10.0 Referencias

1. Tobias, R., Les Trente Annees de la RILEM, RILEM General Council Meeting, Budapest, 1977 (48 pp).

2. RILEM Statutes & Bylaws, 1981 Edition, p.1.

3. "RILEM Recommendations", Proceedings of RILEM Symposia, Individual -- Author Index, etc., "Materiales and Structures, 14", No. 84, 1981, p. 455-483.

4. Coordinating Group, "Guidance for the Technical Committees of RILEM", Materials and Structure, 10, No. 59, 1977, p. 317-328.

5. RILEM Directory of Technical Committees, 1981, p. 11-12.

6. "Contents", Materials and Structures, 15, No. 86, 1982

7. Fickelson, M., "Guidance for the Organization of Symposia", Meeting - of RILEM General Council, April 24-29, 1972, Washington, D.C. USA.

8. "Report of Ad Hoc Meeting on Quality Approval and Control of Building - Products," June 21-24, 1976, Geneva, Switzerland.

9. "Some Indications for Drafting RILEM Recommendations", Materials and - Structures, 13 No. 73, 1980, p. 67-73.

10. "Proceedings", International Laboratory Accreditation Conference (ILAC) October 26-30, 1981, Mexico, D.F.

11. Wright, J.R., "Discussion on Long-Range Planning", Meeting of RILEM - General Council, September 28 - October 2, 1981, Casablanca, Morocco.

12. "RILEM Long-Range Planning (1982-1990), "Report of Ad Hoc Task Group on Long-Range Planning, May 19, 1982.

13. "Long-Range Planning in RILEM: A Status Report," Report of the RILEM Bureau to the General Council, September 27, 1982, Mexico, D.F.

II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION

DE VIVIENDAS ECONOMICAS

GLARILEM

DESARROLLO Y ALCANCE DEL

II SEMINARIO LATINOAMERICANO

G L A R I L E M

SOBRE LA CONSTRUCCION DE

VIVIENDAS ECONOMICAS

Prof. Claudio Lapostól Maruéjouls
Predidente del Glarilem
Octubre de 1982

Claudio Lapostól Maruéjouls

El Grupo Latinoamericano de la RILEM - Reunión Internacional de Laboratorios de Ensayos e Investigaciones sobre Materiales y Estructuras- se honra en presentar este II Seminario Latinoamericano GLARILEM sobre la Construcción de Viviendas Económicas, que ha sido posible gracias a la organización, apoyo y patrocinio de la Universidad Autónoma de Nuevo León, a la colaboración del Gobierno del Estado y al trabajo inspirado de un equipo encabezado por el Profesor Raymundo Rivera Villarreal. Delegado por México ante la RILEM y presidente Honorario de la RILEM.

La inquietud y el interés de la RILEM por la construcción de viviendas económicas en los países en vías de desarrollo tuvo su origen hace ya muchos años y ha venido aumentando con el transcurso del tiempo.

Tomando una clara conciencia de las dificultades que este problema presenta, la RILEM decidió tratar de aportar contribuciones útiles, las que de acuerdo a su vocación debe hacer a través del estudio de los materiales.

En 1979 se confirmó la decisión de organizar un Coloquio sobre los " Materiales Apropiados para la Construcción Económica", que se desarrollaría en varias Conferencias Regionales.

Durante la Reunión No. 34, del Consejo General, realizada en 1980 en Río, se resolvió concentrar los esfuerzos en la primera Conferencia, que se realizará durante noviembre de 1983 en Nairobi, Africa.

Por su parte el Grupo Latinoamericano - formando por miembros, representantes y delegados de países que tienen un interés directo en las soluciones habitacionales de bajo costo - organizó y llevó a cabo en Río de Janeiro, en mayo de 1981, un " I Seminario sobre la Construcción de Viviendas Económicas, que fue publicado bajo el título: " Pesquisa de Materiales de Construcao para Habitacoes de Baixo Custo".

Y ahora estamos iniciando - en esta hermosa y hospitalaria tierra mexicana - el " II Seminario Latinoamericano Glarilem sobre la Construcción de Viviendas Económicas".

Esta nueva tarea emprendida por el Grupo Latinoamericano es sin duda importante y digna de apoyo, ya que pretende cooperar en la solución de uno de los problemas más serios que sufrimos nosotros los latinoamericanos.

Se trata de la dramática escasez de viviendas adecuadas para nuestra población y a su secuela en hacinamiento, miseria y condiciones infrahumanas de vida, que vemos en los cordones marginales que rodean nuestras ciudades:- callampas, ranchas, villas miserias, favelas, tugurios,..... o como quiera - que llamemos a esta subviviendas construídas precariamente por los más pobres.

Entretanto la vivienda rural, cuyas condiciones son aún peores que - la urbana, se deteriora cada vez más, ya que los Gobiernos se ven obligados a presentar mayor atención al problema en las ciudades, por el poder de presión que a estos pobladores da el número y el actuar unidos.

El futuro se ve aún más angustioso, ya que el crecimiento de la población mundial es tal que los programas de construcciones habitacionales ni siquiera logran mantener el estado actual, lo que significa empeoramiento con el tiempo.

Debemos entonces aplicar esfuerzos inteligentes a encontrar soluciones reales e inmediatas, que permitan contribuir a solucionar el problema.

Una de las primeras preguntas que aparece es cuál es el tipo de casa, departamento, de solución habitacional que debemos buscar.

Esta decisión depende de los Gobiernos, tal como de ellos depende el definir la cantidad de viviendas que pueden construirse para los grupos más - pobres; sin embargo los organismos técnicos y los especialistas tienen la - - gran responsabilidad de sugerir, de crear soluciones adecuadas, que puedan - guiar a los gobernantes en sus decisiones.

Diferentes tipos de soluciones habitacionales han sido estudiadas en nuestros países latinoamericanos por distintos organismos, experiencias y conocimientos que deben ser aprovechados en esta iniciativa que promueve y organiza el Grupo Latinoamericano de la RILEM.

Se han efectuado numerosos estudios y aplicaciones con materiales — que van desde la tierra y el barro, pasando por los adobes, ladrillos, madera, morteros, hormigones, plásticos, metales, asbesto-cemento, etc., y se han analizado y estudiado aspectos sociales, financieros, de normalización y de urbanismo.

Este seminario que hoy iniciamos ha sido estructurado para cubrir - prácticamente todos los aspectos relacionados con la vivienda económica, lo - que permite abordar en forma integral el tema que nos reúne, el cual será analizado a través de seis sesiones de trabajo, que serán:

La primera: ASPECTOS SOCIALES

Donde tendremos oportunidad de aquilatar la importancia que tiene - la vivienda en el desarrollo del individuo, de la familia y de la - sociedad; de como puede satisfacerse la necesidad de poseer un territorio mínimo para el bienestar individual y familiar y de otros aspectos sociales involucrados.

La segunda: URBANISMO.

En esta sesión escucharemos planes y programas; a nivel mundial, nacional y regional; que buscan optimizar el desarrollo urbano y la - tenencia de la tierra.

La tercera: MATERIALES.

Aquí conoceremos numerosas soluciones específicas dadas con materiales de bajo costo a la construcción habitacional.

La cuarta: VIVIENDAS.

Sesión en la cual podremos apreciar distintos sistemas constructivos y diseños, que tienden a racionalizar y a disminuir los costos.

La quinta: FINANCIAMIENTO PARA VIVIENDAS ECONOMICAS.

Que nos permitirá conocer líneas de financiamiento oficial y privado en México y algunos programas específicos.

La sexta: NORMAS

Que analizará los diferentes aspectos relacionados con la normalización, con la calidad y con el control requerido en la construcción habitacional.

Claudio Lapostól Maruéjouls

Las sesiones quinta y sexta serán finalizadas con una mesa redonda, presidida por distinguidos especialistas.

Este es entonces a grandes rasgos el programa que va a desarrollarse en estos tres días.

Sin duda terminaremos enriquecidos en conocimientos, establecere— mos contactos personales que serán de gran valor inmediato y futuro, pero lo más importante es que continuaremos tratando de encontrar soluciones que — hagan factible la aspiración de cada grupo familiar de poseer una vivienda digna.

El Grupo Latinoamericano de la RILEM agradece la presencia de to— dos ustedes y de los distinguidos expositores. En forma muy especial agradece al Gobierno de México, al Gobierno del Estado y a la Universidad Autónoma de Nuevo León su hospitalidad, patrocinio y cooperación, que nos permite iniciar ahora y en este acogedor país la tarea reseñada.

CLM/ra.

16.9.82

II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION

DE VIVIENDAS ECONOMICAS

GLARILEM

ASPECTOS SOCIALES DE LA VIVIENDA

RICARDO BRANDI PATIÑO

Jefe del Departamento
de Promoción Social en
el Infonavit-Monterrey.