siglo XVIII. Actualmente tiene preponderancia, no solamente porque los blancos lo profesan, sino también por haberlo abrazado muchos pueblos indígenas. El protestantismo anglicano fue declarado religión de las colonias australianas; más tarde se introdujo el metodismo y el presbiterianismo. Los católicos, a pesar de la persecución de que fueron objeto, aumentaron asombrosamente. Actualmente están repartidos en numerosas arquidiócesis, diócesis, vicariatos, y prefecturas apostólicas.

Idioma

Entre los habitantes de raza blanca se habla el idioma de las respectivas metrópolis de donde son originarios, especialmente el inglés, idioma oficial en Australia y Nueva Zelanda, y el francés, hablado en las posesiones francesas.

Los idiomas oceánicos se dividen en dos grandes grupos: el malayo polinésico y el de las razas negras. El primero abarca un sinnúmero de dialectos e idiomas, (maorí, tahitiano, kanaka), muy semejantes entre sí, y se extiende por toda Oceanía, excepto Australia y Nueva Guinea. Los del segundo grupo, también en gran número, se reducen a uno solo.

Cultura

Entre los habitantes de la raza blanca, la civilización y cultura están al nivel de las que tienen los pueblos más adelantados del mundo.

Entre los indígenas hay graduación. Los aborígenes australianos ocupan el último lugar. Los melanesios o micronesios son más cultos y alcanzan el mayor desarrollo entre los polinesios.

Son plausibles los esfuerzos de las metrópolis y sobre todo los de las misiones católicas por difundir la civilización, la cultura y el progreso.

17.6 ASPECTOS POLITICOS Y GRANDES CIUDADES

Australia y Nueva Zelanda son estados independientes, miembros de la Confederación Británica.

En Australia el poder lo ejerce un gobernador general asistido por un consejo de ministros y

el poder legislativo corresponde al parlamento con senado y cámara de representantes.

Australia forma, junto con Tasmania, la llamada Confederación Australiana, compuesta de un distrito federal, seis estados y dos territorios.

Nueva Zelanda, por su parte, está dirigida por un gobernador general. El poder legislativo lo ejerce una asamblea general con dos cámaras.

Se divide políticamente en ocho provincias. Las más grandes ciudades de estos dos estados son: Camberra, con 93.197 habitantes, capital federal y residencia de las autoridades, es una ciudad de reciente creación.

Sydney, con 2.700.000 habitantes, es la más populosa ciudad de Australia. Posee un espléndido puerto en la bahía de Jackson.

Melbourne, con 2.300.000 habitantes está trazada conforme a una estructura típicamente americana.

Adelaida, con 607.000 habitantes, capital de Australia meridional.

Brisbane, Perth, Newcastle, son también importantes centros.

En Nueva Zelanda, Wellington, la capital, tiene 273.000 habitantes.

Otras ciudades importantes son: Auckland, Christchurch, Dunedin y Hamilton.

Además de estos dos estados independientes, existe en Oceanía una serie de dependencias, controladas por las potencias europeas y americanas.

Las dependencias son:

Dependencias británicas

En la Melanesia y en la Polinesia, Gran Bretaña posee los archipiélagos Viti o Fidji, Salomón (administrados, en parte, por la Confederación Australiana), Nuevas Hébridas (cuyo protectorado comparte con Francia), Tonga, Esperadas, Gilbert, y otros de menor importancia.

Todas estas islas forman una colonia única y directa, a cuyo frente se encuentra un alto comisario que, al mismo tiempo, es gobernador de las islas Viti o Fidji.

El archipiélago de Viti (18.233 km² — 478.000 habitantes), situado en Polinesia, es posesión británica desde 1874 y se compone de 250 islas e islotes, de formación volcánica, rodeada de grandes bancos coralinos. En su mayor parte están deshabitadas.

Tiene clima templado y las precipitaciones atmosféricas son copiosas (hasta 3 metros por año). Su suelo es de gran fertilidad. La capital

es Suva, en la costa meridional de la isla Viti o Fidji. Sus principales producciones consisten en cocos, azúcar, frutas, café y té.

Archipiélago de Salomón (29.785 km² — 140.000 habitantes). El archipiélago de Salomón situado en Melanesia, fue descubierto en el año 1567 por el español Mendaña y se compone de 15 grandes islas y muchas pequeñas.

En parte son formaciones volcánicas y, en parte madreporicas. Los temblores son frecuentes y las costas están rodeadas de arrecifes. Tiene clima cálido, húmedo e insalubre.

Sus habitantes, de raza melanesia, viven en aldeas y se dedican a la agricultura. El suelo es fértil, bien regado y poblado de bosques.

Algunas de las islas, que antes de 1918 pertenecían a Alemania, dependen de la Confederación Australiana, las otras dependen del Alto Comisionado de las islas Viti.

Archipiélago de las Nuevas Hébridas (14.763 km² — 78.000 habitantes). Este archipiélago de la Melanesia fue explorado por Cook en 1774. Francia lo tomó bajo su protección (1886); pero en 1906 se estableció el condominio de Francia y Gran Bretaña.

Las islas son elevadas y montañosas, y presentan varios volcanes en actividad. El terreno es fértil y la vegetación exuberante. Sus habitantes, de raza melanesia, mezclados con elementos polinésicos, están divididos en tribus caníbales, siempre en guerra entre sí. El principal centro de población es Port Vila.

Archipiélago de Tonga o isla de los Amigos (967 km² — 81.000 habitantes). Este archipiélago de la Polinesia fue descubierto por Tasman en 1643; comprende unas 150 islas de formación volcánica, cubiertas de bosques. El clima es poco regular y las lluvias son frecuentes.

Los habitantes, de raza polinésica, son excelentes agricultores y cristianos en su mayoría. Cultivan especialmente bananos, cocos, árboles del pan, tabaco, algodón, maíz y café.

Archipiélago de Gilbert (956 km² — 57.000 habitantes). Este archipiélago de la Micronesia fue descubierto por Gilbert en 1765, y en 1882 se le anexó a Gran Bretaña. Consta de 18 islas de origen madreporico; son las menos fértiles de la Micronesia. Tienen bosques de cocoteros. Muchos de sus habitantes son cristianos.

Dependencias francesas

Francia posee en Oceanía a Nueva Caledonia y los archipiélagos de la Sociedad, de las Marquesas, de Tuamotú y otros de menor importancia, situados en la Polinesia.

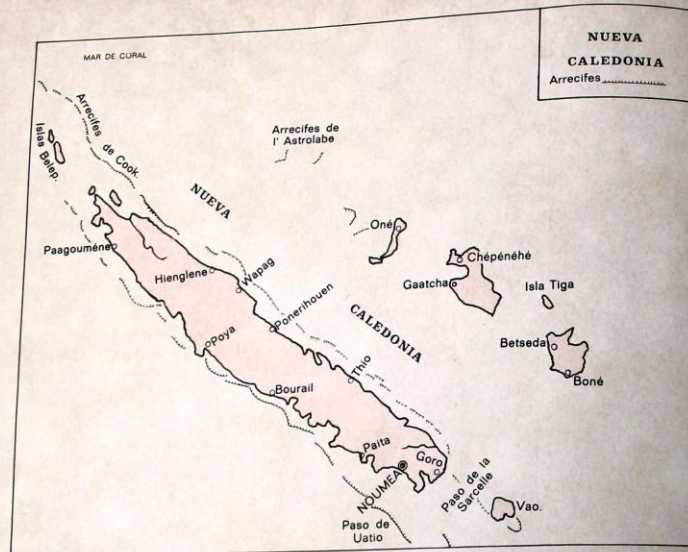


Figura 17-7

Nueva Caledonia (19.000 km² — 96.000 habitantes). Nueva Caledonia es la mayor isla y la más productiva de la Melanesia. Su suelo está cubierto de bosques y de toda clase de productos tropicales.

La población consta de blancos y kamakas. Está administrada por un gobernador, que es al mismo tiempo alto comisario francés de las Nuevas Hébridas; le asiste un consejo general electivo.

Tiene su residencia en Numea, capital de la isla.

De él dependen también varias islas (archipiélagos de Wallis y de Loya, islas Futuna y Alofi).

La gran importancia de Nueva Caledonia se debe a sus yacimientos minerales. Es el país del níquel, del cromo, del manganeso y del cobalto. Los yacimientos son explotados por presos condenados a trabajos forzados.

Mantiene activo comercio con la metrópoli. *Archipiélago de la Sociedad* (1647 km² — 49.000 habitantes). Este archipiélago está compuesto de 14 islas grandes y muchas pequeñas. La principal es Tahití.

Son de origen volcánico y presentan altos picos.

La fauna y la flora indígena son muy pobres, pero la introducción de especies europeas, ha dado excelentes resultados.

El clima es muy salubre y uniforme.

Los habitantes pertenecen a la raza polinésica; son numerosos los europeos radicados en esta isla.

La capital es Papeiti, 5000 habitantes, llamada a tener gran importancia por hallarse en la ruta de Australia y Panamá.

Exporta gran cantidad de vainilla; tiene yacimientos de fosfatos.

Archipiélago de las Marquesas (1274 km² — 5000 habitantes). Este archipiélago fue descubierto por el español Alvaro de Mendaña.

Es montañoso y de origen volcánico; se halla cubierto de árboles. El clima es cálido y húmedo, aunque sano. Los habitantes pertenecen a la raza polinésica. Son de carácter pacífico y dulce, honrados e inteligentes, pero indolentes. Eran por la mayoría, ha desterrado esa degradación.

Archipiélago de Tubuai (164 km² — 5000 habitantes). Este archipiélago es casi de formación volcánica.

Tiene clima suave y templado. Prosperan el banano, la naranja, la mandioca, el algodón, el tabaco y la caña de azúcar.

Archipiélago de Tuamotú (915 km² — 9000 habitantes). Este archipiélago, llamado también Islas Bajas, se compone de numerosas islas de origen madreporico. Su clima es moderado y salubre. El suelo presenta escasa vegetación. Los habitantes, de raza polinésica, son cristianos. El principal objeto de su comercio son las perlas, obtenidas de las ostras que abundan en casi todas las islas.

Dependencias norteamericanas

Estados Unidos posee en Oceanía el archipiélago de Hawai o Sandwich, la isla Guam (una de las Marianas), las islas Tutuila, Manúa (archipiélago de Samoa) y otras.

Archipiélago de Hawai (6642 km² — 780.000 habitantes). Las islas de Hawai, situadas en la Polinesia, son de formación volcánica y presentan elevadas cimas.

En 1898, durante la presidencia de Mac-Kinley, los habitantes de las islas Hawai se anexionaron voluntariamente a Estados Unidos. Actualmente forman un territorio externo de dicha nación. El suelo es fértil y bien cultivado, pero azotado por terremotos y frecuentemente por erupciones volcánicas. El clima es suave y agradable, aunque muy variable a causa de su situación elevada.

Los hawaianos o kanakos constituyen uno de los pueblos más hermosos de la Polinesia: proceden de las islas Samoa. Están enteramente civilizados y la mayoría han abrazado el cristianismo. La capital del archipiélago es Honolulu, 100.000 habitantes, la mayor ciudad de la Polinesia, es un excelente puerto de escala.

Las principales riquezas de las islas Hawai son el ganado ovino, vacuno y la agricultura.

Se produce, en gran escala, caña de azúcar, café, banano, piña, arroz, tabaco y algodón.

Abundan los yacimientos minerales. Comercian casi exclusivamente con Estados Unidos. *Isla Guam* (533 km² — 100.000 habitantes). Es la isla más importante del archipiélago de las Marianas.

Sirve de estación naval a Estados Unidos y está regida por un gobernador, que es al mismo tiempo comandante de la estación naval.

Por ella pasa el cable de San Francisco a Filipinas.

Islas Tutuila y Manúa (110 km² — 17.300 habitantes). Estas dos islas y otras menores se encuentran en el archipiélago de Samoa.

Están regidas por el gobernador que reside en Pago Pago y quien al mismo tiempo es el comandante de la base naval establecida en dicha isla.

Exportan gran cantidad de copra.

Después de la última guerra, todas las islas que pertenecieron al Japón; archipiélagos Fr. Magallanes, Marshall, Marianas, Palaos y Carolinas, son administradas por los vencedores.

Archipiélago de Marshall (182 km² — 18.000 habitantes). Este archipiélago es así llamado en honor al navegante del mismo nombre que lo exploró en 1788. Los alemanes se posesionaron de él y lo poseyeron hasta 1919.

Consta de 34 islas principales, son pequeñas y de formación madreporica. Carecen de agua, por lo cual su fauna y su flora son muy pobres.

Archipiélagos de las Marianas (1026 km² — 70.000 habitantes). Comprende los de las islas Guam. Este archipiélago consta de 16 islas y varios islotes. Perteneció primero a España y luego a Alemania.

Su clima es sano y templado. Su flora es parecida a la de las Filipinas y su fauna pobre. Los indígenas son de raza melanesia.

Archipiélago de Palaos (487 km² — 12.000 habitantes). Este archipiélago, descubierto en 1543 por el español Villalobos, se extiende al este de las Filipinas y consta de 26 islas principales y varios islotes.

Alemania lo compró a España en 1899 y lo poseyó hasta 1919. Tiene clima sano. Sus moradores son de raza malayo-polinesia.

Archipiélago de las Carolinas (1177 km² — 45.000 habitantes). Fue descubierto en 1526 por el español Alonso de Salazar. Se le dio este nombre en honor del rey de España Carlos V.

Algunas de sus islas son de formación madreporica.

Las lluvias son frecuentes, la vegetación exuberante, y la fauna escasa.

Los habitantes pertenecen a la raza polinesia. En algunas islas predominan los negros. Su cultura se halla en un nivel superior a las demás islas de la Polinesia. Son cristianos en su mayoría.

Dependencias chilenas

A gran distancia de las islas de Tuamotú, hacia el oeste, cerca de la línea del trópico y a más de 1000 km de la costa americana, se hallan los islotes casi desiertos de Pascua, Sala y Gómez que sirven de refugio a numerosos pájaros marinos.



Figura 17-8
Isla de Pascua. "Moai"

IDEAS PARA RECORDAR

Oceania no fue explorada hasta finales del siglo XVI y comienzos del siglo XVII. Oceanía significa "Tierra del océano" y se extiende en el sudeste de Asia dividida en cuatro secciones: Australia, Melanesia, Micronesia y Polinesia.

La mayoría de islas de Oceanía son de carácter volcánico.

El clima de Oceanía es cálido y lluvioso.

Australia es el menor de los continentes y la mayor de las islas.

Australia tiene al sudeste una región densamente poblada.

La cría de ganado es la actividad económica fundamental de Australia.

Nueva Zelanda tiene una gran ganadería de ovinos y comienza a desarrollar sus industrias.

Los grupos humanos de Oceanía son: *melanesios*, casi negros, *potinesios*, y *micronesios*, de origen caucásico.

Los idiomas son: el *malayo* y el de los grupos negros.

En Oceanía hay algunos estados independientes y otros que pertenecen a la Confederación Británica.

EVALUACION

1. ¿Cuáles son las divisiones de Oceanía?
2. Limite en el mapa la Micronesia, la Polinesia y Australia.
3. Subraye la frase que considere correcta:
Oceanía significa "Tierra del océano".
Oceanía quiere decir "fuego en el océano".
Australia comprende la Nueva Guinea y Tasmania.
Australia comprende a Tasmania, Nueva Zelanda.
La Melanesia ocupa la parte occidental de Oceanía.
Las islas Sandwich están al norte de la Polinesia.
La isla de Pascua pertenece a Australia.
Las islas Marianas fueron descubiertas por Magallanes.
Nueva Zelanda tiene una importante ganadería de ovinos.

Los melanesios son de origen caucásico.

Los potinesios son negroides.

La capital de la Confederación Australiana es Sydney.

La capital de la Confederación Australiana es Canberra.

Nueva Caledonia produce níquel, cromo, manganeso y cobalto.

4. Complete las siguientes frases:

El archipiélago de Hawai pertenece políticamente a

La capital de Hawai es

La isla de Guam pertenece al archipiélago de

El archipiélago de las Carolinas se llama así en honor del

Chile tiene dependencias en Oceanía como las islas

Australia tiene en la producción de oro en el mundo el lugar.

Nuestro país tiene consulado en

UNIDAD 18

Regiones polares

- ▶ 18.1 Regiones polares
- ▶ 18.2 Exploración de las regiones polares
- ▶ 18.3 Valor económico de las tierras polares
- ▶ 18.4 Reparto político de las regiones polares

18.1 REGIONES POLARES

El océano Artico existía ya en la era arcaica. Luego, a través de varias mutaciones en la era paleozoica y en el período jurásico, fue adquiriendo su actual fisonomía.

La parte central está formada por una profunda cuenca submarina, con profundidades de 3000 a 3800 metros y con unos 7 millones de km². Aparte de ella están el mar de Escandinavia, separado de la cuenca polar, por la unión entre el Spitzberg y Groenlandia, y el mar de Baffin entre Groenlandia y América, con profundidades máximas de 2000 m.

El resto lo ocupa la plataforma continental. Groenlandia está formada por un inmenso bloque de 2.175.000 km², con una longitud de más de 2000 km y una anchura media de 1000. Su estructura aparece enmarcada por un gran manto de hielo.

Su altura media es notoria, llegando a los 3000 m en el fiordo de Francisco José (Pico Partermann).

Sólo hay vegetación en la zona central y allí se limita a una tundra de musgos y líquenes, y en el valle abedules y sauces.

Renos, lobos, zorros y osos blancos constituyen lo más representativo de su fauna; la ballena y la foca son los habitantes de sus aguas.

Aspecto del clima

La temperatura media anual del polo es inferior a 0°C. Una capa de aire frío se mantiene estable continuamente; es la que influye básicamente en el clima del cinturón continental.

Por la gran abertura que comunica al Artico con el Atlántico, se insinúa una cierta influencia atlántica. El enfrentamiento de la atmósfera

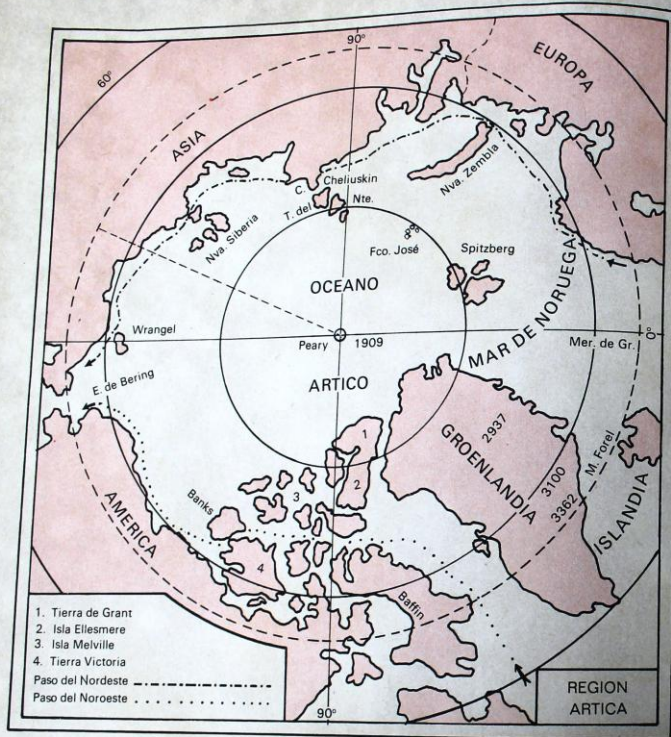


Figura 18-1

polar con las masas de aire cálido procedentes del sur, produce un régimen de ciclones, clima húmedo y frío.

Las temperaturas mínimas en el cinturón continental son de 0°C en invierno y de 33°C en verano. Así sucede en Canadá o Siberia.

También es característica del clima polar la escasez de precipitaciones que no alcanzan siquiera los 200 mm. Frío y sequía son, pues, dos características típicas de la región.

Las plantas, pequeñas y en lucha contra el ambiente, aparecen dominadas por los musgos y líquenes, como ya dijimos.

El hombre en el Artico

Es una vida mísera y precaria. Un continuo luchar por la subsistencia.

Ese es el panorama de los hombres del Artico. No son más de 200.000, esparcidos por el contorno continental.

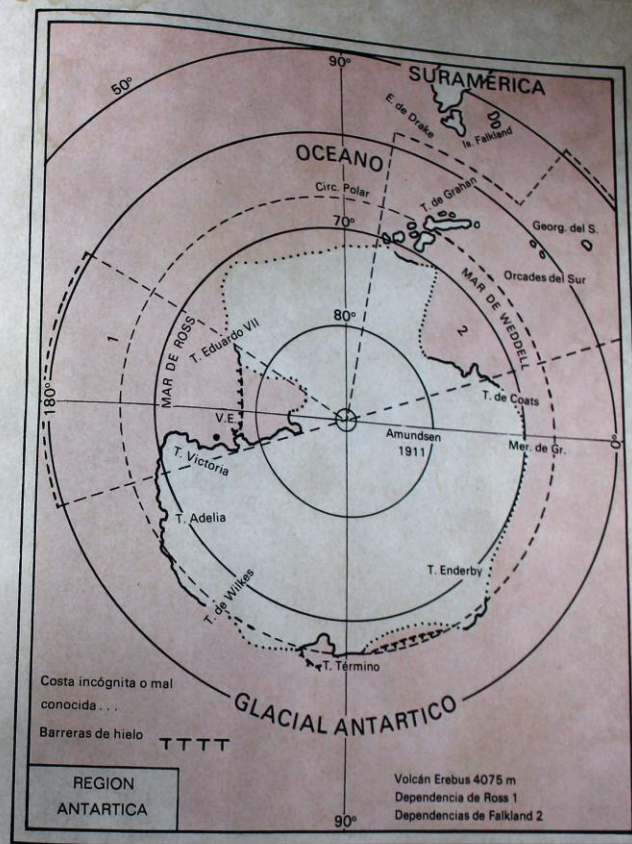
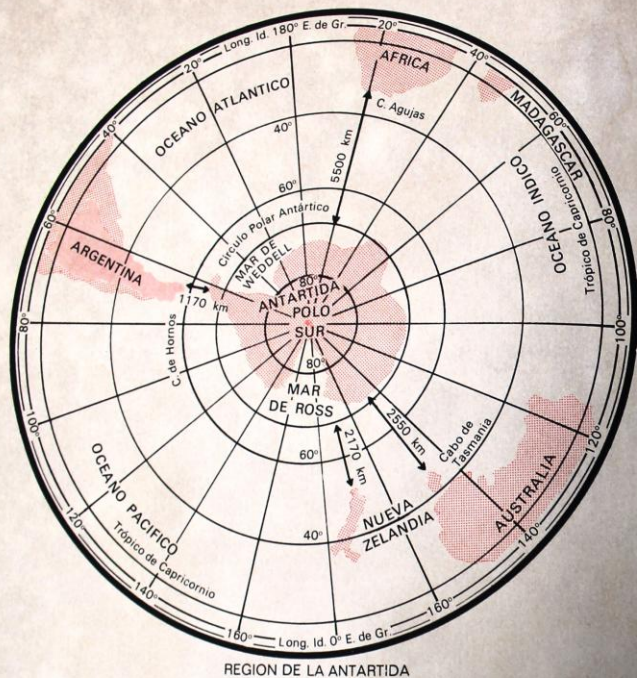


Figura 18-2

Los yacimientos de carbón del Archipiélago de Spitzberg, han hecho nacer allí el único núcleo de población insular en la región eurásica.

En América la población se dispersa sobre grandes espacios en aldeas que no tienen más de 25 hogares.



REGION DE LA ANTARTIDA

Figura 18.3

No hay más de 40.000 esquimales en una gigantesca superficie de varios millones de km².

Etnicamente proceden de diversos grupos y la afinidad entre ellos no es muy grande. Lo es, en cambio, con los pueblos de los continentes respectivos.

Son de baja estatura, obesos en general, por el régimen de grasas de su alimentación.

La base de su sustento es la carne y el pescado.

Se defienden del frío con abrigos de pieles y su hogar típico es el "iglú", o choza de hielo, y la casa subterránea.

Son nómadas, puesto que la caza es su medio vital.

Utilizan para el transporte el trineo tirado por renos y una pequeña embarcación muy ligera llamada Kayak, totalmente cubierta de pieles.

Con huesos y pieles de animales fabrican todos sus utensilios. En la margen eurasiática habitan muchos grupos entre los que deben destacarse los lapones, samoyedos, ostiacos, tunguses y yacutos. En las orillas del estrecho de Bering los palsoasiáticos (chukots, koryacos y aleutas).

18.2 EXPLORACION DE LAS REGIONES POLARES

Los vikingos, al mando de Erik el Rojo, llegaron posiblemente a las costas de Groenlandia hacia el año 982, pero no realizaron ningún tipo de colonización.

Sólo después de la conquista española y portuguesa, los pueblos de Europa pensaron en la aventura de lo desconocido.

Ingleses y holandeses intentaron sus exploraciones a partir del siglo XVI. Guillermo Barents, recorrió el mar que lleva su nombre, Nueva Zembla y el archipiélago de los Spitzberg.

Frobister, Davies, Hudson y Baffin en el periodo comprendido entre 1576 y 1616, anduvieron las tierras que hoy llevan sus nombres y avanzaron hasta los 80° de latitud norte.

En el siglo XIX se organizaron nuevas expediciones. Así, en 1845 Franklin (John) internándose por la bahía de Lancaster se extravió, pero una gran expedición que salió en su búsqueda logró descubrir el archipiélago americano.

El paso de noroeste fue logrado por el noruego Amundsen en 1903 y 1905, alcanzándolo en tres invernadas.

El paso de nordeste, por el noruego Nordenskiöld en 1878. La conquista del polo se intentó por tres rutas distintas: la del oeste de Groenlandia, la del mar existente entre Groenlandia y Noruega y la del estrecho de Bering.

La gloria de alcanzar el polo norte correspondió finalmente a Robert Edwin Peary que tras una serie de expediciones iniciadas en 1900 llegó a la vuelta en 1909: el norteamericano Peary permaneció en el polo unas treinta horas.

Nansen, alcanzaría más tarde los 86° 4'.

En el Antártico, las más famosas expediciones fueron las de Cherritz que llegó a las tierras de Graham en 1599; la de Cool, en 1774; la de James Ross en 1842 y la del noruego Amundsen, quien llegó al polo sur en 1911.

LECTURA

DESCUBRIMIENTO DEL POLO SUR

El explorador noruego Amundsen salió con su expedición el mes de junio de 1910 a bordo del Fram. El 10. de enero de 1911 llegaron al mar de Ross y el día 2 cruzaron el círculo polar antártico. Después de pasar el invierno se prepararon para llegar a la suspirada meta. Inser-tamos a continuación parte del diario de Amundsen en que narra el descubrimiento del polo sur, al cual llegó él primero. Un mes antes que el explorador Scott.



Figura 18.4 Región polar. Esquimales

El 8 de diciembre salimos del mal tiempo. Ya de nuevo nos sonreía el Sol y otra vez pudimos hacer observaciones. Estábamos a los 88°16'16". Delante de nosotros extendiase una meseta absolutamente llana, señalada aquí y allá por muy pequeños surcos.

Durante la tarde pasamos los 88°23'. Acampamos y establecimos nuestra estación No. 1. Desde los 88° 23' empezó el declive, muy gradual y suave desde la meseta hacia el otro lado. El 9 de diciembre alcanzamos los 88°39'; el 10, los 88°56'; el 11, los 89°15'; el 12 los 89°30'; el 13 los 89°45'. Hasta ese momento la estima y la observación marchaban perfectamente de acuerdo, y calculábamos que deberíamos estar en el polo sur el 14 de diciembre por la tarde.

Aquel fue un día hermoso; una ligera brisa del sudeste, la temperatura alcanzaba sólo -23°C, el terreno perfecto y el viaje agradable. El día se pasó como siempre, y a las tres hicimos parada.

Según nuestros cálculos, habíamos llegado a nuestro destino. Nos juntamos todos alrededor de nuestra bandera (hermosa bandera de seda). Nos agarramos todos de ella y la clavamos. La extensa meseta, en que está situado el polo sur recibió el nombre de meseta del Rey Haakón VII. Es una llanura vasta, igual por todas direcciones, milla tras milla. Con hermoso tiempo pasamos el día siguiente, tomando una serie de observaciones desde las 6 de la mañana hasta las 7 de la tarde. El resultado que obtuvimos fue 89°55'. Con el objeto de observar el polo sur, tan cuidadosamente como fuera posible, viajamos al sur en cuanto pudimos, los últimos 9 km. Allí acampamos el 16 de diciembre. Fue una oportunidad excelente. El Sol resplandecía.

Cuatro de nosotros tomábamos observaciones cada hora durante las veinticuatro. Lo cierto es que observamos el polo sur tan cerca como es posible a poder humano hacerlo con los instrumentos que teníamos: un sextante y un horizonte artificial.

El 17 de diciembre todo estaba en orden en ese sitio. Aseguramos al suelo una pequeña carpa que habíamos traído, una bandera noruega y el gallardete de la Fram sobre ella. Ese hogar noruego en el polo sur se llamó Polheim. La distancia desde nuestro cuartel de invierno hasta el polo sur fue de 1400 km más o menos. El término medio de nuestras marchas diarias fue de 25 km².

18.3 VALOR ECONOMICO DE LAS TIERRAS POLARES

Una gran ilusión científica, más que consideraciones de estricta finalidad económica, han sido el móvil que impulsó a las audaces exploraciones a las regiones polares, pues la intensa caza de animales de pieles finas y la pesca de cetáceos, se tradujo muy pronto en la casi total desaparición de esta especie. Sin embargo, en los últimos decenios, la posesión de estas tierras, con miras estratégicas, ha vuelto a preocupar a las grandes potencias. De una manera especial el océano Glacial Ártico ha pasado a ser, no el límite de la navegación, sino una zona que acorta distancias, y es bien sabido que el espacio es en geopolítica, un recurso tan valioso como los bosques o los minerales.

Las tierras septentrionales no son ya el borde del habitante humano; han pasado a ser más bien las orillas de un mar practicable, de una ruta comercial, y así durante la pasada guerra mundial, el puerto ruso de Murmansk se transformó en el principal centro de abastecimiento militar, al producirse el bloqueo alemán del Báltico. El propio paso del nordeste es utilizable para el comercio marítimo de pieles, maderas y petróleo y, concretamente, la ciudad de Ukhata, cerca del círculo polar, extrae anualmente de sus pozos un millón de barriles de esencia. Hasta ahora, Groenlandia ha sido el único territorio ártico ocupado, de antiguo, por una población permanente, dedicada a la pesca de altura y al trabajo de las minas de carbón, grafito y criolita, mineral raro del que se extraen más de 50.000 toneladas. Su modernísima flota pesquera está acondicionada para preparar en plena travesía los productos derivados (aceites y harinas de pescado), y aunque el interior del país se halla cubierto de una espesa capa de



Figura 18-5 Construcción de un Iglú

hielo fósil, en las regiones meridionales y orientales se levantan sobre burilados fiordos las pequeñas ciudades que concentran la mayor parte del total de su población (20.000 habitantes), entre la que predomina la raza esquimal (18.000 habitantes).

18.4 REPARTO POLITICO DE LAS REGIONES POLARES

Como naciones interesadas en las cuestiones del Ártico se encuentran Dinamarca, que ejerce su soberanía sobre Groenlandia; Noruega, a la que pertenecen las islas de Spitzberg, Los Osos y Mayen; Canadá, de la que dependen los archipiélagos del Nuevo Mundo; Estados Unidos, que posee Alaska, y Rusia, la más preocupada por estos problemas.

Al iniciarse la penetración soviética en las regiones polares, arrendaron los rusos la explotación carbonífera de Spitzberg, pero hoy se surten de todo lo necesario en la ciudad Yorkuta, que, a pesar de haber sido creada recientemente, cuenta con 35.000 habitantes y más de 20 minas de hulla, cuya producción sostiene en parte la industria pesada de Leningrado. Cerca del Yenisey, surgió en 1929 otro gran núcleo urbano, Igarka, de rápido crecimiento. El mapa geológico publicado en 1935 señala en las tierras polares rusas la existencia de yacimientos de carbón, petróleo, hierro, níquel, plomo, zinc, sulfuros y turba, y aunque la preocupación por la propaganda política reste muchas veces valor a los datos oficiales soviéticos, es indudable que sólo una gran fe en el futuro de estas tierras ha

podido llevar al establecimiento de diversas estaciones, laboratorios sobre latitudes tan avanzadas, y formular en el campo de derecho internacional una teoría perfectamente construida desde el punto de vista legal, dirigida en el fondo a asegurar su soberanía sobre las ideas que quedan dentro de la demarcación resultante de prolongar hasta el polo los meridianos extremos de Rusia. De inmediato, la aviación sobre el Ártico resulta perfectamente normal y acorta en gran manera las distancias entre el Antiguo Continente y América.

En América no se ha avanzado tanto en este sentido. Posee, allí Inglaterra las islas Fulkland, o Malvinas (reclamadas por Argentina), de las que dependen Georgia del Sur y Tristán de Acuña; Noruega, las de Pedro I y Bouvet, en el océano Atlántico; Francia tiene las posesiones de Marión, San Pablo, Príncipe Eduardo, Kerguelen, Nueva Amsterdam y las de MacDonal en el océano Índico; Nueva Zelanda, las de Macquerie, Campbell y Auckland; y finalmente, Chile, disputa a Estados Unidos la posesión de las diversas tierras que se hallan en la prolongación de sus meridianos. Esta última potencia ha financiado diversas expediciones aéreas al continente antártico, con miras a localizar su posible riqueza minera.

LECTURA

ENTRE LOS ICEBERGS

Bastante lejos... se divisan grupos de icebergs cuyas gigantescas paredes, radiantes de blanco-

ra, brillan a los rayos del Sol. Como lo indica su nombre, estos icebergs con su parte superior plana, tienen la forma de una mesa. Vistos de cerca parecen monumentos. Su mole, cortada a pico, se eleva a alturas de 30 a 60 m por encima del nivel del mar. Algunos tienen paredes de varios centenares de m. Imagínese toda una manzana de una ciudad moderna, con sus edificios compactos de diez o doce pisos cuajada de una pasta que se diría betún blanco. La parte sumergida debe ser, como mínimo, unas cien veces más voluminosa que la que sobresale en la superficie. Lentamente, las aguas se irán royendo esa base hasta reducirla a proporciones semejantes a las de un pie de campeón con relación a su cima.

Llegando a este punto, el equilibrio puede romperse bruscamente, entonces, la parte flotante se inclina sobre uno de sus lados, sumergiendo sus crestas nevadas y dando a luz la porcelana azulada de su quilla de hielo.

De vez en cuando, los campos de icebergs cambian de aspecto; allí donde antes no podían distinguirse más que dos o tres de ellos, aparecen de repente cinco, después siete... Desde lejos parecen barritas de yeso colocadas sobre un mantel. El área de uno solo de estos campos puede alcanzar de 10 a 15 km. Cada iceberg queda separado de los demás por zonas de un kilómetro o dos. Cuando están reunidos de este modo en grupos, es porque proceden todos de un mismo glaciar.

M. Marret.

Siete hombres ante los pingüinos

IDEAS PARA RECORDAR

- El océano Ártico existía en la Era Arcaica.
- La temperatura polar es de 0°.
- Las precipitaciones no alcanzan a los 200 mm.
- Los esquimales son nómadas y poco numerosos.
- El explorador noruego Amundsen fue el descubridor del polo sur.
- Los polos tienen valor estratégico para abastecimiento militar.
- La aviación utiliza hoy las rutas traspolares para los viajes de América a Europa.
- Varios países tienen posesiones en los polos.

EVALUACION

1. Limite en el mapa las regiones polares del norte y del sur.
2. Anote tres características de los esquimales.
3. Escriba una lista de cinco nombres de sitios

pertenecientes a las regiones polares del norte y del sur respectivamente.

4. ¿Cuál es el valor económico de las regiones polares?
5. ¿Quiénes y cuándo comenzaron las exploraciones en las regiones polares?

Vilva
Montes
Dela

SERIE "EL DORADO" DE CIENCIAS SOCIALES -

1. *Colombia Nuestra Patria*
Historia. Desarrollo de los programas vigentes de Historia de Colombia para 4o. año de enseñanza primaria.
2. *Colombia Nuestra Patria*
Geografía. Desarrollo de los programas vigentes de Geografía de Colombia para 4o. año de enseñanza primaria.
3. *Colombia Nuestra Patria*
Historia. Desarrollo de los programas vigentes de Historia de Colombia para 5o. año de enseñanza primaria.
4. *Colombia Nuestra Patria*
Geografía. Desarrollo de los programas vigentes de Geografía de Colombia para 5o. año de enseñanza primaria.
5. *Colombia Nuestra Patria*
Prehistoria General y Americana. Desarrollo de los programas vigentes para 1er. año de enseñanza media.
6. *Colombia Nuestra Patria*
Geografía Física y Humana aplicada a Colombia. Desarrollo de los programas vigentes para 1er. año de enseñanza media.
7. **Geografía Universal:** Para 2o. año de enseñanza media. (En preparación)
8. **América de Hoy, con Oceanía y Regiones polares.** Paisaje natural y paisaje cultural. Para 3er. año de enseñanza media. (En prensa)
9. *Colombia Nuestra Patria*
Geografía Humana, Económica y Física. Desarrollo de los programas vigentes para 4o. año de enseñanza media. (En preparación)
10. *Colombia Nuestra Patria*
Historia. Evolución de la Nacionalidad. Desarrollo de los programas vigentes para 4o. año de enseñanza media. (En prensa)