

ARQUITECTURA ALTERNATIVA

FACILIDAD DE COMERCIALIZACION

MANO DE OBRA NO ESPECIALIZADA

ARQUITECTURA ALTERNATIVA

FACILIDAD DE INDUSTRIALIZACION

BAJO PORCENTAJE DE DESPERDICIOS

ARQ. ADAPTABLE
Su forma se adapta al lugar, y su función a las necesidades.

ARQ. DESPLEGABLE
Tiene mecanismos que permiten fácil instalación y montaje.

ARQ. MOVIL - LIGERA
Es un concepto temporal de las edificaciones mientras cumplen su función.

- CO CONTENEDORES
- AR ARQUITECTURA
- RE RECICLABLE
- ES ESTETICO
- NE NECESIDADES
- SO SOSTENIBILIDAD
- MO MODULACION
- TR TRANSPORTABLE
- IN INNOVACION
- MU MUNDIAL
- HA HABITABLES

ARQUITECTURA DE CONTENEDORES



- Intermodales (no carga ni descarga su contenido).
- Están disponibles en todo el mundo.
- Resistentes a cualquier condición climática.
- Materiales innovadores estetica y arquitectónicamente.

¿Porqué los contenedores son convenientes para la arq.?

- Rama joven de la arquitectura
- Diversidad de usos arquitectonicos
- Flexibilidad de elementos
- Construcciones temporales

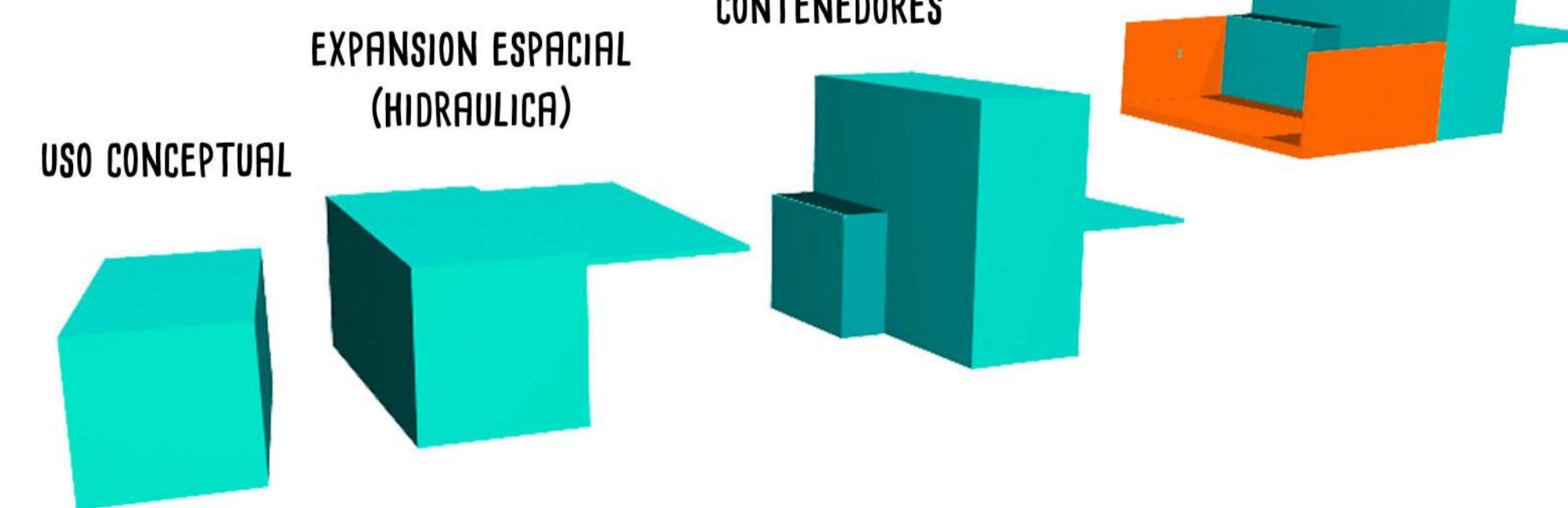


Los contenedores estandarizados son los que cumplen con las normas ISO, las cuales establecen su longitud, anchura, altura y capacidad. La medida estandar de un contenedor es de 6,06 m de longitud por 2,44 de ancho y 2,60 de alto. Existen varios tipos según la carga especializada, en la arquitectura el más usado es el contenedor de obra, se diferencian del contenedor normal por su reducción de peso, ya que son pensados para crear campamentos, oficinas, etc.

CONTENEDORES DE OBRA

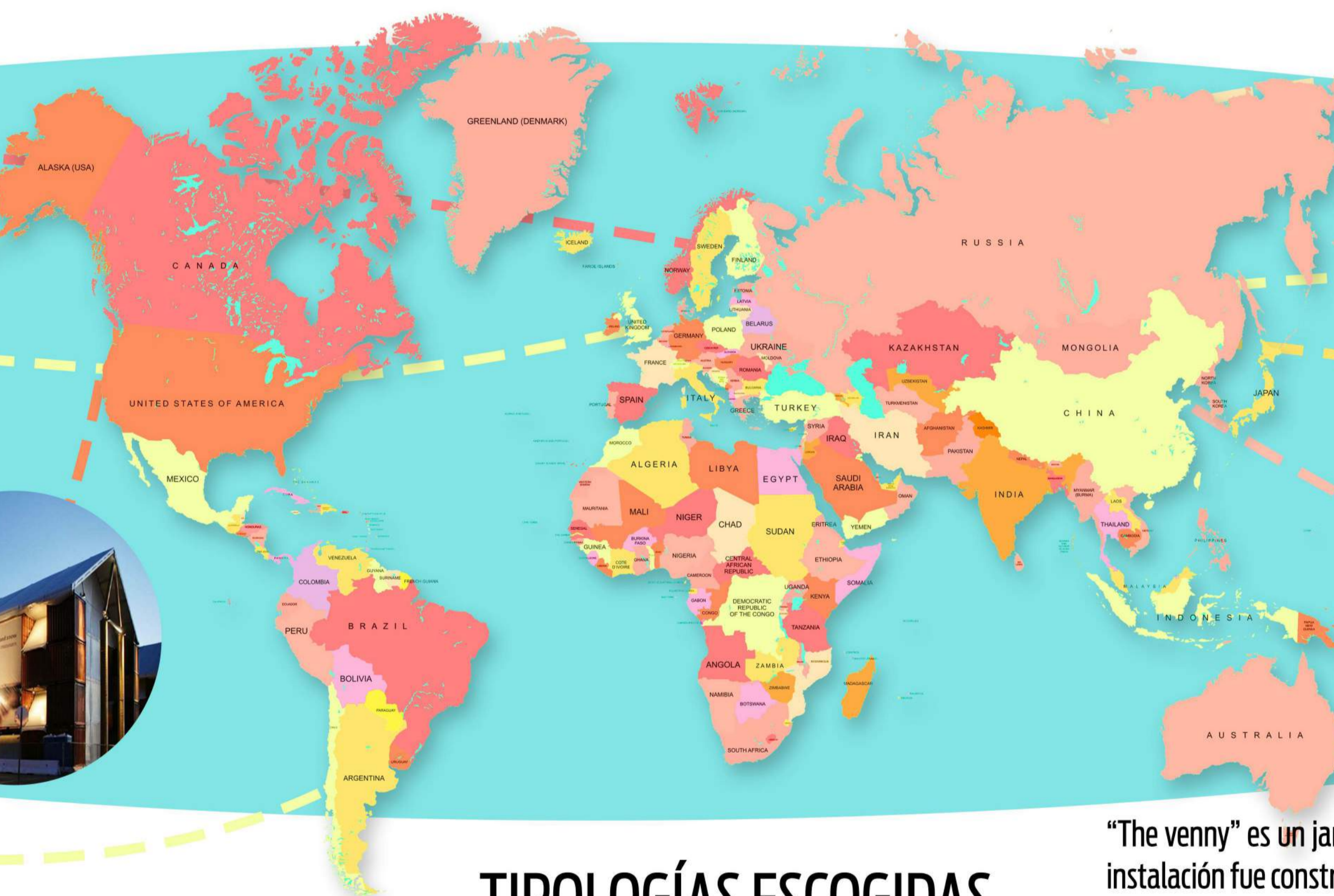
Este tipo de contenedor se originó para dar una solución rápida y liviana a los campamentos de construcción en las obras civiles.

EVOLUCIÓN



- TRANSFORMACION DE CONTENEDORES**
- 1 DESINFECTARLO
 - 2 RECORTAR LAS ABERTURAS
 - 3 LUGAR DE IMPLANTACION
 - 4 INTALAR PUERTAS Y VENTANAS
 - 5 REVESTIMIENTO INTERIOR
 - 6 CONECTAR INFRAESTRUCTURA EXISTENTES

ARQUITECTURA DE CONTENEDORES EN EL MUNDO



GAD
Oslo, Noruega
Uso: galeria de arte contemporanea



Box park
Londres, UK
Uso: c.c temporal
Año: 2011



Nomadic museum
NY, U.S.A.
Uso: museo
Año: 2005



Casa oruga
Santiago de Chile
Uso: v. unifamiliar
Año: 2012



Faro movil
Paris, Francia
Uso: faro industrial
Año: 2010



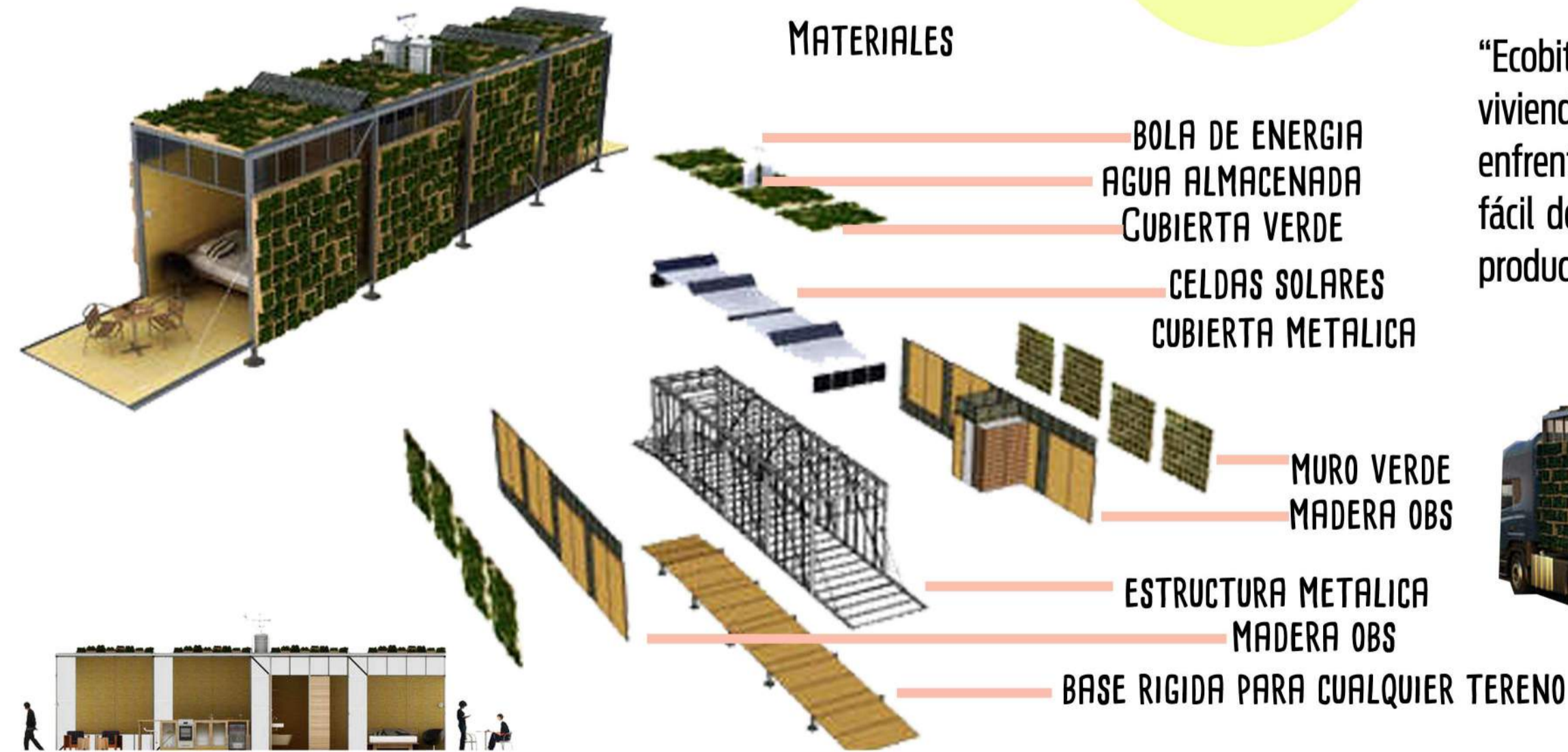
Cargo
Ginebra, Suiza
Uso: ed. oficinas
Año: 2010



Hotel bayside marina
Yokohama, Japon
Uso: hotel
Año: 2009



Kunsthalle gwangju
Corea del sur
Uso: centro cultural
año: 2010



"Ecobitat" es un sistema modular de vivienda diseñado especialmente para enfrentar emergencias o desastres. Es fácil de transportar y de materiales de producción sostenible.



TIPOLOGÍAS ESCOGIDAS

Ecobitat
Brasil - para el mundo
Uso: vivienda temporal
año : 2013

The venny
Melbourne, Australia
Uso: guarderia
Año : 2010

"The venny" es un jardín comunal gratuito diseñado para niños de 5 a 16 años. La instalación fue construida a partir de 5 containers de segunda mano reformados. Su diseño, considerado ambientalmente sostenible, incluye:

- Correcta orientación Solar.
- Cubierta verde.
- Vidrios anti-solares.
- Iluminación natural.
- Ventilación natural.
- Recolección de aguas lluvias.
- Alto grado de aislamiento térmico y acústico.
- Alto rendimiento de doble acristalamiento, Inercia térmica.
- Refrigeración pasiva
- Sistema solar para obtener agua caliente
- 5.1kW paneles foto-voltáicos (paneles solares)
- Materiales reciclables.

