

SIMPOSIO INTERNACIONAL CON o SIN TECHO. MECANISMOS PARA LA MEJORA DEL HÁBITAT

INTERNATIONAL SYMPOSIUM WITH OR WITHOUT ROOF. MECHANISMS FOR IMPROVING HABITAT

RAQUEL BARRIONUEVO DE MACHICAO

Del 15 al 18 del reciente octubre se llevó a cabo en la ciudad de Lima el simposio internacional *CON o SIN TECHO. Mecanismos para la mejora del hábitat* organizado por la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes y la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Peruano de Urbanismo y Planificación.

Co participaron en la organización de esta reunión la Federación Iberoamericana de Urbanismo (FIU) y la Actions whitout Borders del Programa de Trabajo de la Unión Internacional de Arquitectos (UIA).

Motivación del encuentro

El propósito principal fue compartir conocimientos y experiencias para contribuir a enriquecer los mecanismos de los países latinoamericanos y del mundo, cuyo fin es la mejora del hábitat de sus poblaciones. Además, ofrecer un espacio para las personas cuyo quehacer en el Perú está comprometido con la mejora de la calidad de vida, bienestar y desarrollo, mejora que se traduzca en el acceso a la vivienda dotada de energía, agua y alcantarillado y a su entorno urbano vital de espacios públicos y áreas funcionales básicas de atención a la salud, a la educación y a los servicios públicos elementales de transporte y comunicaciones que, junto a las facilidades para la producción, trabajo y seguridad ciudadana, conforman las condiciones vitales para una inclusión social plena.

En el Perú, se estima que el año 2015 la población será de aproximadamente 31 millones 972 mil habitantes. Si se asume que el tamaño promedio de los hogares peruanos es de 4.4 miembros, para esa fecha contaremos con 7 millones 266 mil hogares, lo que equivale a un crecimiento promedio de 91 mil nuevos hogares por año, según datos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento al 2006.

Eso significa que el déficit habitacional podría incrementarse en un 50 %. Más de 13 millones de personas viven por debajo de la línea de pobreza, de las cuales 5 millones 600 mil se encuentran en condición de extrema pobreza; es decir, no están en capacidad de cubrir una canasta básica de alimentos, pese a que, de acuerdo a cifras del INEI 5, la pobreza extrema se ha reducido de 24.1 % a 19.2 % (casi cinco puntos porcentuales) en el período de 2001 a 2004.¹

Segun la Cepal (Comisión económica para América Latina y El Caribe) en América Latina y El Caribe viven 252 millones de personas en condiciones de pobreza, 72 millones de las cuales en extrema pobreza. Esa realidad lleva a concluir que es urgente contribuir a mejorar la calidad de vida de esta población que carece de techo o habita en asentamientos marginales y tugurios, en condiciones directamente lesivas para su salud a la que se debe añadir anualmente la conformada por los pobres que aporta el crecimiento demográfico. En el gráfico 1, se indica, en porcentajes, las familias sin techo o que viven en viviendas inadecuadas.

Participantes en el encuentro internacional

Procedentes de América Latina y España, en calidad de invitados, participaron los siguientes connotados especialistas: Héctor Massuh Jaluf de Argentina; Osny Pellegrino Ferreyra y Mara Regina Pagliuso Rodríguez de Brasil; Luis Leiva Aravena de Chile; Maximino Bocalandro Montoso de Cuba, Lorena Toro Mayorga y Salvador Prado Mateus de Ecuador; Nuria Pedrals Pugés, Pedro Lorenzo Gálligo, Josep María Llop Torné, Juan de la Serna Torroba de España y Walter Kruk Mienok de Uruguay. Por el Perú, participaron: Virginia Marzal Sánchez, Julio Calderón Cockburn, Luis Solari Lazarte, Raquel Barrionuevo de Machicao, Isabel Moromi Nakata, Manuel Villena Mavila, José Carrión Carrillo y Luis Maldonado Valz.

Actividades programadas

Las actividades comprendieron un ciclo de conferencias magistrales y una exposición itinerante en la Sala Caral del Museo de la Nación; un Taller de Desarrollo Urbano y un Taller de Prácticas Constructivas en el campus de la Universidad Nacional de Ingeniería.

1. Conferencias magistrales

Se dictaron las siguientes conferencias:

- Problemática habitacional en Perú y América Latina por J. Calderón.
- Mejora y producción del hábitat social por P. Lorenzo.
- Planeamiento urbano en áreas marginales de ciudades en desarrollo por V. Marzal.
- Regeneración de barrios en Cataluña.
- Habitabilidad – Plan Base en las ciudades y escalas intermedias por N.M. Llop.
- Tecnologías orientadas a la autoconstrucción comunitaria. La experiencia del CEVE por H. Massuh.
- Vivienda rural en el Colca y Tambos en Arequipa por J. de la Serna, J. Carrión y L. Maldonado, AECID.
- Vivienda rural en Ecuador, estrategias en situaciones de emergencia por L. Toro.
- Tecnologías constructivas de viviendas en Cuba por M. Bocalandro.
- Experimentación y técnicas con materiales no tradicionales en la construcción por M. Pagliuso.
- La problemática de los “Con Techo” por L. Leiva.
- Vivienda y participación en Uruguay por W. Kruk.

- Confort y salud en viviendas para sectores de bajos ingresos por S. Prado.

2. Exposición itinerante

CON O SIN TECHO. Mecanismos para la mejora del Hábitat de América Latina

La exposición, presentada en la Sala Caral del Museo de la Nación ha sido patrocinada por el Ministerio de Fomento de España y promovida por la Federación Iberoamericana de Urbanismo (FIU) y por Actions whitout Borders del Programa de Trabajo de la Unión Internacional de Arquitectos. Fue elaborada por especialistas de España, América Latina y El Caribe, entre los que estuvo la FAUA-UNI. Se inauguró en Madrid y ha recorrido hasta ahora Buenos Aires en Argentina; Barcelona, Madrid, Sevilla y León (Palencia) en España; Medellín en Colombia; México; San Juan de Puerto Rico y Santo Domingo en República Dominicana.

A la exposición original se añadieron dos láminas del Programa Nacional de Saneamiento Rural del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

3. Taller de desarrollo urbano

El Taller tuvo como tema central propuestas de desarrollo para el barrio La Balanza del Sector C del distrito de Comas. Inicialmente, se presentó el diagnóstico elaborado por los alumnos de la III Diplomatura de Habitabilidad Básica para la Inclusión Social que se dicta en la Sección de Posgrado de la FAUA.

Fue muy importante la intervención de cinco vecinos, miembros de la comunidad del barrio La Balanza, que aportaron complementando el diagnóstico presentado y exponiendo sus inquietudes e interés por la mejora de su hábitat. Los participantes y asistentes al taller, organizados en grupos, analizaron e identificaron posibles proyectos que se podrían realizar para atender las principales necesidades del barrio La Balanza.

4. Taller de prácticas constructivas

En el taller de prácticas constructivas, los participantes y asistentes al simposio internacional construyeron, a escala natural, los siguientes prototipos:

- La placa Beno, Argentina
- La viga U y una escalera de ferrocemento, Brasil
- El domo de ferrocemento, Chile
- La vigueta más plaqueta, Cuba
- La loseta nevada (tridilosa), Uruguay
- La quincha prefabricada, Perú



Figura 1. Conferencia. Arquitecto Pedro Lorenzo, Director de la Exposición Itinerante “Con o Sin Techo” y representante de la Unión Internacional de Arquitectos.

Foto. Raquel Barrionuevo. 2014

Figura 2. Taller Urbano. Participación de miembros de la comunidad del Barrio La Balanza en el Taller Urbano y el Arq. Héctor Massuh de Argentina

Foto. Raquel Barrionuevo. 2014



Figura 3. Taller Constructivo. Prototipo de ferrocemento. Doctor Osny Pellegrino de Brasil

Foto. Raquel Barrionuevo. 2014.

Colaboradores

El simposio contó con la valiosa colaboración de las siguientes instituciones:

Concytec, Asocem, Sencico, Museo de la Nación, Ministerio de Cultura, Programa Nacional de Saneamiento Rural del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el Colegio de Arquitecto del Perú y el Colegio de Ingenieros del Perú.

Además, colaboraron por parte de la Universidad Nacional de Ingeniería: UNIPetro, el Instituto General de Investigación, el Instituto de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la Universidad Nacional de Ingeniería y el Centro de Estudiantes de Arquitectura, CEA.

Las entidades organizadoras les expresaron gratitud y reconocimiento.

ERRATAS EN EL N° 1

En nuestro primer número no pudimos evitar algunas erratas que se concentraron en el Testimonio sobre PREVI de la ingeniera Raquel Machicao. Por su importancia, pedimos disculpas y las rectificamos a continuación

En la pág. 137, Fig. 5, dice: Propuesta del equipo de EE. UU. Debe decir: Propuesta del equipo de Japón.

En la pág 138, Figura 10, dice: Propuesta del equipo japonés. Debe decir: Propuesta del equipo español

En la pág 139, Figura 12, dice: Propuesta del equipo peruano P-25. Debe decir: Propuesta del equipo peruano P-27

En la contraportada dice Julio Calderón, Housing Policies and Land markets in Peru, debe decir: Techo Propio Vivienda Nueva: Why it doesn't work?.