



ARQ

ISSN: 0716-0852

revista.arq@gmail.com

Pontificia Universidad Católica de Chile
Chile

Undurraga, Cristián; Allard, Pablo
Ciudad Nueva. Río Geum, Corea del Sur
ARQ, núm. 64, 2006, pp. 58-59
Pontificia Universidad Católica de Chile
Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37506413>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

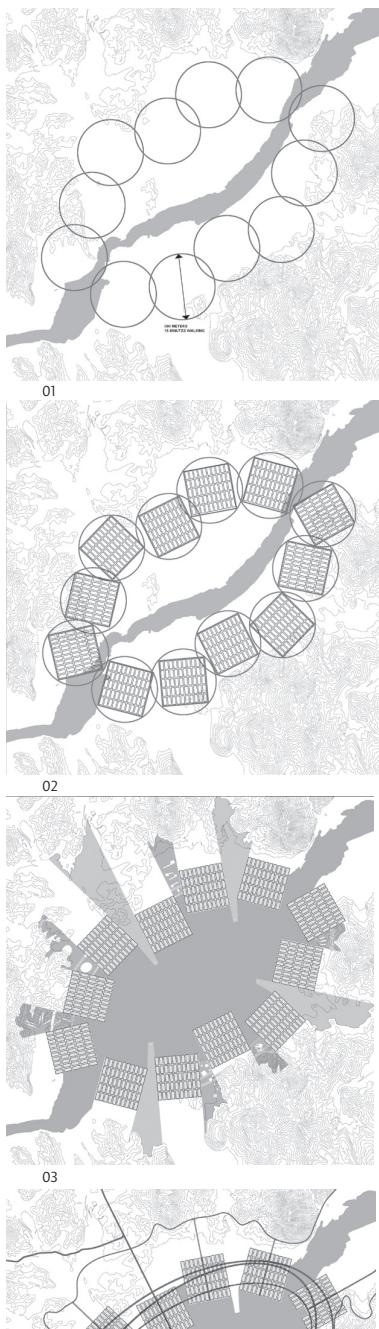
Ciudad Nueva

Río Geum, Corea del Sur

Este proyecto, finalista en un concurso internacional, asume un compromiso con los tópicos recientes del urbanismo: administración de basuras, reciclaje de aguas y eficiencia de los sistemas viales y de transporte son abordados desde el diseño, definiendo además la integración del nuevo tejido al paisaje existente.

Finalist of an international competition, the project engages with recent urbanism issues such as waste administration, water recycling and transport efficiency. These topics are tackled from urban design, also defining how new structures merge within existing landscapes.

*Cristián Undurraga Arquitecto, Pontificia Universidad Católica de Chile
Pablo Allard Profesor, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos, Pontificia Universidad Católica de Chile*



¿Es posible desde Chile plantear soluciones a problemas de países remotos, desarrollados, con un alto nivel educacional y tecnológico, como Corea del Sur? Si bien la alta complejidad del encargo requiere un agudo conocimiento de múltiples factores que concurren al funcionamiento del tejido urbano, finalmente poner al hombre como centro y sujeto de la ciudad permite, desde una perspectiva humanista, plantear soluciones a un problema global desde la distancia.

El elemento más radical de la nueva Ciudad administrativa de Corea es la propuesta para la organización y administración del paisaje natural y urbano: se reconoce el respeto y la veneración que tradicionalmente los asentamientos coreanos han tenido por el agua y las montañas.

El proyecto propone la reconfiguración de la cuenca del río Geum, extendiendo el lecho del río sobre las plantaciones de arroz a partir de un plan de defensas fluviales. Un gran lago central es propuesto como corazón de la ciudad y como su espacio público principal. Como un tributo a los campos de arroz a reemplazar, todos los edificios van a celebrar esta tradición agrícola con la incorporación de cubiertas verdes y terrazas públicas que serán parte importante de la vida comunitaria.

La ciudad está penetrada por cuatro parques transversales que integran los grandes espacios públicos del lago y la montaña, y los cuatro valles principales que la rodean, celebrando los elementos: agua, aire, tierra y fuego. Estos parques establecen el vínculo entre el entorno natural y construido.

El área urbana de la nueva Ciudad es una mezcla compacta de densidades más altas hacia el borde del lago y densidades menores hacia la periferia. Densidades y alturas han sido calibradas cuidadosamente para acomodar una población de 500.000 habitantes sin requerir grandes extensiones de tierra, creando una ciudad sostenible, con un patrón de crecimiento adaptable para los próximos veinte años.

queda definida por los elementos y la topografía circundante. Cada ciudad-distrito tiene su función de una distancia característica, la orientación específica está definida por las consideraciones geográficas del terreno, la proximidad a los vientos, las vistas y la proximidad al agua y la montaña. Cada distrito es caracterizado por la ubicación de una agencia gubernamental, ministerios y sus sedes, dándole un rol particular en la ciudad. La zona costera concentra la mayor concentración y espacios de oficinas y vivienda frente al lago. Las actividades principales están ubicadas en las zonas más densas hacia los perímetros. Las áreas verdes entre distritos están definidas por parques activos, que atraen a los urbanos de mayor escala como universitarios, instalaciones deportivas, empresas, centros de investigación, hospitales, museos y centros culturales. Estos parques permiten también la integración de asentamientos preexistentes, que son gradualmente integrados en la ciudad considerando sus formas y funciones.

Tres corredores de transporte conectan los 12 distritos. Estos corredores abarcan un boulevard superestrecho de metro hacia el anillo central, una vía urbana en el anillo exterior y una estructura regional de mayor escala que conecta la ciudad a la región y al país. Los extremos opuestos. Una ruta de conexión establece el anillo de circunvalación que protege la ciudad, protegiendo los recursos naturales preexistentes.

La nueva Ciudad administrativa internaliza todo el costo social de su desarrollo, con una administración local que maneja las basuras, procesa las aguas residuales, la conducción de drenajes y el tratamiento de aguas ubicadas en la periferia.



05



06



07



CIUDAD NUEVA_Proyecto finalista Concurso
Multifunctional Administrative City, Korea
Arquitectos Cristian Undurraga y Pablo Al
arquitectos
Colaboradores Pablo López (jefe taller), Ro
Armanet, José di Girólamo, Pablo Moreira,
Ignacio Zañartu
Ubicación Valle del río Geum, Corea del Su
Clientes Gobierno de Corea del Sur, Institu
Superficie terreno 400 ha
Año proyecto 2005
Año construcción 2008 (estimado)
Imágenes digitales Undurraga & Devés arq