

BIBLIOTECA IVUPLAN

Selección de libros, documentos y revistas ingresados a la Biblioteca del Instituto en el segundo semestre de 1966. La numeración corresponde a la ubicación de la obra en estantería; la leyenda entre paréntesis indica la clasificación por materia de la obra en el catálogo de la Biblioteca. F. K.

LIBROS NACIONALES Y EXTRANJEROS

Anderson, Nels

GB-65

SOCIOLOGIA DE LA COMUNIDAD URBANA. México, Fondo de Cultura Económica, 1965. 619 p. 22 cm. (Higiene y Condiciones Ambientales).

Importante contribución a la sociología urbana, la obra del profesor Anderson cubre un amplísimo conjunto de materias, partiendo de una indagación en lo que se ha dado en llamar "el urbanismo como modo de vida", concepto que introdujera Wirth tres décadas atrás. Se discute a continuación el concepto de comunidad a la luz de experiencias históricas —de paso se proporciona un detallado análisis de la aldea rural— para avanzar en los capítulos siguientes hacia la localización espacial de las comunidades y su forma preponderante, el agregado urbano. Las características del medio urbano, su crecimiento y problemas resultantes, los movimientos migratorios y la conducta de la comunidad urbana, constituyen algunos de los tópicos desarrollados en esta parte de la obra de Anderson. Continúa con un estudio de la familia en el medio

urbano y sus cambios funcionales, para abordar el importante aspecto del trabajo urbano y su organización, lo que abre paso a materias de orden económico y administrativo conducentes al bienestar colectivo, todo lo cual fundamenta lo que constituye propiamente la planificación urbana, a la cual dedica el autor sus últimos conceptos. Trátase por lo tanto, no obstante estar la obra referida fundamentalmente a la experiencia europea y norteamericana, de un texto de estudio y consulta de gran valor para el investigador de los problemas urbanos.

Dudley Stamp, L.

RB-06

APPLIED GEOGRAPHY. Great Britain, Penguin Book, c1960. 217 p. ilus. 18 cm. (Geografía Urbana)

Excelente texto introductorio a esta disciplina clave en la interpretación de las relaciones entre el hombre y su ambiente geográfico, comienza por aspectos generales sobre la distribución espacial o regio-

nal de la población, para en seguida analizar clasificaciones de terrenos y sus usos. Los capítulos siguientes, si bien en general referidos a las islas británicas, abundan en aspectos concretos de geografía agraria, urbana e industrial, ilustrando la vinculación de estas actividades con el medio del cual provienen los indispensables recursos naturales.

Guarda, Gabriel

T-17

UN RIO Y UNA CIUDAD DE PLATA. Itinerario Histórico de Valdivia. Valdivia, Ed. Universidad Austral, 1965. 145 p. ilus. 20 cm. (Ciudades-Monografía).

La editorial "Universidad Austral de Valdivia", entrega para conocimiento y solaz del lector chileno, un pequeño libro sobre la histórica ciudad sureña, en cuyas páginas Gabriel Guarda ha logrado producir, por su riqueza informativa, ameno texto y excepcional recopilación iconográfica, una contribución valiosa sobre el singular pasado de Valdivia —"antemural del Pacífico", "Capital del Mar del Sur", "Gibraltar Americano", "Llave del Mar del Sur", calificativos todos que dan de por sí sobrada fe de la alta estima en que Valdivia era considerada en sus siglos iniciales. A través de las páginas de este libro, se aprecia la evolución urbana de la ciudad y de sus estructuras defensivas y vecinas— Corral, Amargos, San Carlos, Niebla, Isla de Mancera, obras necesarias para la protección de tan estratégica ciudad, junto a las alternativas de su devenir histórico.

Hall, Peter

Cf-83

THE WORLD CITIES. New York, McGraw Hill, c1966. 256 p. ilus. 20 cm. (Metropolis).

Probablemente el más reciente texto sobre centros metropolitanos, el libro de Hall pone al día la densa información

existente sobre algunas capitales tradicionalmente populosas, proporcionando una visión lúcida y sistemática sobre las causas de su alarmante crecimiento, los problemas resultantes y sus posibles soluciones. En particular, se estudian los casos de Londres, Moscú, Nueva York, París, Tokio y los complejos holandeses de Randstad (conurbaciones de Rotterdam, Amsterdam y Utrecht) y alemán de Rhin-Ruhr; numerosos planos y fotografías contribuyen a ilustrar las características de estos centros y se proporciona detallada información sobre las políticas ensayadas para su control. Un capítulo final discute alternativas de nuevas estructuras metropolitanas, en particular en base a un esquema policéntrico.

Hauser, Philip y

Leo Schnore

Cf-87

THE STUDY OF URBANIZATION. New York, John Wiley, c1965. 554 p. 25 cm. (Urbanismo-Teoría).

Importante texto sobre la ciudad como unidad socio-económica, contiene 15 valiosos estudios realizados por expertos en problemas de urbanización. El profesor Hauser, que participara en la conducción del Seminario sobre Urbanización en América Latina patrocinado por Unesco y que se efectuó en Santiago en 1960, contribuye con una amplia introducción sobre las diferentes disciplinas representadas en la investigación del fenómeno urbano. La primera parte de este libro contiene contribuciones de las ciencias sociales de historia, geografía urbana, ciencias políticas, sociología urbana y economía; en la segunda parte se incluyen estudios urbanos comparados sobre distintas regiones, destacándose un trabajo de Schnore sobre "La estructura espacial de ciudades en las dos Américas", de especial interés conceptual y metodológico; la tercera parte ofrece trabajos sobre

problemas particulares de investigación, tales como los tipos folk urbanos —investigados para ciudad de México por Oscar Lewis— y aspectos históricos de la Urbanización, descritos por Eric E. Lampard. En suma, un libro de consulta para especialistas y docentes, pródigo en material reciente del más alto nivel.

Hoffmann, Rodolfo y

Frederic Debuyst F-69
CHILE, UNA INDUSTRIALIZACION
DESCORDENADA. Santiago, Desal, 1966.
 111 p. 23 cm. (Economía Nacional).

Conciso texto sobre el marcado desequilibrio del desarrollo industrial en el territorio nacional, viene este texto de los Profesores Hoffmann y Debuyst a reforzar los antecedentes ya disponibles sobre la excesiva participación de tres provincias —Santiago, Valparaíso y Concepción— en la vida económica del país. Partiendo del análisis de localización y volumen de la industria manufacturera, los autores observan el comportamiento de otras variables socio-económicas, particularmente la estructura demográfica y ocupacional, la situación habitacional, salud y educación, para concluir recalcando una general coincidencia de la polarización en torno a aquellas provincias de la mayor cuantía de recursos de todo orden, abogando por: una organización territorial que incorpore al resto del país al desarrollo de sus estructuras sociales y “acelerando la integración interna”.

Jones, Emerys

Rb-05

GEOGRAFIA HUMANA. Barcelona, Ed. Labor, sf. 248 p. 20 cm. (Urbanismo-Geografía Urbana).

Complementando el texto comentado de Dudley Stamp, esta obra del profesor Jones se concentra en el estudio de las

sociedades humanas y su acción transformadora del medio natural. En su primera parte expone las características demográficas generales de la población mundial, para indicar a continuación las bases físicas y sociales que estructuran grupos raciales diversos, junto con un amplio panorama de los movimientos migratorios en diversas épocas históricas. Los capítulos siguientes exponen con magistral claridad las etapas cumplidas por el hombre social desde la recolección de alimentos hasta la erección de comunidades planificadas, para terminar revisando en profundidad la estructura física y social de las ciudades contemporáneas y su relación con el medio regional. Por lo expuesto, este libro tendrá especial utilidad como texto docente en la cátedra de urbanismo de las escuelas de arquitectura.

López, Raymond

Cb-54

L'AVENIR DES VILLES. Paris, Robert Laffont, c1964. 135 p. ilus. 26 cm. (Urbanismo-Análisis).

El destacado arquitecto francés, recientemente fallecido, deja en esta obra una síntesis de su pensamiento creador, más allá de las concepciones arquitectónicas en las cuales se destacara, abogando por una visión amplia del marco urbano que se presenta a las próximas generaciones. En distintos capítulos, apoyados por bien seleccionados planos y fotografías, R. López expone las deficiencias de la ciudad contemporánea, particularmente de las grandes metrópolis, destacando la soledad y anomia resultantes de su gigantismo, y señala la necesidad de superar las concepciones estrictamente funcionales elaboradas tanto en su país como en otras naciones europeas, como igualmente los esquemas “autoritarios” de algunas naciones de economía socialista, en una época que “se sitúa en un cambio de la Historia y al fin de una civilización”.

Unesco

Ga-21

ASPECTOS SOCIALES DEL DESARROLLO ECONOMICO EN AMERICA LATINA. París, UNESCO, c1962. 446 p. 22 cm. (América Latina).

El presente volumen contiene los documentos de trabajo preparados por el grupo de expertos que, bajo patrocinio de la NU, se reuniera en México, D. F., con el objeto de discutir problemas de orden sociológico a nivel latinoamericano. Se inicia con un grupo de trabajos sobre "la situación en América Latina", que incluyen contribuciones de J. Medina Echavarría, J. Lambert, R. Vekemans y D. Glass, los cuales revisan las características diversas del grupo de países latinoamericanos, en aspectos de población, recursos naturales, dimensiones y desarrollo. La segunda parte "Pre-requisitos para un rápido desarrollo económico" contiene tres trabajos de destacados economistas (Ahumada, Higgins, Pazos) y uno del sociólogo F. Fernández, quienes esbozan las condiciones necesarias para tal ritmo acelerado. La tercera parte "Estrategia para la programación del desarrollo", discute principalmente las estructuras políticas y administrativas adecuadas para un rápido desarrollo, a la luz de la presente situación. La cuarta parte se concentra en los problemas de la educación como variable vital para el desarrollo. Concluye este importante texto, con un informe resumen preparado por el grupo de expertos, y una extensa lista de materias por investigar sobre el tópico socioeconómico, en función del desarrollo latinoamericano.

Chapin, Jr. F. Stuart

URBAN LAND USE PLANNING. Urbana, Ill. Univ. of Illinois Press 1965. 498 p. ilus. 26 cm. (Urbanismo-Teoría, Técnica).

La segunda edición de este importante texto, probablemente el libro más con-

sultado por los estudiantes norteamericanos de urbanismo, en materias de análisis y zonificación de usos del suelo urbano, presenta, a diez años de su primera impresión, importantes agregados que dan fe a su vez de las transformaciones que la práctica urbanística está sufriendo en los Estados Unidos. En general se observa un avance de los aspectos inmediatos pragmáticos, tácticos, de la planificación urbana, hacia un enfoque más amplio, estratégico, basado en parte en un mayor esfuerzo de investigación básica.

Es así como manteniendo Chapin la estructura de la edición anterior —Determinantes del Uso del Suelo; Instrumentos para planificar el Uso del Suelo; Planificación del Uso del Suelo— introduce un nuevo capítulo sobre teorías actuales del desarrollo urbano, especialmente aquellas de origen norteamericano, entre las que se destacan Mier, Melvin Webber, Lynch y Rodwyn, Guttenberg, Hansen, y el propio Chapin; se agrega una sección sobre el uso de modelos económicos en estructuras espaciales. Más adelante se incorpora un interesante capítulo nuevo, sobre la relación de ambientes urbanos y formas de vida, en que se desarrolla el concepto de sistemas de actividad urbana. Por último, se observa un cambio hacia la mayor relación entre formulación, programación y realización de planes y políticas de desarrollo urbano.

Riboud, Jacques

Ca-19

DEVELOPPEMENT URBAIN, Recherche d'un principe. París, Ed. Mazarine, 1965. 205 p. ilus. 24 cm. (Urbanismo-Teoría).

El autor, dotado de una vasta experiencia en la construcción de conjuntos residenciales franceses, expone en este interesantísimo libro, su pensamiento respecto al futuro desarrollo urbano, inclinándose por lo que denomina "Théorie de

Complexe Urbain en Grappe" (teoría de los complejos urbanos en racimo). Previamente desarrolla una parte analítica en que revisa los actuales procesos de desarrollo urbano, destacando las dos modalidades básicas de remodelación y expansión periférica, y describiendo las formas básicas de creaciones urbanas en términos de: conglomerados, galaxias, brasilismo (ciudades nuevas de gran población) y New Towns. Cada una de estas modalidades es discutida en su aporte al futuro urbano, inclinándose por las New Towns. Así, formula su teoría, que viene a ser un conjunto bien estructura-

do de ciudades nuevas, a través de la aplicación de los recursos técnicos y financieros y de una red de transportes que las liga entre sí y facilita la creación —en grappe— de tantas ciudades como la expansión económica y demográfica lo aconsejen. Apoyándose en bien diseñados esquemas, Ribcud detalla aspectos operativos de su teoría, la cual en parte resulta continuadora de los planteamientos precursores de Howard y Mumford, como también de los esquemas de Victor Gruen, de cuya obra diéramos noticia en el número anterior de la Revista de Planificación.

DOCUMENTOS

Comité Chileno de Servicio Social

DESARROLLO URBANO, implicaciones para el bienestar social. Santiago, mimeog. 54 p. (Urbanismo-Chile; aspectos sociales) 1966.

Con motivo de la XII Conferencia Internacional de Servicio Social, efectuada en Washington en Septiembre de 1966, la Dirección de Planificación del Desarrollo Urbano, por encargo del Comité Chileno de Servicio Social, realizó este trabajo, encomendando su formulación a un equipo de asistentes sociales, bajo la dirección del arquitecto Ventura González. El documento ofrece en primer término tres capítulos que definen la situación actual de la planificación urbana en nuestro país, particularmente en función de las nuevas estructuras creadas por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo. A continuación, se revisa la participación del público en los procesos urbanos, la correlación urbano-rural y algunos aspectos

sociales surgidos de las tareas de remodelación. Un capítulo final enumera las posibilidades de participación específica del asistente social a nivel ministerial, municipal y universitario, en las tareas del desarrollo urbano.

D. G. P. Monterrey

PLAN REGULADOR DE MONTERREY, NUEVO LEON Y MUNICIPIOS VECINOS. México. 1966.

Los primeros dos documentos —"doctrina-metodología-labor realizada" y "la vivienda"— publicados por la Dirección General de Planificación de Monterrey, expone en términos didácticos y de difusión al medio especializado como también al público en general, el resultado de un amplio plan de investigación a cargo de expertos mexicanos, sobre esta zona que constituye el tercer polo demo-

gráfico y segundo económico de la República Mexicana. El carácter mencionado hace de esta serie un instrumento adecuado para su consulta de parte de aquellos organismos y especialistas encargados de una adecuada presentación para fines de comentarios y difusión, de estudios de planificación urbana.

OEА

INFORME FINAL DEL PROYECTO AEROFOTOGRAMETRICO OEA/CHILE 1966.

En 130 apretadas páginas, se da cuenta de la vasta tarea cumplida por los equipos especializados nacionales y extranjeros que asumieron la responsabilidad —a raíz de los terremotos de 1960— de producir los estudios básicos para las inmediatas tareas de reconstrucción. Sin embargo, la sola revisión de sus principales capítulos, revela que el Proyecto posee atributos potenciales de mucho mayor alcance para diversos niveles de planificación. En efecto, mediante las más avanzadas técnicas de fotogrametría y fointerpretación apoyadas por extensas investigaciones de campo, se cubrieron diversos aspectos que afectan a más de 120.000 Km² de tierras agrícolas entre Río Aconcagua y Chiloé, más 6 valles transversales de la zona norte del país.

Para los especialistas en desarrollo urbano, merece destacarse en particular los mapas topográficos de las ciudades de Concepción, Talcahuano, Valdivia, Corral, Puerto Montt, Puerto Varas, Ancud y Castro, documentos inapreciables en estas tareas. En síntesis, sobre la vasta superficie ya indicada, se efectuaron estudios sobre: Fotografía aérea; apoyo terrestre; mapas topográficos de 7 ciudades; mosaicos fotográficos 1: 20.000; mapas de propiedades agrícolas; uso actual de la tierra en el área para fines agrícola-

las; geología y morfología; suelos y factores limitantes; plantaciones forestales; mapas de canales de riego y drenajes; meteorología y climatología; estudios económicos (valor de mercado de las tierras comprendidas en el área estudiada); capacidad de uso agrícola de la tierra.

ORPLAN

DESARROLLO DE LA REGION DEL BIO-BIO. INDICADORES BASICOS DEL NIVEL SOCIOECONOMICO DE LA REGION. Marzo 1966. Lito Stanley.

La presente monografía constituye el primer documento informativo de los estudios que bajo la dirección de ORPLAN se desarrollan en la Región del Bío-Bío, que incluye las provincias de Arauco, Bío-Bío, Concepción, Malleco y Nuble. Contiene 34 láminas denominadas "indicador básicos socioeconómicos" en las cuales se grafica, sobre un plano de la región que presenta subdivisiones departamentales y comunales, un conjunto de informaciones demográficas y de infraestructura, junto con algunos factores económicos (superficie reforestable) y físicos (clima). Frente a cada lámina se ofrece la información estadística disponible, referida a comparación con los datos generales del país y la provincia de Santiago, y se expone brevemente la metodología seguida frente a cada índice, junto con las respectivas fuentes demográficas.

Se trata de un valioso documento de consulta para estudios de carácter regional. Al mismo tiempo, pensamos que es necesario perfeccionar algunos aspectos de la presentación gráfica, para facilitar su comprensión; así los planos base carecen de indicación directa de escala y de la toponimia a nivel comunal, indispensables para el lector no familiarizado

con la región. Por otra parte, hubieran sido muy útiles algunos comentarios o conclusiones, más allá de la descripción del método empleado para elaborar cada índice. Es probable que los próximos documentos de ORPLAN complementen esta monografía, superando las deficien-

cias anotadas. Para el efecto de los indicadores de educación, población activa y variables industrialización-urbanización, se ha hecho uso de los estudios de Mattelart contenidos en el "Atlas Social de las Comunas de Chile".

S U S C R I P C I O N E S

THE TOWN PLANNING REVIEW, Enero, Abril, Julio, 1966.

Encontramos en el primero de estos números correspondientes a 1966, un documentado trabajo sobre Ciudad Guayana, en Venezuela, que reitera el interés con que esta experiencia es seguida en el medio internacional, y sobre la cual publicamos en el N° 3 de "PLANIFICACION", el valioso trabajo del profesor Friedmann. Un segundo artículo discute la eventual desaparición de los ambientes naturales en EE. UU. con la consiguiente quiebra del equilibrio biológico necesario; M. Broady aborda el problema del cambio social en relación con el desarrollo urbano, basado en estudios realizados en Basingstoke, ciudad que se propone expandir de 26.000 a 80.000 habitantes. El siguiente número de TPR incluye un trabajo exploratorio respecto a la aplicación de métodos científicos al proceso de diseño en planificación —comparable a los trabajos de Schlager y de van der Ryn cuya traducción conocen nuestros lectores—. En el número último, junto a trabajos sobre planificación regional en Australia y sobre vivienda en Israel, se incluye un interesante proyecto regional

desarrollado por estudiantes del Departamento de Diseño Cívico de la Universidad de Liverpool, aplicado al área intermedia de las conurbaciones de Manchester y Liverpool. En general, la excelente publicación inglesa mantiene su elevado standard intelectual y persevera en su política de difundir simultáneamente la experiencia británica junto a la de otros países o regiones a lo largo del orbe.

TOWN AND COUNTRY PLANNING, Enero a Julio 1966.

La pequeña revista mensual de la TCPA continúa reflejando los puntos de vista del crítico grupo asesor de esta publicación, que aboga por un desarrollo equilibrado del medio físico inglés. El ejemplar de Enero presenta una síntesis de los avances en materia de "New Towns", tema dilecto de los planificadores británicos; Febrero se concentra en planes para el desarrollo de ambientes rurales y del litoral; el número siguiente examina críticamente las nuevas técnicas legales y administrativas de planifica-

ción; Abril rinde tributo a Sir Frederic Osborn, picero del urbanismo inglés, que a los 80 años se mantiene activo en su disciplina; el número de Mayo revisa los complejos problemas de planificación en la región de Gales; Junio estudia las necesidades, reservas y usos del agua en Gran Bretaña y el número siguiente expone aspectos sociales y estéticos en aquel país. En suma el lector habitual de TCPA encuentra estimulante información sobre los más variados tópicos de planificación.

BULLETIN FEDERATION INTERNATIONALE POUR L'HABITATION, L'URBANISME ET L'AMENAGEMENT DES TERRITOIRES, 1966, Nº 1-2.

Se presenta a través de ambos números un importante trabajo originado en el Comité Económico para Europa de la NU, sobre los problemas de disponibilidad de territorios en relación con la planificación regional, de acuerdo a la experiencia de diversos países europeos, destacándose el cambio de una concepción individualista sobre la propiedad de terrenos en beneficio del interés público, hasta alcanzar diversas alternativas de nacionalización en algunos países socialistas; un estudio sobre estructuras lineales para Gran Bretaña y su posible adecuación a una escala continental, y un trabajo sobre tendencias de la construcción de vivienda en Europa, complementan este Boletín de la Federación Internacional cuyo próximo torneo se efectuará en Berlín, sobre el tema de Renovación Urbana.

L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI, Nº 124, 125.

El primero de estos números de la conocida publicación gráfica francesa inclu-

ye sesenta viviendas individuales —permanentes, de vacaciones, experimentales— realizadas en distintos países. Ello permite por una parte tomar nota de las tendencias dominantes en esta modalidad arquitectónica, pero por otra plantea el polémico tema del futuro de la vivienda individual aislada en un mundo que, por la presión demográfica y la toma de conciencia de vastos sectores de su población, impone una fuerte normalización y colectivización.

El número siguiente, dedica sus páginas a la arquitectura del culto, una de las más difíciles modalidades de la creación arquitectónica, si se refiere comparativamente a las obras excepcionales de otros períodos históricos. Se observa en muchos casos un simple abuso de formas banales o arbitrarias, en detrimento de la necesaria espiritualidad e intención de esta tarea.

URBANISME, Nº 93, 94. 1966.

El primero de estos números se consagra al tópico de la sociología urbana, abogando por una mayor contribución de esta especialidad a las diversas etapas del desarrollo urbano, comprometiéndose con las necesidades y aspiraciones de las próximas generaciones; se exponen tres completos estudios sociológicos sobre Aix-en-Provence, Le Havre y Toulouse, para continuar con dos importantes artículos de orden metodológico. Este número incluye además un extenso informe de la Sociedad Francesa de Urbanismo, sobre el tema polémico principal en aquel país, el Esquema Director de Planificación y Urbanismo de la Región de París.

El número 94 aborda en su primera parte diversos aspectos de organización y administración urbana —en crisis en la nación gala al igual que en tantas otras

naciones, incluida la nuestra— discutiéndose por una parte las escalas regionales en las cuales se inscribe el futuro de los conjuntos urbanos, y sugiriéndose por otro lado modalidades de participación de los sectores locales afectados. Bajo la firma del urbanista M. C. Rouge, se presenta un artículo "Teoría del adicional", que permite apoyar desde un ángulo teórico un enfoque crítico del ya mencionado Esquema Director para París. Se completa este número con tres trabajos conceptuales valiosos: "Arte urbano evolutivo", "La ciudad occidental en 1985" y "Complejos urbanos en racimo", que exploran diversas hipótesis de desarrollo urbano.

JOURNAL OF THE AMERICAN INSTITUTE OF PLANNERS, Julio 1966.

Comienza el Journal con un trabajo de John Friedmann referido a las nuevas modalidades de planificación que él detecta en Chile, lo cual le permite desarrollar un interesante estudio comparativo entre lo que denomina **planificación distributiva** (allocative planning), aquella que destina recursos por medio de decisiones alcanzadas a través de refinadas técnicas que postulan un uso óptimo y equilibrado de aquéllos entre diversas necesidades, y **planificación innovadora** (innovative planning), más bien un tipo de acción que tiende a alterar un determinado cuadro existente. En este último sentido, Friedmann analiza la experiencia chilena, comentando las dificultades teóricas y operativas originadas entre los equipos de planificación político-económica (ODEPLAN) y aquellos planificadores físicos urbano-regionales adscritos a los Ministerios de Obras Públicas y de Vivienda y Urbanismo; sin duda este ar-

tículo provocará encontradas reflexiones entre los conocedores de la situación descrita. Un segundo artículo presenta un modelo para determinar los efectos de la inversión pública en los valores del suelo urbano, señalando como principal factor en la ponderación de tal valor la accesibilidad a las funciones urbanas centrales. La experiencia de las tres ciudades nuevas que originó el programa New Deal y que se conocen como **Greenbelt Towns**, es comparada con los programas actuales que está promoviendo en el mismo espíritu el reciente Ministerio de Vivienda y Urbanismo (HUD) norteamericano. Otros artículos del mayor interés y una amplia sección de crítica bibliográfica, completan este substancioso número del Journal.

URBANISTICA, 44.

Este número está dedicado en gran parte a los problemas del tráfico urbano y metropolitano, con una revisión crítica del divulgado informe Buchanan, más conocido como "Traffic in Towns", informe cuya influencia en el medio europeo parece aumentar. Dos artículos analizan los avances en materia de modelos de tráfico y los problemas de morfología urbana generados en EE. UU. por el impacto del tráfico. Se expone a continuación el Plan de Tráfico de la ciudad inglesa de Leicester, excelente ejemplo de las más recientes tendencias integradoras de esta función vital con el resto de las actividades urbanas. Un último artículo detalla los diversos sistemas de estacionamiento y almacenamiento de automóviles por medios mecánicos. Termina este número con un interesante trabajo sobre las áreas de recreación en Estocolmo.

SEMINARIOS

RELATIVOS A VALPARAISO Y SU REGION

comentario por R. Martínez L.

Claudio Díaz S.

ESTUDIO DE LA VIALIDAD Y TRAN- SITO EN EL SECTOR PLAYA ANCHA DE VALPARAISO. (1959)

Estudio teórico sobre las condiciones técnicas, índices y normas de los trazados de vialidad y sobre las disposiciones legales, ordenanzas y reglamentos que condicionan los trazados y en general toda información pertinente que pueda ser de utilidad para el proyectista de vialidad. Se complementa con el análisis de la situación local existente por medio de Censo de Tráfico y Transporte, encuestas en establecimientos educacionales, hospitalarios, administrativos, etc. y estudio de áreas especiales en términos de afluencia de público y vehículos.

El resultado se expresa en gráficos de movimiento de vehículos y pasajeros, intensidad de tránsito e índices de movilidad.

Llega el autor a interesantes conclusiones acerca de los índices de movilidad anuales por habitante en comparación con estudios similares y discute la fuerte disparidad existente entre los datos obtenidos por él y los cálculos teóricos de Rigotti para ciudades del mismo nivel.

Elba Hurtado

VALPARAISO Y SUS CIUDADES SA- TELITES. LA INDUSTRIA. (1959)

Estudio del conjunto urbano Valparaíso-Viña del Mar y de sus relaciones con las ciudades del interior hasta Peñablanca y los núcleos de la costa hasta Con-

cón. Presenta un buen análisis del desarrollo histórico y crecimiento de las ciudades mencionadas que constituyen una verdadera conurbación.

Finaliza con un panorama general de la industria de la intercomuna y discute las posibilidades de desarrollo y localización conjuntamente con el análisis de la movilidad micro-regional y del personal industrial.

**Ximena Castro,
Mario Espina y
Jorge Fierro**

EXPEDIENTE URBANO DE PLAYA ANCHA. (1960)

Utilizando como método de trabajo el establecimiento por Maurice Rotival en su "Ensayo de Planificación Orgánica" se hace un detenido análisis de las "unidades", "patrones" y "componentes" establecidos por ese autor. Se completa con un esquema de desarrollo histórico y una ficha detallada sobre Superficie, Calidad Altura, Clase y Estado de la edificación del sector Playa Ancha.

**Jurgen Kassens y
Jorge Maldonado**

REMODELACION DEL SECTOR CEN- TRICO DE VALPARAISO. ANTECE- DENTES URBANOS. (1963)

Se inicia el estudio con la discusión y definición de términos tales como Renovación, Reconstrucción, Remodelación, Rehabilitación, Conservación Urbana y se señalan de paso las dificultades e inconvenientes que existen para llevar a la práctica dichos sistemas de mejoramiento urbano. Se discuten las recomendaciones de diversos Informes sobre Programas de Renovación (Taylor, Knowles), y

Proyectos de Ley sobre Expropiaciones y Compensación de Mejoras. (Cámara Chilena de la Construcción).

Un somero capítulo discute las bases conceptuales sobre propiedad de la tierra y analiza las posibilidades de modificación de la legislación sobre derecho de propiedad. Se cierra la parte teórica con consideraciones sobre costo y financiamiento de los proyectos de remodelación y los organismos que deberían tener a su cargo tales proyectos.

Como aplicación del estudio realiza un minucioso inventario urbano y se hacen proposiciones específicas para la organización espacial del centro de Valparaíso.

**Isabel Tuca,
Alvaro Guridi y
Claudio Barros**

USO DEL SUELO EN LA INTERCOMUNAL DE VALPARAISO. (1963)

A través de una metodología convencional se analizan diversos aspectos del uso del suelo de la Intercomuna.

Gabriel Pumarino

ANTECEDENTES PARA LA PLANIFICACION DE LA REGION CUARTA A. VALPARAISO. (1963)

Siguiendo el consabido método de Rotival, se analizan a nivel regional los diversos componentes de la "planificación orgánica".

De mayor interés es el Diagnóstico regional y urbano con un claro y conciso análisis de los determinantes físicos sociales y económicas de sus relaciones in-

tercomunales y de proposiciones para el desarrollo de estructuras intermedias.

**Giulietta Fadda y
Aguiles Velásquez**

ANTECEDENTES URBANOS DEL SECTOR ALMENDRAL. (1963)

Estudio inicial sobre las estructuras física, social y económica del sector tendiente a una futura remodelación. Incluye cálculos sobre uso porcentual del suelo, calidad de edificación y superficie construida.

Finaliza con un Censo General de la Industria, Artesanía y Comercio, número de obreros y empleados que ocupan y superficies destinadas a edificación industrial.

**Roland Kelpen y
Alejandro Moukarzel**

ESTUDIO URBANISTICO DEL TURISMO EN LA ZONA BALNEARIO DE LAS PROVINCIAS DE ACONCAGUA, VALPARAISO Y SANTIAGO.

Se discuten las posibilidades turísticas nacionales y se hacen algunas consideraciones acerca de las ventajas de todo orden que representaría para el país la adopción de una definida política turística.

En base al Censo de 1960 se presenta un panorama total del movimiento turístico externo por lugares de entrada y salida del territorio, medios de movilización empleado, lugar de procedencia y fecha de ingreso.

Un inventario de recursos naturales y de equipamiento completa el cuadro general

Glenda Kapstein y
J. Bernal Ponce

**VALPARAISO, ARQUITECTURA DE
UNA CIUDAD ANFITEATRO. (1965)**

Dentro de la línea de preocupación por el diseño urbano y sus características esenciales se destaca este Seminario como un estudio sensible e imaginativo de las posibilidades visuales del espacio arquitectónico. Se analizan, con certera visión, las posibilidades del "sitio" y se ensaya una clasificación visual del enclave geográfico: la ciudad colina, la ciudad rancha, la ciudad laguna, la ciudad anfiteatro...

Se estudian con deleite los elementos

visuales del anfiteatro: cerros, quebradas, el mar y el cielo, el horizonte, como elementos visuales del anfiteatro; elementos simultáneos que alcanzan su culminación y su síntesis desde los miradores del puerto.

La arquitectura espontánea, "no exenta de creación ya que todos los actos humanos la poseen en cierto grado" es objeto de un comprensivo análisis como generadora de ambiente donde se descubren valiosas lecciones sobre el goce del sol y del espacio y la permanente invitación del horizonte cotidiano.

Buenas fotografías y mejores dibujos hacen de este trabajo un excelente ensayo sobre la imagen visual de por lo menos una de nuestras ciudades.

**PUBLICACIONES DEL INSTITUTO DE VIVIENDA, URBANISMO
Y PLANEACION**

—EL DERECHO DE PROPIEDAD EN CHILE Y SU LIMITACION POR CAUSA DE UTILIDAD PUBLICA, por Astolfo Tapia M.	1955	agotado
—SOCIOLOGIA DEL URBANISMO, por Astolfo Tapia M.	1957	Eº 1,00
—EL SISTEMA MUNICIPAL EN GRAN BRETAÑA, por René Urbina	1957	Eº 1,50
—CHILE EN EL V CONGRESO DE LA U. I. A.	1958	agotado
—DESARROLLO DEMOGRAFICO DE LAS CIUDADES CHILENAS CON MAS DE 100.000 HABITANTES; SANTIAGO, VALPARAISO Y CONCEPCION, por R. Urbina y F. Quezada	1959	agotado
—ALGUNOS ESTUDIOS DE LOS ASPECTOS URBANISTICOS DEL PLAN HABITACIONAL IMPULSADO POR EL SUPREMO GOBIERNO EN 1959	1959	Eº 2,00
—INVESTIGACION COMPARATIVA DEL USO DE CASAS Y DEPARTAMENTOS, por R. Urbina y Jacqueline Oxman	1960	Eº 2,00
—CHILE EN EL X CONGRESO PANAMERICANO DE ARQUITECTOS	1960	Eº 2,00
—LEGISLACION URBANISTICA DE CHILE, por A. Tapia M.	1961	agotado
—LOS ARQUITECTOS Y LA ENSEÑANZA DE LA PLANIFICACION URBANA Y REGIONAL EN CHILE, por R. Urbina y F. Kusnetzoff	1961	agotado
—BOLETINES BIBLIOTECA IVUP Nº 1 al 12	1963	agotado
—EVALUACION DEL USO DEL ESPACIO EN LA VIVIENDA, por F. Kusnetzoff, A. Raposo y N. Frank	1964	Eº 50,00
—REVISTA DE "PLANIFICACION" Nº 1	1964	Eº 5,00
—DIMENSIONES DE UNA POLITICA HABITACIONAL PARA EL SEXENIO 1964-1970, por F. Kusnetzoff (separata de Revista de "Planificación" Nº 1)	1964	Eº 1,50
—REVISTA DE "PLANIFICACION" Nº 2	1965	Eº 7,00
—REVISTA DE "PLANIFICACION" Nº 3	1966	Eº 7,00

SE SOLICITA CANJE DE PUBLICACIONES CON INSTITUCIONES AFINES

REVISTA DE

PLANIFICACION

VIVIENDA

CIUDAD

REGION

Octubre 1964—1

- Dimensiones de una política habitacional para el sexenio 1964-70.
- Las nuevas ciudades británicas.
- Hacia una superior enseñanza de la planificación urbana y regional en Chile.
- La analogía orgánica en el urbanismo.
- Notas bibliográficas.

Diciembre 1965—2

- Dos juicios sobre la planificación urbana y regional en Estados Unidos.
- Comentarios sobre aspectos metodológicos de la planificación regional.
- Un modelo de diseño de uso del suelo.
- La familia habitante y su vivienda.
- Biblioteca Ivuplan.

Junio 1966—3

- Hacia una revalorización del diseño ambiental.
- Santiago: un análisis visual.
- En búsqueda de una ciencia del diseño.
- Urbs y civitas, estética urbana vs. planificación.
- Impacto de localizaciones habitacionales en el suelo urbano.
- ¿Pueden los gobiernos municipales planificar el desarrollo de sus comunas?
- Desarrollo de la "Guayana" venezolana en una perspectiva regional.
- Nuevos rumbos en la planificación británica.
- Biblioteca Ivuplan.

técnica y
creación

Nº 10, Sept. 1966

- Uso de la madera en la edificación.
- La madera en la prefabricación.
- Secado industrial de la madera.
- Constitución de estructuras laminares en madera en Gran Bretaña.

REVISTA DE LA

CONSTRUCCION

Nº 54, Nov. 66

- Santiago 1985— "Un programa de ciudades satélites industriales para Chile".
- El pensamiento de los programadores de vivienda.
- Cimentación para viviendas económicas en suelo blando.
- El ladrillo prensado en la construcción actual.

ALUCA
arquitectura · urbanismo · construcción · arte

Nº 5, 1966

- El Norte: tierra sedienta.
- Ayquina: imagen de un poblado indígena en Antofagasta.
- La Corvi en el Norte: Conjunto Habitacional Choapa-Illapel.
- Iquique: región y acción.
- El Norte Chileno: Aspectos de Ecología Humana.



BOLETIN INFORMATIVO

PLANDES

Nº 15, Junio 1966

- Seminario sobre el Plan Educacional Chileno.
- Las Universidades chilenas y el desarrollo regional.
- El aporte de la investigación sociológica rural a las tareas de planificación regional.