



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.

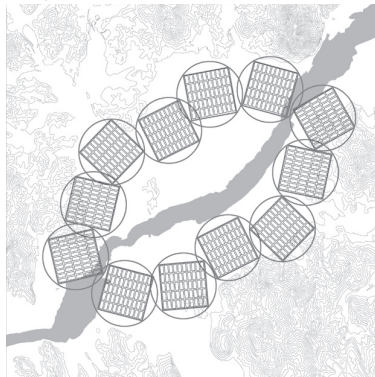
Finalist of an international competition, the project engages with recent urbanism issues: waste management, water recycling and transport efficiency are tackled from urban design, also defining the integration of new structures within existing landscape.

Cristián Undurraga Arquitecto, Pontificia Universidad Católica de Chile

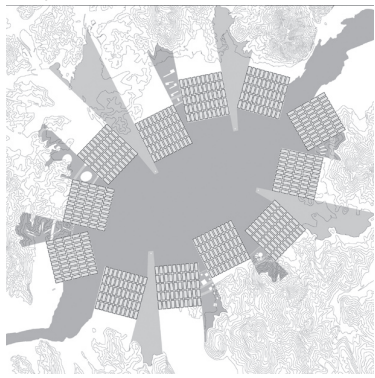
Pablo Allard Profesor, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos, Pontificia Universidad Católica de Chile



01



02



03



¿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.

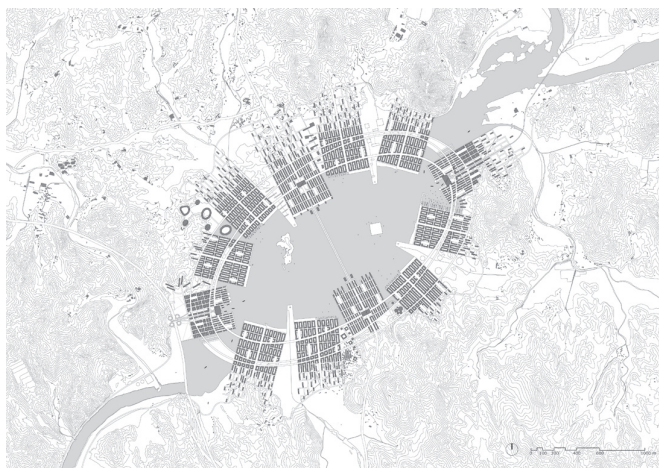
La ciudad está penetrada por cuatro parques transversales que integran los grandes espacios públicos del lago y la montaña, y los cuatro valles principales que la rodean, celebrando los elementos: agua, aire, tierra y fuego. Estos parques establecen el vínculo entre el entorno natural y construido.

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.

quedará definida por los elementos topográficos y la topografía circundante. Cada ciudad-distrito está organizada en función de una distancia específica, considerando la orientación específica de las construcciones a los vientos, las vistas y el agua y la montaña.

Cada distrito es caracterizado por el ensamblamiento de una agencia gubernamental, gobierno, ministerios y sus servicios, dándole un rol particular en la zona costera que concentra la mayor densidad de oficinas y viviendas frente al lago. Las densidades principales están ubicadas en las áreas menos densas hacia los perímetros. Las áreas verdes entre distritos están definidas por parques activos, que actúan como espacios urbanos de mayor escala como parques universitarios, instalaciones deportivas, centros empresariales, centros de investigación, centros de salud, museos y centros culturales. Estos parques permiten también la integración de asentamientos preexistentes, cuidadosamente integrados en la nueva ciudad considerando sus formas y funciones. Tres corredores de transporte público conectan los 12 distritos. Estos corredores abarcan un boulevard superficial, una línea de metro hacia el anillo central y una vía urbana en el anillo exterior. La estructura regional de mayor escala conecta la ciudad a la región y al país a través de la autopista y la estación de tren. Los corredores extremos opuestos. Una ruta de transporte establece el anillo de crecimiento de la ciudad, protegiendo los recursos naturales preexistentes.

La nueva Ciudad administrativa centraliza todo el costo social de su desarrollo, con una autoridad localmente administrada que maneja el manejo de basuras, procesos de construcción, la conducción de drenajes y el tratamiento de aguas ubicadas



05



06



07

CIUDAD NUEVA_Proyecto finalista Concurso

Multifunctional Administrative City, Korea

Arquitectos Cristian Undurraga y Pablo Alarcón
arquitectos

Colaboradores Pablo López (jefe taller), Roberto

Armanet, José di Girólamo, Pablo Moreira,

Ignacio Zañartu

Ubicación Valle del río Geum, Corea del Sur

Clientes Gobierno de Corea del Sur, Instituto

Superficie terreno 400 ha

Año proyecto 2005

Año construcción 2008 (estimado)

Imágenes digitales Undurraga & Devés arquitectos

