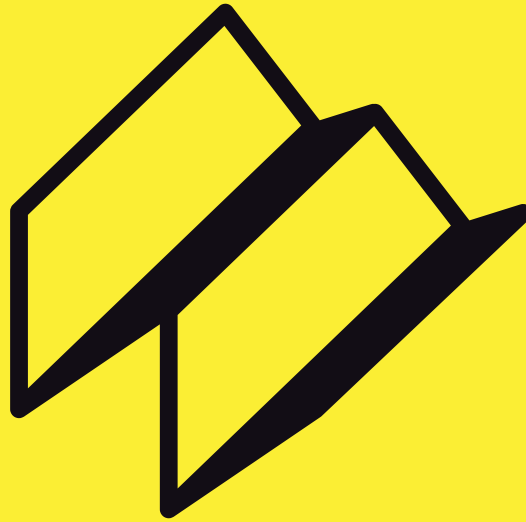




CÓMO APROVECHAR LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA

CONOC€Yactúa!



S U R I

www.suricattasystems.com



¿DÓNDE NACE SURI?

ALICANTE

C/. Belando 22, Bajo
03004 Alicante, Spain
Tel. +34 965 131 364

VALENCIA

C/. Abejuela 5, Bajo
46010 Valencia, Spain
Tel. +34 965 063 307

LONDON

126 Wigmore Street
LONDON W1U 3RZ
+44 (0) 7889 541 328



urbana

INNOVACIÓN
DESARROLLO
REHABILITACIÓN

OFRECEMOS SOLUCIONES

Urbana IDR es una **empresa especializada** en la rehabilitación, reparación y conservación de cualquier tipo de construcciones. Nuestra sólida trayectoria nos ha convertido en un referente y esto ha sido posible gracias al nutrido equipo de técnicos y profesionales especializados que constituyen un importante recurso humano al servicio de nuestros clientes.

Disponemos de oficinas en Alicante, Valencia y Londres así como un amplio dispositivo de equipos y maquinaria propios que nos permite ser altamente competitivos.



urbana

INNOVACIÓN
DESARROLLO
REHABILITACIÓN





INNOVANDO EN REHABILITACIÓN Y FACHADAS VENTILADAS

Destacando en proyectos complicados, **más de 300 edificios** durante +12 años, uno de los equipos humanos más especialistas del sector, inversión en los medios más avanzados, garantía de éxito, el paquete de servicios complementarios (*financiación, gestión, garantías, soporte técnico*) que ofrecemos a nuestros clientes marcan claramente la diferencia.

- Reparación y Refuerzo Estructural.
- Recalces y Cimentaciones Especiales.
- Consolidaciones, Apeos y Apuntalamientos de Emergencia.
- Reparación de Infraestructuras (Depósitos, Puentes, Conducciones...).
- Revestimientos Técnicos de Fachadas y Pavimentos Especiales.
- Impermeabilizaciones de Cubiertas y Estanqueidad de Sótanos.
- Soluciones para la mejora de la Eficiencia Energética de los Edificios.
- Renovación de Instalaciones Hoteleras.
- Ampliaciones y Reparación de Instalaciones Industriales.





PATRIMONIO HISTÓRICO E INFRAESTRUCTURAS

Somos una empresa europea, heredera de las iniciativas profesionales que, a mediados de los años 60, surgen a favor de la conservación de nuestro **patrimonio** arquitectónico. En coordinación con arqueólogos y restauradores, trabajamos en una actividad que requiere una alta cualificación para intervenir sobre construcciones muy vulnerables y protegidas por la Ley.

En **infraestructuras**, su construcción y mantenimiento es fundamental en el desarrollo económico y social. Urbana IDR ofrece un servicio de conservación en el que se incluyen tanto las de carácter viario (*carreteras, puentes, túneles, etc.*), como las obras dirigidas a la conducción de fuentes de energía, gas y electricidad.

El agua y la tecnología destinada a su manipulación, ocupa un lugar destacado en nuestro catálogo de obras realizadas, avaladas por la confianza depositada por empresas de prestigio.





PROFESIONALIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN

El **alto perfil técnico** de Urbana IDR, junto con la aplicación de un exigente sistema de trabajo desarrollado tras solucionar cientos de patologías, nos permite ejecutar obras de construcción residencial aportando un claro valor añadido.

El menor coste, el cumplimiento de plazos, la ejecución de soluciones constructivas sin incidencias posteriores, detalle y exclusividad, son algunos de los objetivos que nos marcamos en la construcción de unas edificaciones realmente diferentes.





¿CUÁNDO NACE SURI?



ACTUACIÓN EN ZONAS DE EMERGENCIA

└ Terremoto de **LORCA**

El 11 de mayo de 2011 un movimiento sísmico de 5.1 grados en la escala Richter sacude esta población en el sureste de España. El fatídico balance deja 9 víctimas mortales y 324 heridos. El terremoto daña el 80% de sus edificios, incluido su valioso patrimonio cultural.

- CAPACIDAD DE REACCIÓN
- COLABORACIÓN HUMANITARIA
- LABORES DE RECONSTRUCCIÓN
- RESTAURACIÓN DE PATRIMONIO

└ Terremoto de **HAITÍ**

Las secuelas del devastador terremoto registrado en Haití en enero de 2010 son lentas de subsanar. Especialistas de UdE se desplazan a Haití en noviembre de 2011 y participan en esta reconstrucción a través de su colaboración con la Ong Bomberos en Acción.

- RESPUESTA EMPRESARIAL
- APLICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS (SURI)



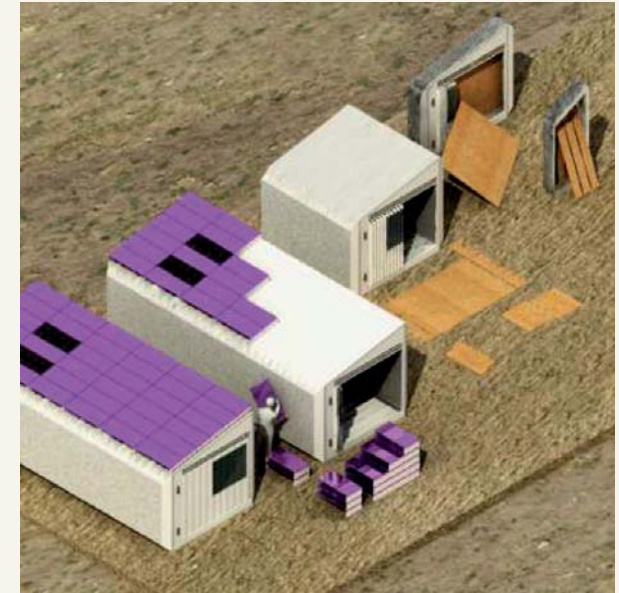


DESARROLLO DE SURI



DISEÑO PRELIMINAR

Shelter de Urbana. En esta fase se plantean varias posibilidades, todavía no ha surgido el nombre de Suri ni Suricatta Systems.

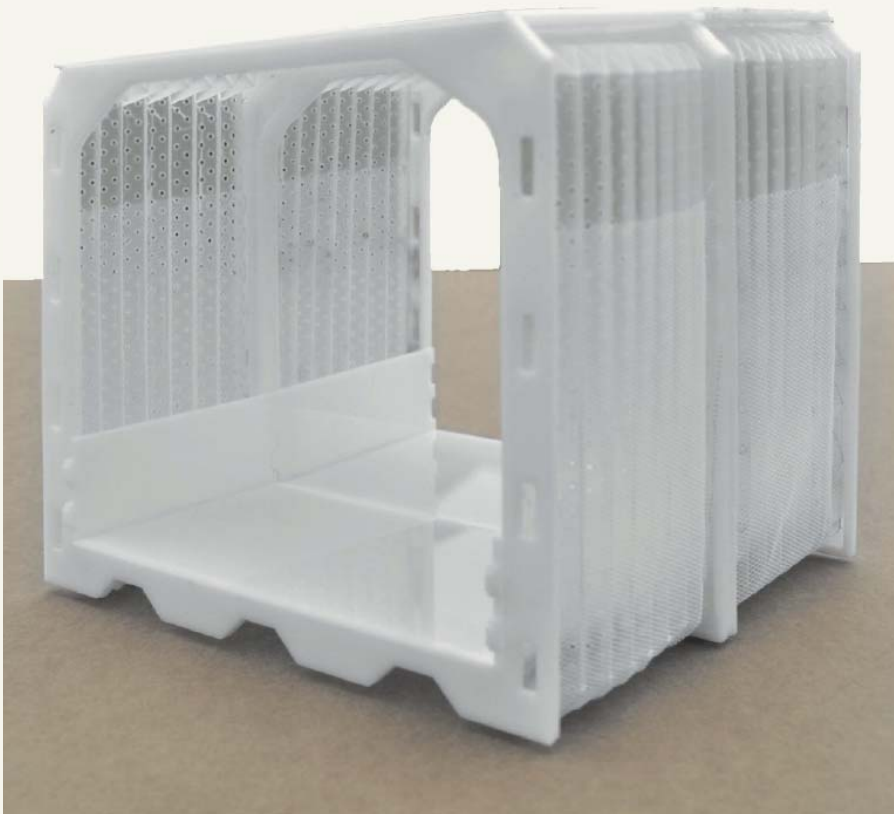


DISEÑO SURI

Nuestra experiencia en el campo de la construcción unido a nuestra filosofía corporativa para ofrecer soluciones, nos permitió trabajar en el diseño de un producto que buscase mejorar las condiciones de vida y trabajo de toda la gente involucrada.

Durante los últimos tres años, un equipo multidisciplinar ha estado trabajando para intentar resolver el problema y actualmente el producto **ya es una realidad**.

SURI es un **sistema de construcción modular** que resuelve muchos de los problemas que surgen en emergencias y situaciones de falta de alojamiento y nos hace conscientes de la cantidad de necesidades que todavía han de ser abordadas.



OBJETIVOS



REFUGIO DE TRANSICIÓN

SURI está diseñado para soluciones de alojamiento inmediato, transicional y definitivo.



BAJO COSTE

Precio competitivo.



LOGÍSTICA

Ligero, resistente, de fácil transporte y montaje.

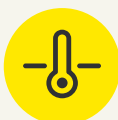


FLEXIBILIDAD

Cada unidad puede unirse en ambas direcciones, lo que permite formar agrupamientos y proporcionar refugios de diferentes dimensiones para crear cualquier tipo de edificio.



OBJETIVOS



CONDICIONES DE VIDA/ TRABAJO

Aumento del confort higrotérmico mejorando la calidad de vida. Las fachadas son transpirables, impermeables y aisladas térmica y acústicamente. SURI ofrece soluciones para climas extremos.



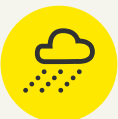
MUROS RELLENABLES

Reduce los costes y las dificultades de transporte. SURI está diseñado para ser rellenable en su destino y reforzar su estabilidad y protección con materiales locales como tierra, escombros, arena, nieve, etc ...



* LUZ NATURAL Y PANELES SOLARES

El diseño permite la entrada de luz natural y la capta proporcionando energía suficiente para el consumo doméstico.



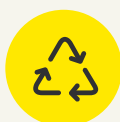
* RECOGIDA DE AGUA DE LLUVIA

Se ha diseñado un sistema de recogida de agua para su almacenamiento y potabilización.

(*bajo pedido)



OBJETIVOS



100% RECICLABLE Y SOSTENIBLE

La unidad es respetuosa con el medio ambiente. Basado en un diseño "Cradle to Cradle", todos los materiales son reciclables, reutilizables o biodegradables.



INTEGRACIÓN

La unidad se integra en el paisaje y promueve actividades sociales colectivas.



* INSECTICIDA

Las paredes son tratadas con un producto totalmente nuevo que no es nocivo para los seres humanos y proporciona protección contra mosquitos y otros insectos. Esto es esencial para evitar enfermedades graves en los campamentos.



* ESPERANZA DE VIDA

10 años, 100% protegido contra rayos UVA

(*bajo pedido)



LOGÍSTICA

por BARCO DE CONTENEDORES
[*]



CARGA TOTAL : 11.000 CONTAINERS = **82.500 REFUGIOS** = 330.000 UNIDADES
330.000 UNIDADES = 33.000 TONELADAS

por CONTAINER
40" HIGH-CUBE [***]



CARGA TOTAL : **15 REFUGIOS** = 60 UNIDADES
60 UNIDADES = 6 TONELADAS

* Emma Maersk
** Antonov An-225
*** Shelter measures:


2.67 x 2.94 x 5.20 m

por AVIÓN
[**]



CARGA TOTAL : **212 REFUGIOS** = 850 UNIDADES
850 UNIDADES = 85 TONELADAS
TIEMPO DE TRANSPORTE: 1 DIA

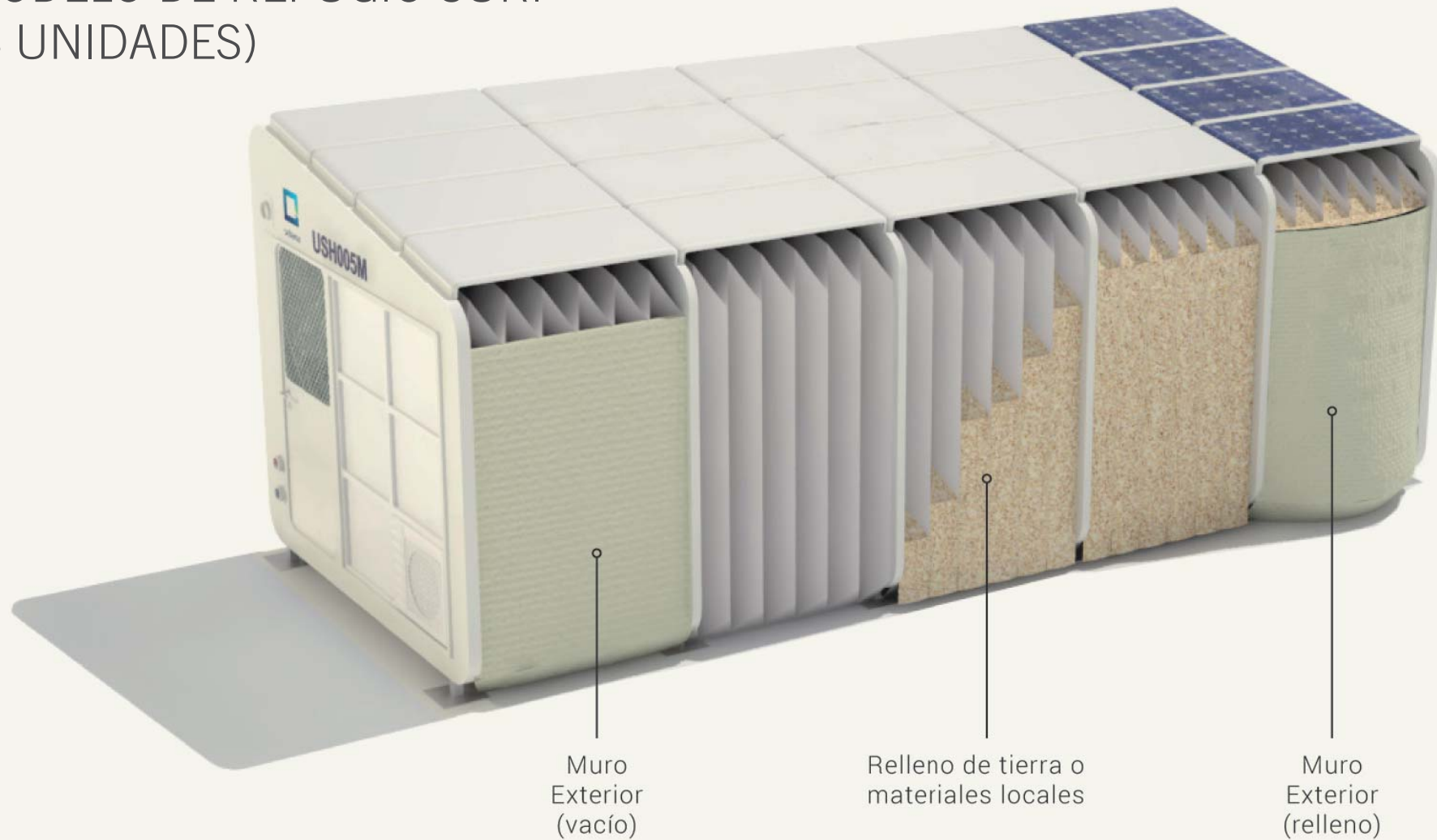
2 PERSONAS



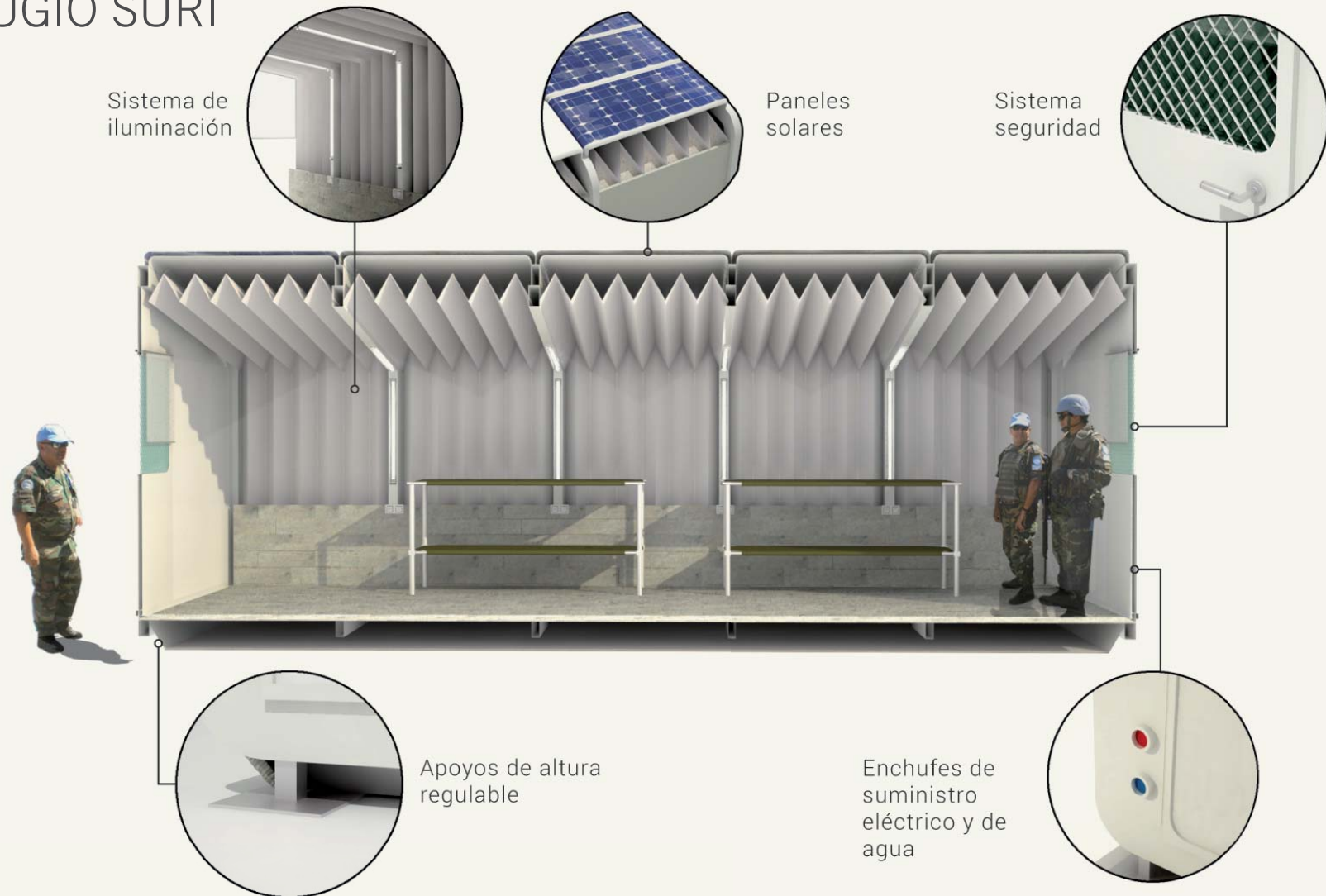
CARGA TOTAL: **1 UNIDAD**
1 UNIDAD = 2 PACKS = 110 Kg (220 lb)

- ESTRUCTURA + PAREDES = 40 Kg (88 lb)
- SUELO + TECHO = 30 Kg (66 lb)
- FACHADAS = 30 Kg (66 lb)

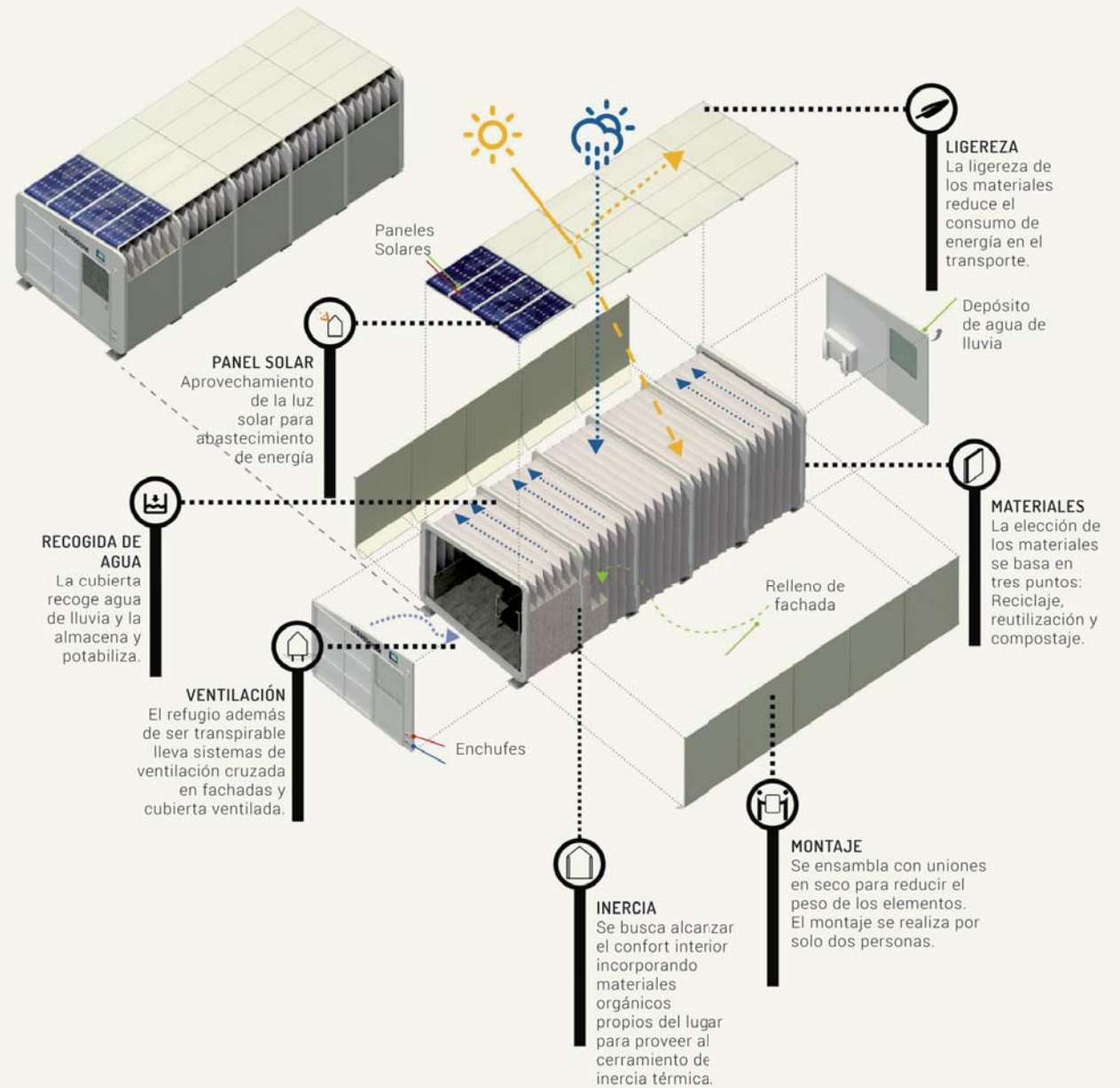
MODELO DE REFUGIO SURI (4 UNIDADES)



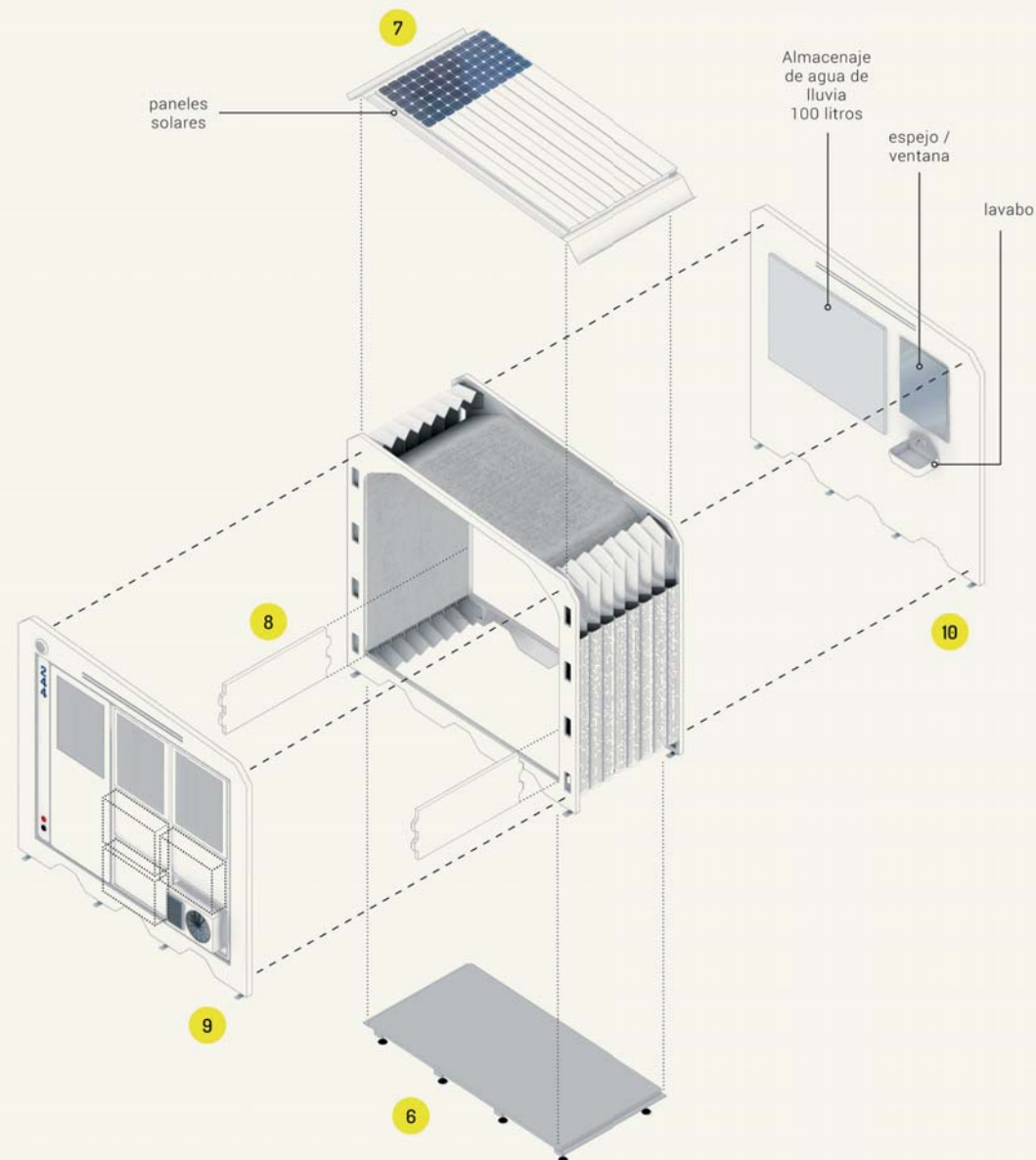
MODELO DE REFUGIO SURI (4 UNIDADES)



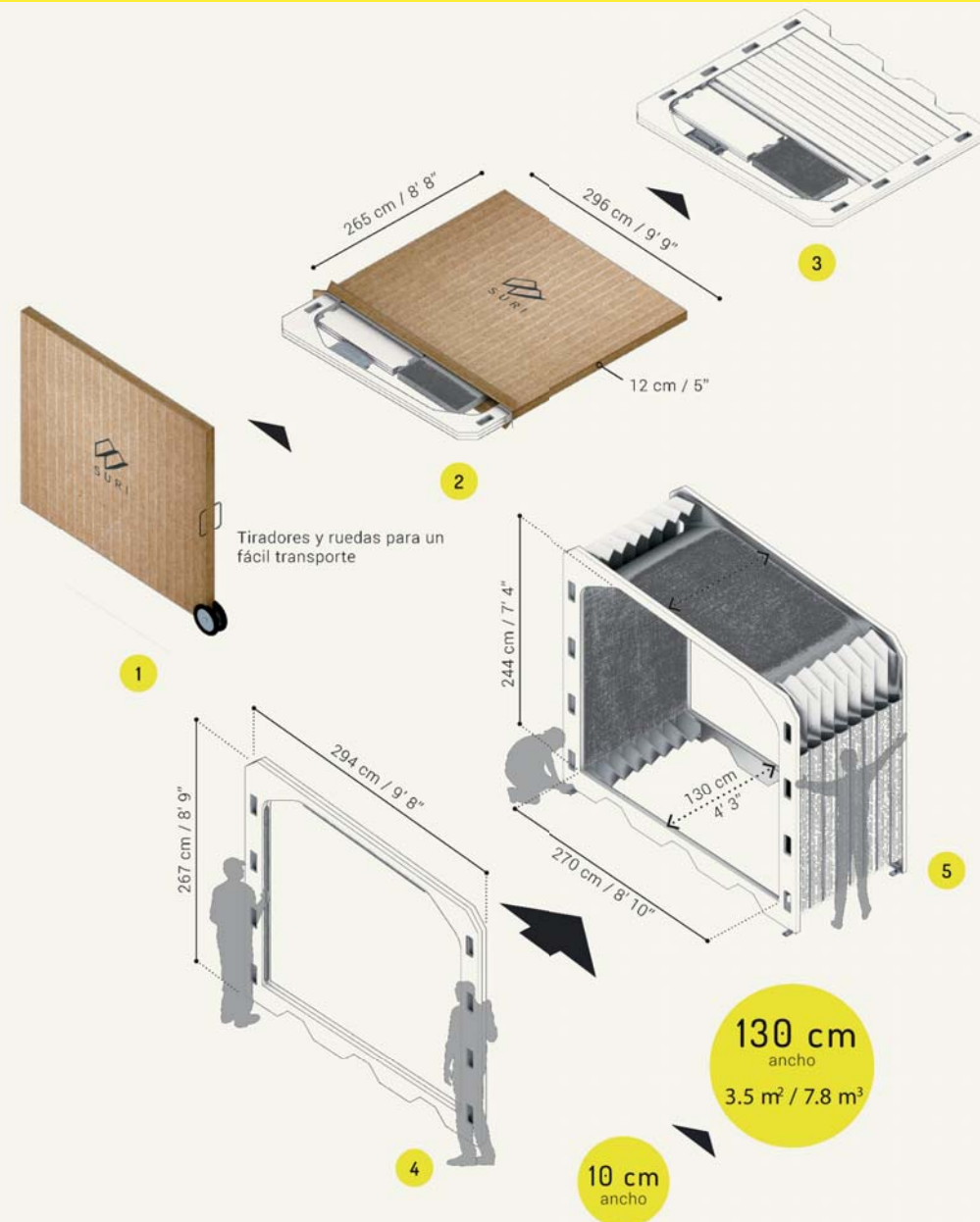
MODELO DE REFUGIO SURI (4 UNIDADES)



UNIDAD SURI



MONTAJE POR SOLO 2 PERSONAS



VOLVO OCEAN RACE PRESENTACIÓN DE PROTOTIPO



UNIVERSIDAD ALICANTE

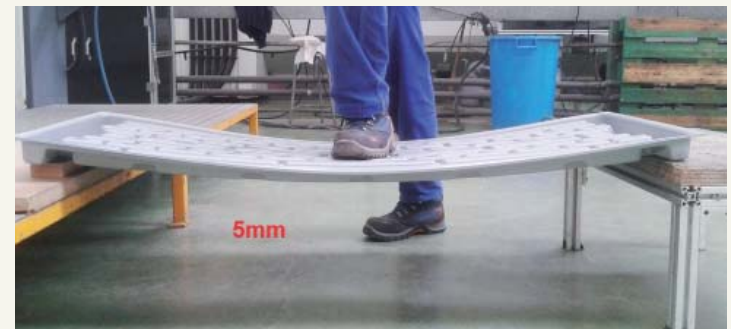
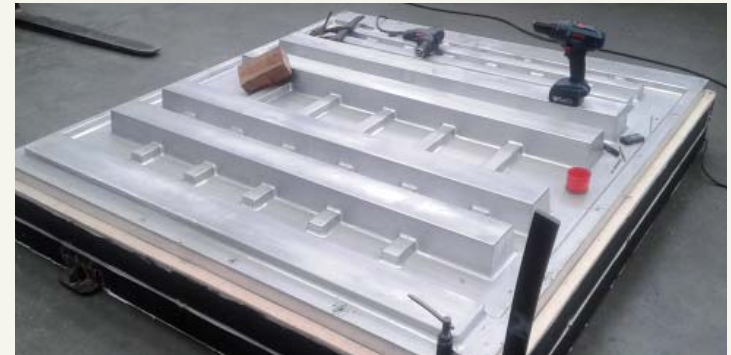
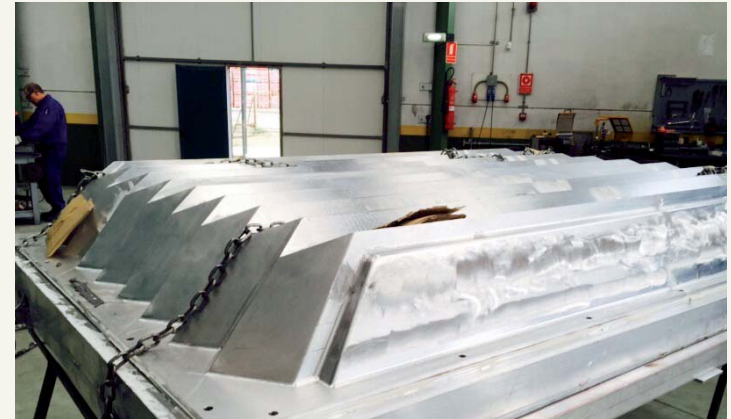
PRESENTACIÓN DE PROTOTIPO



CENTRO CULTURAL CIGARRERAS ALICANTE PRESENTACIÓN DE PROTOTIPO



FABRICACIÓN PRIMERAS UNIDADES INDUSTRIALES



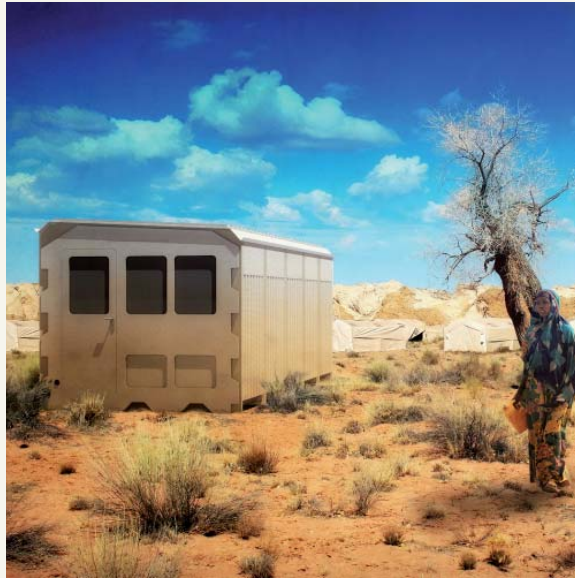
FABRICACIÓN PRIMERAS UNIDADES INDUSTRIALES



RODAJE VÍDEO SURI EN UNIVERSIDAD ALICANTE

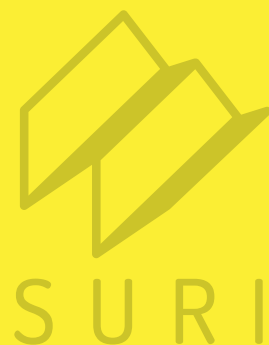


APLICACIONES



APLICACIONES





H2020 Instrumento PYME



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 684020

¿QUÉ ES H2020?



Instrumento financiero para alcanzar los objetivos de la EU para el 2020 a través de la investigación y la innovación.

En el período 2014-2020 y mediante la implantación de tres pilares (programas de trabajo):

- **Retos Sociales**
- **Liderazgo Industrial**
- **Excelencia Científica.**



¿QUÉ ES INSTRUMENTO PYME?



Instrumento dedicado y orientado a PYME innovadoras que muestren una ambición fuerte por desarrollarse, crecer e internacionalizarse. Se aplica a todos los tipos de innovación, incluidas las innovaciones no tecnológicas y de servicios. Hay tres fases que cubrirán el ciclo completo de innovación:

Fase 1: Concepto y evaluación de la viabilidad:

Viabilidad científica o técnica y potencial comercial de una nueva idea (prueba de concepto) a fin de desarrollar un proyecto innovador.

Fase 2: I+D, demostración y replicación comercial:

Investigación y el desarrollo centrados en actividades de demostración (pruebas, prototipos, estudios de ampliación, diseño, procesos innovadores piloto, productos y servicios, verificación de rendimiento, etc.) y en la aplicación comercial.

Fase 3: Comercialización:

Acceso al capital privado y a entornos facilitadores en materia de innovación.



HERRAMIENTAS DEL INSTRUMENTO PYME

ASESORAMIENTO

IVACE. Sugiere varios en base a un análisis de necesidades.

FORMACIÓN

Business Coach. PYME y Coach acuerdan plan de trabajo para desarrollar Plan de Negocio.

EVENTOS

StartupOlé, Expo Milán, ...





¿Y después de la Fase 1?



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN