

ARQUITECTURA I

INTEGRANTES

ARCEO GREGORIO, BORDON ABIGAIL, CASTILLA ROCIO, ESPINOZA BRISA, JUAREZ AINARA, LÁZARO GONZALO Y ROMERO LUCIA

ALEJANDRO ARAVENA

Reconocido arquitecto que nació el 22 de Junio de 1967 en Santiago de Chile.

Se graduó en la Pontificia Universidad Católica de Chile en 1992.

“Más que diseñar edificios, diseña oportunidades.”



Reconocimientos

En 2016 recibió el Pritzker Architecture Prize (considerado el “Nobel” de la arquitectura).



- Premio por su **impacto social**.
- Busca resolver problemas reales, como el **acceso a vivienda digna**.
- Transforma limitaciones económicas en **oportunidades** de diseño.
- Creador del concepto de “**vivienda a medio terminar**”.



Impacto Internacional

ELEMENTAL

- Fundada en 2001.
- Estudio enfocado en vivienda social y proyectos públicos.
- Trabaja con comunidades y gobiernos.



- En 2016 fue director de la Bienal de Arquitectura de Venecia.
- También fue profesor e invitado en la Universidad de Harvard.

Conceptos Fundamentales

El trabajo de Alejandro Aravena se caracteriza por un fuerte enfoque social y sostenible, buscando soluciones prácticas a problemas de vivienda e infraestructura urbana.

Las ideas o principios que guían la obra y el pensamiento de este arquitecto son:

1) Vivienda Progresiva o Incremental

2) Ciudad como herramienta de igualdad

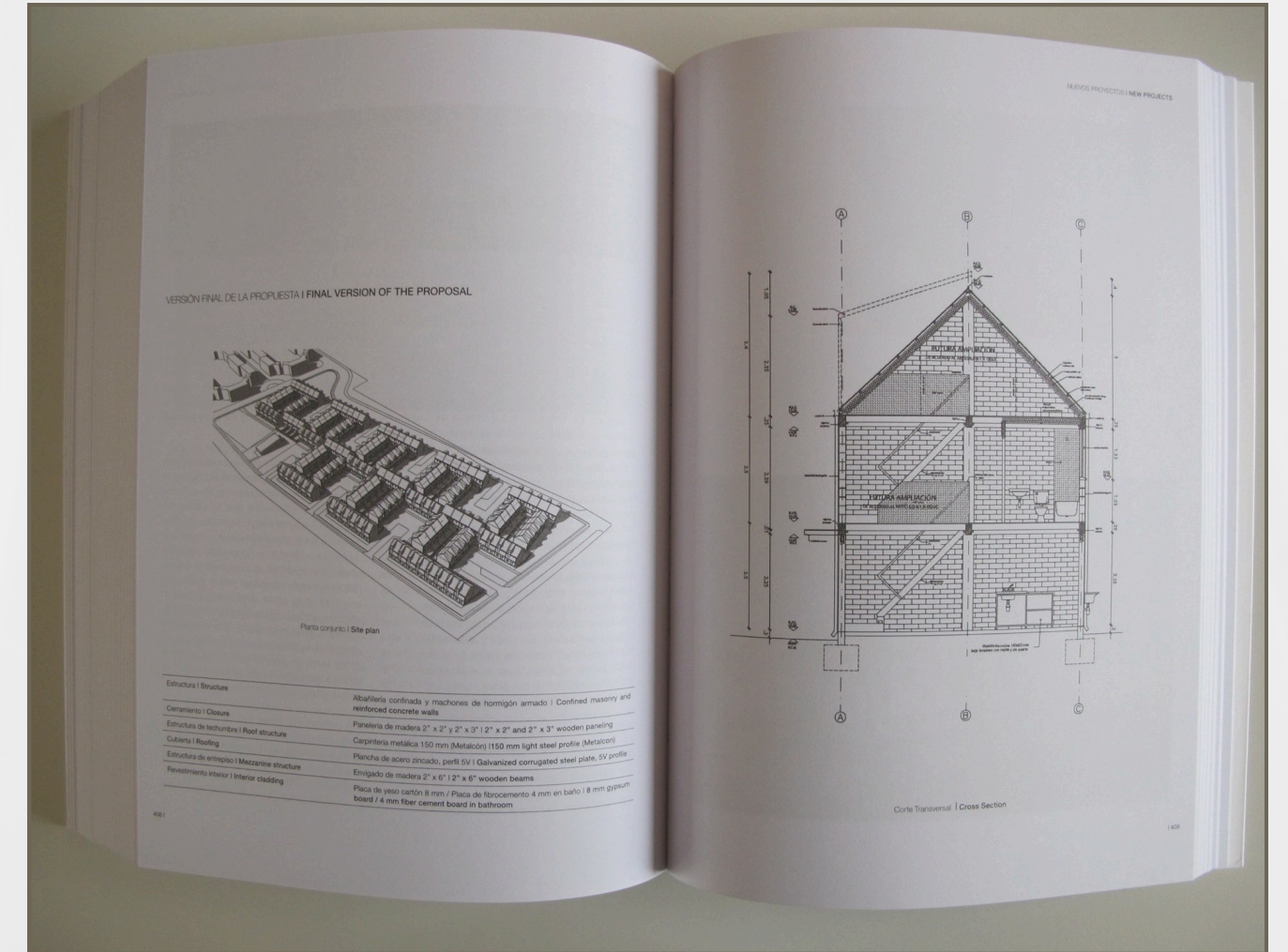
3) Participación de los usuarios



Escritos y Manifiestos

Además de varios artículos en revistas especializadas, Aravena, es autor de libros. Entre ellos están:

- Los hechos de la Arquitectura (1999)
- El Lugar de la Arquitectura (2002)
- Material de Arquitectura (2003)
- Elemental: Incremental Housing and Participatory Design Manual (2009)



“La arquitectura no es un fin en si mismo,
sino un medio para hacer mejor la vida de
las personas”

Materiales principales

Hormigón
armado



Madera



Paneles
prefabricados



Innovaciones Técnicas

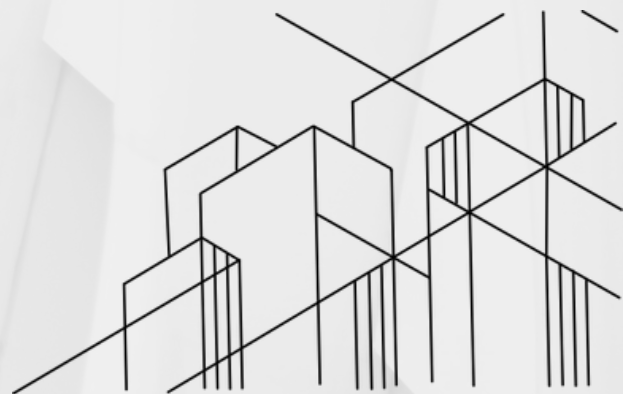


Biochar

- Creado en conjunto por ELEMENTAL y Holcim.
- Se presentó en el 2025 y aun está en desarrollo.
- Es producido a partir de residuos orgánicos y almacena el carbono presente en su producción.

RELACIÓN CON EL CONTEXTO

Diseña con criterios climáticos, integrando la sostenibilidad y la protección climática a través de estrategias como la ventilación cruzada.



OCHO QUEBRADAS



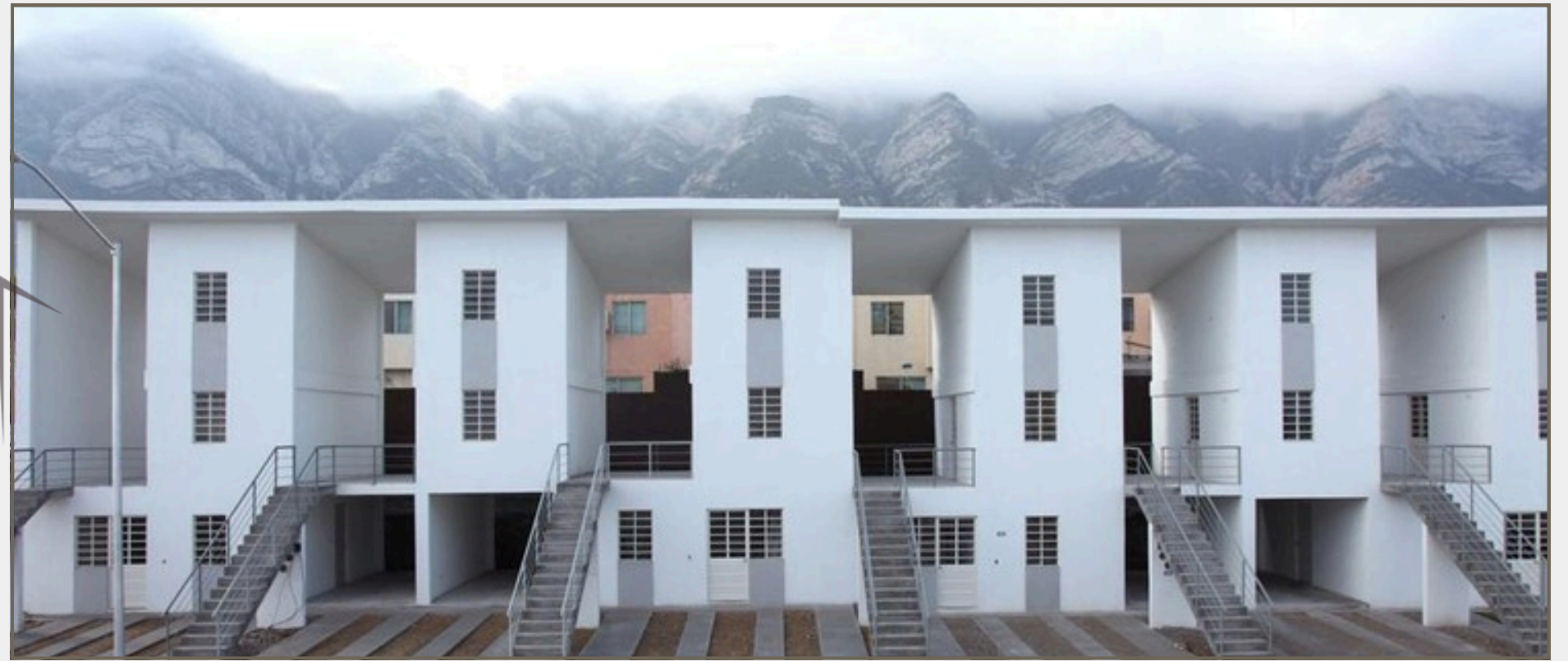
Se encuentra en una zona ventosa, por lo que emplea materiales resistentes al cambio climático y durables.

TORRES SIAMESAS



Como material utiliza el vidrio, que como consecuencia crea un efecto invernadero debido al clima de Santiago, Chile.

Aporte a la arquitectura contemporánea.



Ha revolucionado la arquitectura contemporánea integrando la responsabilidad social, sostenibilidad y diseño participativo.

Ha participado en debates demostrando que un diseño puede mitigar desastres, reducir energía y crear oportunidades.

Inspira a crear proyectos conectando arte, economía, sostenibilidad y hábitat humano.

ARQUITECTURA DE ARAVENA

- Sustentabilidad económica y social (arquitectura social)
- Brutalismo con elementos minimalistas



Quinta Monroy (Chile)

ARQUITECTURA ACTUAL



- Sostenibilidad, compromiso social y tecnología
- Dominada principalmente por el Minimalismo y funcionalidad

Critica y Controversia

Proyecto emblemático: Quinta Monroy

- Se entregan viviendas parcialmente construidas.
- Las familias deben completar y ampliar la casa.
- Crítica principal: el Estado no entrega una solución habitacional terminada.
- Se cuestiona si esto transfiere costos y responsabilidad a familias vulnerables.
- Riesgo de ampliaciones informales o de baja calidad.



Premio Pritzker



- Algunos críticos afirmaron que fue premiado más por su impacto social que por innovación estética.
- Se abrió el debate sobre si la arquitectura debe evaluarse por su diseño formal o por su impacto social.
- Discusión sobre arquitectura vs. activismo.



Bienal de Arquitectura de Venecia



- Críticas por falta de diversidad en uno de los paneles principales.
- Debate sobre representación e inclusión en la arquitectura.



Bibliografía

- <https://www.pritzkerprize.com/jury-citation-ale-jan-dro-ara-ve-na>
- https://www.revistalatinafocus.com/alejandro-aravena-un-visionario-de-la-arquitectura-latina?utm_source=perplexity
- <https://www.archdaily.cl/en-perspectiva-alejandro-aravena>
- <https://www.admagazine.com/articulos/alejandro-aravena-biografia-y-sus-obras-mas-importantes-de-arquitectura-social>
- <https://www.biochar-journal.org/en/ct/3>
- <https://www.archdaily.cl/cl/02-1104/torres-siamesas>
- <https://arquine.com/obra/casa-ocho-quebradas/>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Alejandro_Aravena



GRACIAS.