

ORIENTACION BIBLIOGRAFICA EXTRANJERA

OBRAS DE IMPORTANCIA APARECIDAS EN 1959.

Se entrega en esta sección la nómina de las principales publicaciones geográficas editadas en el extranjero durante el año 1959. Es del caso recordar que su enumeración no pretende ser exhaustiva, pues se limita a las obras cuyo conocimiento sea accesible en nuestro medio y dentro del espíritu de una bibliografía seleccionada, a aquéllas de contenido más general que nos parecieren de positiva utilidad para el desarrollo de la investigación y formación geográfica.

GEOGRAFIA FISICA

Barnes, A. "Oceanography and marine biology. A book of techniques". Allen & Unwin. London. 1959. 220 pp., ilustr., mapas, diag., bibliog., índices.

El oceanógrafo Sr. Barnes, cuyo campo de especialización se sitúa en la química de las aguas y en la biología marina, aprovecha toda su larga experiencia y una copiosa bibliografía para entregar a los estudiosos de la oceanografía un valioso libro de referencia.

La particular atención dada a las técnicas de trabajo y los capítulos fundamentales sobre el estudio de los océanos satisfará, sin duda, la curiosidad de oceanógrafos, biólogos marinos, profesores y alumnos de las escuelas de pesca y geografía.

En lo referente a las técnicas y por su novedad destacamos el capítulo dedicado a la fotografía y televisión submarinas.

Biot, P. "Précis de Géographie physique générale". A. Colin. Paris. 1959. 404 pp., 82 fig. + 5 en color, 13 fot. + 4 en color, bibliog. sum.

"La Geografía Física es el estudio de la epidermis de un ser único: La Tierra", dice el Sr. Biot al iniciar su obra. La personal y novedosa concepción que de la Geografía Física posee el autor no se reduce a la definición; la encontramos a través de toda la obra, en la organización de las materias, en el análisis de teorías antiguas y modernas, incluso en la original presentación del material gráfico.

El "précis" abarca todas las materias de geografía física general: el clima, los paisajes de los continentes, los océanos y las costas. Se agrega al final una cuidadosa selección de obras que en número no alcanza a cuarenta y que su gran mayoría han sido publicadas después de 1950.

Fotografías y gráficos, de los cuales destacamos por su valor didáctico los bloque-diagramas apoyan el texto, muestran la distribución de regímenes pluviométricos, tipos de formaciones vegetales, ilustran teorías o procesos de evolución del relieve.

Esta obra amplia y de gran rigor científico prestará seguramente gran utilidad a profesores y alumnos de la enseñanza universitaria y pensamos que no puede estar ausente de las bibliotecas ni de las pequeñas colecciones de consulta personal.

Blumenstock, David J. "The Ocean on Air". Rutgers University Press. New Brunswick. N. J. 1959. xiii + 457 pp., mapas, diag., índice.

The Ocean on Air es un texto de Climatología y Meteorología fruto de diez años de trabajo. Escrito con sencillez, claridad y precisión, tiene la virtud de estar al alcance de legos en la materia y de servir también como obra de referencia tanto a los colegas de enseñanza media como a profesores y estudiantes universitarios.

El Dr. Blumenstock desarrolla con igual autoridad no sólo los tradicionales temas de física y dinámica de las masas de aire, vientos y presiones, sino también otras más complejas que establecen relaciones entre clima y actividad humana.

El texto, valioso por las características que anotábamos al principio encuentra un excelente complemento en la expresiva calidad del material gráfico utilizado.

Bourcart, J. "La géologie". Paris. A. Colin. 1959. 204 pp. ilustr.

Escrita para un público no especializado, la obra se inicia con una larga introducción donde la fluidez de la forma y la precisión de los conceptos revelan de una parte al escritor y de otra al especialista con amplio dominio de los temas que aborda, capaz de guiar sin tropiezos a sus lectores. El plan examina en tres partes: Los materiales que constituyen la corteza terrestre, la tectónica o conjunto de fuerzas que han construido los relieves y la estratigrafía que revela la historia de la tierra.

Tanto aquéllos que quieran tener una visión del estado actual de la Geología, sin recurrir a los tratados, como aquéllos que deseen penetrar en ella por primera vez encontrarán en la obra del Sr. Bourcart un excelente trabajo de vulgarización científica, claro y preciso.

Clausse, Roger y Facy, Léopold. "Les nuages". Paris. Ed. du Seuil. 1959. 189 pp., fig., fot. (Coll. Microcosme. Le rayon de la Science).

Los Srs. Clausse y Facy examinan en este cómodo manual de meteorología todo aquello que se refiere a las nubes: definición, vida, formas, leyes a que obedecen, importancia en la previsión del tiempo, etc. Al texto se agregan figuras, fotografías y grabados.

Laycock, A. H. y Common, R. "Laboratory Manual in Physical Geography". The University of Alberta. Edmonton. 1959. Sn., cuadros, fig., bibliog.

Los trabajos prácticos adquieren cada día mayor importancia en la ense-

ñanza de la Geografía. Resulta comprensible entonces que de un tiempo a esta parte hayan aparecido varias obras que tienden a sistematizar los trabajos de análisis e interpretación de cartas topográficas, geológicas y fotografías aéreas. A las obras de esta índole reseñadas anteriormente en *Informaciones Geográficas* podemos agregar, a modo de información: Silvester, D. "Map and Landscape". George Philip and Son Ltd. London. 1952. Silley. "Topographic Maps and Photographic interpretation". George Philip and Son Ltd. London. 1956. Loberck, A. "Things maps don't tell us. An adventure into map interpretation". The Mac Millan Co. N. York. 1956 y este trabajo de los Srs. Laycock y Common que contiene un buen grupo de ejercicios prácticos entre los cuales se destacan aquellos dedicados a la Geomorfología y Climatología. La obra contiene además una lista de cartas para el estudio de los diferentes tipos de relieve y una bibliografía con títulos especialmente en inglés.

Leinz, V. y Camargo Méndez, J. "Vocabulario Geológico. (Com a terminologia correspondente em inglês e alemão)". Colec. Iniciação Científica. Vol. 26. Companhia Editora Nacional. São Paulo. 1959. 2ª ed. 180 pp., 31 fig. + 1 anexo, 2 índices.

Segunda edición totalmente revisada de un trabajo más modesto aparecido en 1951 bajo el patrocinio de la Facultad de Filosofía, Ciencias y Letras de la Universidad de São Paulo.

Los coautores han numerado y ordenado alfabéticamente 1.032 términos que se refieren a la geología y morfología. Cada término va acompañado, cuando es el caso, de sus correspondientes sinónimos, de los términos equivalentes en Inglés y Alemán y de una concisa explicación. Se agrega a veces un ejemplo tomado casi siempre de la geología o morfología brasileñas. Dos índices alfabéticos ordenan al final de la obra los términos extranjeros acompañados de sus respectivos números de orden en la catalogación general.

Este Vocabulario dedicado a "las disciplinas auxiliares de la geología": Geografía, Mineralogía, Agronomía, Biología, Física y Química cumple, sin duda, con su objetivo al ponernos en contacto con una terminología portuguesa especializada cuyas explicaciones precisan el exacto sentido en que lo utilizan los autores brasileños.

Monkhouse, F. J. "Landscape from the air. A. Physical Geography in oblique Air Photographs". Cambridge. University Press. 1959. ix + 53 pp., 52 fotog. El estudio de las fotografías aéreas oblicuas requiere el conocimiento de una técnica más simple que la exigida por las fotografías verticales a la vez que presenta el paisaje desde un ángulo más cercano al que comúnmente se conoce. Estas características hacen que el libro del Sr. Monkhouse quede directamente al alcance de los estudiantes de geografía como un documento del gran valor didáctico para el ramo de Geomorfología.

52 fotografías de excelente calidad elegidas en su gran mayoría de regiones británicas ofrecen los siguientes ejemplos: Tipos de Rocas, Estructura, Morfología volcánica, Modelado, Drenaje subterráneo, Ríos y valles, Regiones desérticas, Costas, Lagos y cuencas lacustres. Cada fotografía va acompañada de un título, ubicación exacta, coordenadas y un comentario que incluye la descripción, el análisis y ejemplos similares.

Al final de la obra se agrega un índice que cataloga los elementos del relieve aparecidos en las diferentes fotografías.

Rathjens, Carl. "Geomorphologie für Kartographen und Vermessungsingenieure". Lahr Schwarzwald. 1959. 112 pp., 60 fig.

El Manual de Geomorfología del Sr. Rathjens, dedicado a cartógrafos e ingenieros topógrafos calculistas, examina principalmente las familias de formas considerando la acción del clima sobre la estructura. Así, luego de una breve revisión de las fuerzas endógenas y exógenas, el Sr. Rathjens realiza un cuidadoso estudio de las familias de formas de las regiones húmedas, secas y pobres en vegetación, frías, litorales y submarinas.

Completando este cuadro el autor explica en la última parte lo que la Geomorfología espera encontrar en las cartas topográficas, los procedimientos especiales de representación y la interpretación morfológica de las cartas.

Rébuffat, G. "Neige et Roc". Paris. Hachette. Coll. Tout par l'image. 1959. 190 pp., fotog.

Los trabajos de alta montaña requieren siempre el dominio de técnicas muy particulares y suponen el conocimiento del equipo y materiales que permiten actuar con el máximo de seguridad y eficiencia en ese medio.

Para andinistas, geógrafos, geólogos y glaciólogos he aquí la obra de un alpinista a quien adornan también cualidades de escritor. En casi doscientas páginas nos entrega un valioso material fotográfico que ilustran la morfología glacial y todo lo referente a equipo, cordadas, técnicas de escalamiento en paredes rocosas, técnicas de marcha en nieve y hielo, etc., que a pesar de haberse hecho para un medio alpino, conserva en un alto porcentaje su valor para Los Andes.

Zeuner, Frederick, E. "The Pleistocene Period. Its Climate, Chronology and Faunal Successions". Hutchinson. London. 1959. 2nd. ed. 448 pp. 80 fig. diag., mapas, bibliog., índice.

Esta nueva edición del Periodo Pleistoceno (la primera apareció en 1945 bajo el patrocinio de la Ray Society) aborda primeramente los criterios de cronología relativa y absoluta del Cuaternario.

La cronología relativa se refiere a la estratigrafía cuaternaria de formaciones no marinas. La cronología absoluta se considera fundamentalmente en base a la teoría astronómica de Milankovitch: las fluctuaciones climáticas ocurridas en el Cuaternario se habrían producido por las variaciones de intensidad solar provocando las glaciaciones.

Los capítulos que siguen se refieren a la correlación mundial del Pleistoceno, a los problemas fundamentales de las oscilaciones del nivel del mar y a la evolución de las faunas en el Cuaternario. En lo que se refiere a las oscilaciones del mar en América del Sur, llama la atención que la información del Sr. Zeuner provenga de un libro tan antiguo y superado como es el del naturalista Darwin.

GEOGRAFIA HUMANA

Brown, A. J. "Introduction to the world economy". Allen & Unwin. London. 1959. 212 pp., índice.

El Prof. Brown de la Universidad de Leeds, especialista en problemas económicos, condensa en doscientas páginas los factores generales que condicionan la economía, los que intervienen para provocar cambios regionales en la productividad, precios y mercados; e incluso, a modo de conclusión, entrega un cuadro crítico de la organización económica internacional.

Así, este manual, dedicado a estudiantes de economía, se transforma en una obra de consulta que podrán aprovechar con mucho beneficio geógrafos e historiadores dedicados a cuestiones de carácter económico.

Cole, J. P. "Geography of World Affairs". Penguin Special Nº 174. Harmondsworth (Middlesex). Penguin Books Ltd. 1959. 348 pp. 45 fig. cartas.

Candentes problemas de carácter mundial como sobrepoblación, desigual repartición de la riqueza, y efectos de la radioactividad son abordados en forma sencilla, con criterio geográfico y con un objeto muy preciso: llegar al público que por no estar interiorizado de problemas políticos o económicos deja sin leer los libros de este género.

El Sr. Cole, lector de Geografía de la Universidad de Nottingham, examina los aspectos generales de geografía económica y política; cuestiones de carácter regional como distribución de la población, recursos naturales, desarrollo industrial y comercial en doce regiones geográficas del mundo según la clasificación propuesta por Mackinder y, por último, entra al estudio particular de tres grandes potencias: EE. UU. de N. A., Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas y Reino Unido.

El libro informa de manera imparcial, plantea problemas y logra interesar seriamente al lector, es decir, cumple plenamente con la tarea de vulgarización que se había propuesto el autor.

Al final de la obra se entrega una extensa bibliografía que puede servir de guía a quien se interese por profundizar cualquiera de los temas tratados.

Couson, A. y Boisseau, J. edit. "Les capitales du monde". Paris. Ed. Encyclopédiques. Européennes. 1959. 2 vol. 515 y 521 pp., fig., fotos, color y negro, planos en color.

Dos tomos que suman un millar de páginas proporcionan a geógrafos, y urbanistas un rico material gráfico, estadístico y fotográfico.

El primer tomo abarca la visión histórica y una cuidadosa descripción de

las mayores aglomeraciones urbanas de Europa y Africa. En el segundo se agrupan las ciudades americanas, asiáticas y de Oceanía. Se incluyen aquí las cinco capitales religiosas del mundo: Jerusalén, La Meca, Lhasa, Benares y El Vaticano.

- Chardonnet, Jean. "Métropoles économiques". Paris. A. Colin. 1959. 209 pp., cartas planas, bibliog. Cahiers de la Fondation Nationale des Sciences Politiques.

Conjunto de monografías que analizan factores geográficos, económicos, políticos e históricos para explicar las causas que han provocado el apareamiento y desarrollo de enormes complejos económicos continentales (Frankfort, Liège, Linz, Mannheim) y marítimos (Amsterdam, Bruselas, Génova, Nápoles, Nueva York, etc.).

- George, Pierre. Questions de géographie de la Population. Institut national d'études démographiques. Travaux et Documents. Cahier N° 34. Presses Universitaires de France. 1959. 229 pp.

Interesante planteamiento de los principales problemas de la geografía de la población. Es un buen instrumento de trabajo para quienes comprenden estudios de geografía o de demografía. Estudia en forma profunda las reparticiones de la población, los efectos de la geografía física y económica sobre la población, las estructuras profesionales, el poblamiento en los países de economía agrícola e industrial y los desplazamientos geográficos. Todo acompañado con 28 figuras. (P. CUNILL).

- Hartshorne, Richard. "Perspectives on the natures of geography". Association of American Geographers. Rand Mac Nally. Chicago. 1959. 201 pp. índices. Monograph Series N° 1.

Diez temas que se refieren a la naturaleza de la geografía: Diferenciación areal —Definición de "superficie terrestre"— Integración de fenómenos heterogéneos —La medida del "significado" en geografía— Dualidad entre hombre y naturaleza, entre factores físicos y humanos —Tiempo y génesis— Dicotomía entre regional y sistemático —Estudio geográfico entre lo único y lo general— El lugar de la geografía en las ciencias.

- James, Preston E., edit. "New viewpoints in geography". 1959. 29 th. Yearbook. National Council for the Social Studies. 1959. xi + 260 pp., il.

Los nuevos enfoques a que se refiere este "symposium" son el fruto de la observación de geógrafos norteamericanos y destinados específicamente a la enseñanza de la geografía en dicho país. Sin embargo, los geógrafos interesados en problemas de metodología encontrarán útiles ideas y originales planteamientos a través de quince capítulos divididos en dos partes: 1 Parte. La Geografía vista por Geógrafos Profesionales". Comienza con un trabajo del Sr. James sobre "La Geografía Norteamericana en medio siglo". Luego continúa una serie de cinco trabajos de diferentes autores sobre la Geografía Física, Humana, Económica, Regional y Cartografía, que muestran el desarrollo reciente de cada una de estas ramas en los Estados Unidos.

II Parte. "Nuevos puntos de vista reflejados en la enseñanza de la Geografía" en que se destaca el trabajo del Sr. Harris sobre la enseñanza de la Geografía en la URSS, único capítulo que se refiere a una realidad ajena a la norteamericana.

Lacoste, Yves. "Les pays sous-développés". Coll. ¿Que sais-je? Presses Universitaires de France. 1959. 128 pp.

El problema del subdesarrollo, llámese éste latinoamericano, asiático o africano, constituye una de las preocupaciones dominantes de nuestro siglo. El concepto mismo de "subdesarrollo" y las diferentes formas que presenta posee una gama tal de interpretaciones que nos alegra que un geógrafo haya tomado la difícil tarea de analizarlo, clasificarlo, ver sus formas de evolución y sus perspectivas.

Economistas, políticos y geógrafos verán con agrado el aparecimiento de este trabajo fuertemente documentado, rigurosamente científico, breve en su extensión, pero profundo en el análisis y en la interpretación.

Lavedan, Pierre. "Géographie des villes". Gallimard. Paris. 1959. Nueva ed. 341 pp., 62 fig., 8 pl. fot.

La primera edición de esta obra apareció hace ya un cuarto de siglo, de tal modo que el antiguo trabajo hubo de ser totalmente corregido y puesto al día.

El volumen se presenta dividido en tres partes. La primera se refiere a la evolución de las ciudades; la segunda a su estructura y la última está consagrada a la vida urbana.

El autor ha logrado reunir un valioso material fotográfico amén de una gran cantidad de gráficos que ilustran ejemplos de ciudades de todo el mundo.

La documentación gráfica y el texto se complementan para ofrecer al lector una imagen sugestiva y amena de la realidad urbana mundial.

Libaut, André. "Histoire de la cartographie". Paris. Chaix. 1959. 86 pp., 77 ilustr. negro y color.

Volumen que se refiere principalmente a las técnicas de construcción de cartas geográficas en diferentes etapas de la historia. Abundante cantidad de gráficos, muchos de ellos en colores.

Mayer, Harold M. and Kohn, Clyde F. "Readings in urban geography". The University of Chicago Press. 1959. 625 pp., figs.

Aspectos de geografía urbana tratados por una cincuentena de autores de habla inglesa, recolectados y clasificados por los Srs. Mayer y Kohn. Comprende los siguientes temas: La geografía urbana, definiciones básicas, orígenes y evolución, la posición, la utilización del espacio, la estructura urbana, los transportes, los puertos, estructura del Comercio interior; la estructura industrial, las zonas residenciales, las zonas periféricas, el aprovisionamiento de agua, legislación y provisión.

- Nougier, Louis-René. *Geographie Humaine Préhistorique*. Coll. *Geographie Humaine* dirigée par Pierre Deffontaines, N° 31. Paris, Gallimard, 1959. 325 pp. *Obras de alta vulgarización que expone en capítulos vivos la geografía humana de la Prehistoria. Muy bien logrados sus capítulos sobre el habitat neolítico, la expansión demográfica del III milenario. En cambio nos parecen discutible los párrafos consagrados a la "revolución agraria neolítica" y un tanto superficial las líneas consagradas al Paleolítico.* (P. CUNILL).
- Platt, Robert S. "Field Study in American geography. The development of theory and method exemplified by selections". University of Chicago. Department of Geography. Research Paper N° 61, 1959. 405 pp., 56 ilust. *La Geografía posee sus métodos propios y éstos varían según las Escuelas. El Sr. Platt hace una completa revisión cronológica de los métodos de trabajo en el terreno utilizados por los geógrafos norteamericanos desde el siglo pasado hasta el presente.*
La clasificación comprende dieciséis tipos, de los cuales ocho se consideran "básicos" y los restantes "derivados". Cada tipo metodológico va acompañado de un comentario inicial de trozos seleccionados de trabajos que se estiman clásicos. El conjunto constituye un material de alto valor metodológico. Los ocho tipos considerados "básicos" son los siguientes: I. Diarios de exploración. II. Informes de levantamientos. III. Geografía Física Explicativa. IV. Geografía Humana Explicativa. V. Geografía Económica Analítica. VI. Geografía de áreas simples y complejas. VII. Geografía de la organización areal. VIII. Geografía del origen y dispersión cultural.
- Pounds, Norman J. G. "The Geography of Iron and Steel". London. Hutchinson University Library. 1959. 192 pp., índice; bibliog., 12 fig., cartas y diag. *Completo panorama de la geografía del hierro y del acero en el mundo. Presenta en la primera parte tres capítulos: El desarrollo histórico de la siderurgia; los minerales de hierro, sus caracteres, distribución y volumen de reservas; las usinas siderúrgicas, el coque, los altos hornos, laminadoras, instalaciones anexas, etc. La segunda parte aborda el estudio de la industria del acero en diferentes países examinando en cada uno de ellos las diferentes etapas de su desarrollo histórico: Reino Unido, Europa Occidental, EE. UU. de N. A., Canadá, el bloque comunista, China y por último los países subdesarrollados de América Latina, África y Extremo Oriente.*
La Geografía del Hierro y del Acero es un útil manual que por su doble enfoque servirá tanto a historiadores como a geógrafos.
- Veyret-Verner, Germaine. "Population, mouvements, structures, repartitions" Arthaud. Paris, 1959. 267 pp., diagr., bibliog. *La obra de la Sra. Veyret comprende dos partes. La primera, de carácter general incide directamente sobre la demografía. Comprende: I. Los movimientos de la población. II. Los problemas de la estructura. III. Ensayo de síntesis entre movimientos de población y estructura. IV. Relaciones entre población y recursos.*

La segunda parte, de carácter netamente geográfico agrupa dos capítulos. El primero referente a la repartición de la población en el mundo. El segundo, estudia las grandes zonas demográficas: Asia de los monzones, el mundo árabe, Africa, los países nuevos y Europa.

El volumen se completa con 68 gráficos y una bibliografía sumaria.

"L'alimentation et la faim". Edition spéciale de Science et Humanités publié par Josué de Castro. Londres. F.M.T.S. 1959. 131 pp., bibliog.

J. de Castro, autor vastamente conocido por sus obras y su constante preocupación por el problema del hambre en el mundo, reúne aquí un conjunto de trabajos escritos por autores de diferente nacionalidad, incluso chinos y rusos, que enfocan la universalidad del hambre en sus diferentes aspectos: económicos, biológicos, sociales, agrícolas, patológicos, etc., unidos por la esperanza de verlo solucionado a través de medidas que pueden discutirse, pero cuya necesidad inmediata nadie podrá negar.

"Mélanges Géographiques Canadiens offerts à Raoul Blanchard". N° spécial de Cahiers de Géographie de Québec. Avril-Septembre 1959. 491 pp. Les Presses Universitaires Laval. Québec. Canadá.

Los geógrafos de la Universidad Laval (Québec) han querido expresar su gratitud al maestro Raoul Blanchard "iniciador de los estudios geográficos en el Canadá Francés" ofreciéndole un número especial de sus Cuadernos de Geografía bajo la forma de "Melanges Geographiques Canadiens".

La mayoría de los trabajos tienen un carácter regional limitado, sólo aquellos que enumeramos a continuación caben en el espíritu de esta bibliografía: H. Baulig. "Geografía general y Geografía Regional" pp., 47-52. Journaux, A, y Dewolf, Y. "Ensayo de una definición de regiones geopedológicas" pp., 53-55. Ross Mackay "Geografía regional: relación cuantitativa" pp. 57-63 que incluye una bibliografía sumaria.

CARTOGRAFIA

"Atlas General Larousse". Lib. Larousse. Paris 1959. VIII + 456 pp., 431 mapas con cuadros adjuntos, 183 planos, 250 tablas estad., 30 notas hist., índice topón. con 55.000 nombres.

Atlas de cómodo formato (20,29 cm.) con representaciones en tintes hipsométricos y sombreado. Incluye cartas físicas, políticas, geológicas, históricas y económicas. Además de las cartas generales se agregan para cada país, pequeños cuadros históricos y económicos que se completan con noticias de la misma índole ubicadas al final de la obra.

El volumen preparado por un equipo mixto de cartógrafos y geógrafos egresados de la Sorbona es un novedoso y bien logrado ejemplo de cartografía moderna, llamado a prestar grandes servicios a profesores y estudiantes de geografía en especial.

"Keyser's Taschematlas de Schefahrt". Heidelberg-München. Keyserche. Verlagsbuchhandlung. 1959. 160 pp., cartas color, fotografías, figuras.

Además de cartas batimétricas, hidrográficas, y meteorológicas, este Atlas marítimo de bolsillo incluye también una gran cantidad de ilustraciones relativas a señales, aparejos, balizas, etc., y una completa información sobre materias relacionadas con la navegación en el mundo.

"Oxford Economic Atlas of the World". Prepared by the Economist Intelligence Unit and Cartographic Department of the Clarendon press. 2nd. ed. London. Oxford University Press. 1959. viii + 128 cartas color, índice, cuadros estadísticos.

Pequeño atlas que incluye más de cien planisferios y una amplia información sobre producción, comercio, consumo y todo aquello que guarda relación con la vida económica en los diferentes países del mundo.