

HOUSING NOW - PROYECTO DE VIVIENDAS DE BAMBÚ DE BAJO COSTO EN MYANMAR RECONOCIDO POR EL PREMIO MUNDIAL HÁBITAT 2026

Marzo 2026

[El proyecto Housing Now, de viviendas de bambú de bajo costo, implementado en Myanmar, ganó uno de los Premios Mundiales Hábitat 2026.](#)

[La página web del Premio Mundial del Hábitat presenta las principales características del proyecto,](#) realizado por la [empresa social Housing Now](#), que ha adoptado un enfoque para construir viviendas de bambú bajas en carbono, asequibles y resilientes, que responden a las necesidades urgentes de las personas desplazadas en Myanmar y son de potencial interés para otros países.

“El proyecto construye viviendas, escuelas e instalaciones sanitarias con bambú, un material ampliamente disponible, renovable y familiar para las comunidades locales. Al combinar conocimientos tradicionales con nuevos métodos de tratamiento y componentes prefabricados, Housing Now crea estructuras resistentes, bajas en carbono y de rápido montaje. Estos edificios están diseñados para resistir terremotos y condiciones adversas, a la vez que son asequibles y fáciles de reparar.

La población local es fundamental en este enfoque. Las comunidades desplazadas ayudan a diseñar y construir sus propias viviendas, adquiriendo habilidades que pueden compartir y reutilizar. Se pueden desplegar equipos de construcción donde el acceso lo permita, mientras que los manuales ilustrados permiten a las comunidades en zonas de difícil acceso o inseguras construir de forma independiente. Este enfoque en la transferencia de conocimientos reduce la dependencia de la ayuda externa y fortalece la resiliencia a largo plazo.

Housing Now trabaja en algunos de los contextos más complejos de Myanmar, como regiones afectadas por conflictos y asentamientos urbanos informales. Ofrece alojamiento gratuito a familias vulnerables, con especial atención a hogares encabezados por mujeres y personas con discapacidad. Al mismo tiempo, artesanos y constructores locales se benefician de oportunidades de formación y empleo.

Al combinar la innovación en biomateriales, el liderazgo comunitario y la responsabilidad ambiental, Housing Now demuestra cómo se pueden implementar viviendas de emergencia y de transición de forma diferente, a gran escala y sin ayuda externa. Su modelo adaptable de bambú tiene el potencial de utilizarse dondequiera que el bambú forme parte de la cultura de la construcción local, ofreciendo un camino prometedor hacia comunidades más seguras y resilientes.”

El sitio destaca el impacto ambiental y social del proyecto: «Housing Now utiliza bambú regenerativo de bajo impacto, un recurso



renovable de rápido crecimiento y bajo consumo de energía, como material principal. El bambú se obtiene localmente, lo que reduce las emisiones del transporte, y se trata con métodos no tóxicos que prolongan su vida útil. Este enfoque promueve la resiliencia climática, el uso circular de los recursos y una huella ambiental significativamente reducida en todas las etapas del proyecto. Al obtener materiales locales y capacitar a más de 100 personas desplazadas y artesanos en la construcción con bambú, el proyecto ayuda a las familias a aumentar sus ingresos a largo plazo. El proyecto también promueve la inclusión y la resiliencia comunitaria, y ofrece a los carpinteros desplazados puestos de construcción remunerados, lo que contribuye a su empoderamiento e integración en las comunidades. El manual de bambú de código abierto, producido y difundido por el proyecto, facilita la autoconstrucción, reduce la dependencia y promueve la resiliencia comunitaria».

El sitio web de Housing Now destaca el bajo costo de las viviendas construidas por la empresa, utilizando técnicas innovadoras y sostenibles. El artículo [Blue Temple - a design for affordable bamboo housing](#) por ejemplo, explica la decisión de Housing Now de utilizar bambú de pequeño diámetro. Existen más de 350 especies de bambú en Myanmar, y solo 7 se utilizan comúnmente en la construcción debido a su capacidad de carga. Estas especies tan codiciadas, como el *Dendrocalamus Giganteus* Munro o el *Dendrocalamus Asper*, crecen bien solo en zonas específicas de Myanmar y tienen una gran demanda; por lo tanto, el costo por poste es relativamente alto y la disponibilidad y el suministro de estas especies son irregulares. Encontrar la manera de utilizar otras especies de bambú, abundantes y más económicas, en el mercado local reduce drásticamente el costo de adquisición y construcción. El bambú de menor diámetro tiene una alta capacidad de flexión, lo que permite diseños más complejos. La unión de varios postes delgados de bambú "no estructurales" puede crear un componente de construcción más resistente a los daños que una estructura hecha con postes individuales de bambú de gran diámetro. Por lo tanto, la integridad de la estructura se puede fortalecer con este método de unión en comparación con la dependencia de un solo poste. Este es un recurso de bambú relativamente desaprovechado que todos podemos seguir desarrollando.

Raphaël Ascoli es el arquitecto que fundó en 2017 Blue Temple, el estudio de diseño arquitectónico con sede en Myanmar (Birmania), centrado en la construcción con materiales y comunidades locales. En 2021, también cofundó la empresa social Housing Now, cuyo proyecto consiste en crear viviendas asequibles, sostenibles y resistentes a los terremotos mediante marcos estructurales prefabricados y modulares con bambú de pequeño diámetro. A través de su firma [Blue Temple](#), en colaboración con el experto en bambú Kyaw Zin Latt, Ascoli diseñó esta solución modular impulsada por la comunidad para ayudar a las familias desplazadas internamente en Myanmar (Birmania). El proyecto Housing Now ya ha construido 36 viviendas, escuelas e instalaciones públicas, y se están construyendo 30 viviendas con bambú de pequeño diámetro en colaboración con la comunidad local. El sitio web informa que la organización está construyendo un centro de prefabricación de bambú de 550 m² para ampliar la producción a 200 unidades anuales.

El proyecto Housing Now en Myanmar ha recibido reconocimiento internacional de diversas revistas especializadas en arquitectura sostenible. En particular, Dezeen, DesignBoom, Inhabitat, Archdaily y Archello han publicado artículos que presentan las principales características estructurales de los métodos de construcción adoptados por Housing Now y Blue Temple. El proyecto también ha



sido galardonado en prestigiosos concursos internacionales, como el [MIT SOLVE AWARD "Climate: Ecosystems Housing category in 2022"](#). Solve es una iniciativa del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) que promueve soluciones duraderas para abordar los problemas más acuciantes del mundo. En 2023, [Raphaël Ascoli también fue reconocido como uno de los "Jóvenes Innovadores Climáticos que Forjan el Futuro" por la Oficina de Innovación de UNICEF](#) por su trabajo con Housing Now en la construcción con bambú.

To know more

[Housing Now for low-cost bamboo housing Project](#)

[Housing Now Project brochure in World Habitat Award 2026](#)

[Housing Now website](#)

[Housing Now in Facebook.com](#)

[Housing Now in Blue Temple.com](#)

[Housing Now article in InHabitat.com](#)

[Design for low-cost bamboo housing in Betterbamboobuildings.com](#)

[Housing Now and Blue temple in archdaily.com](#)

[Modular Bamboo Housing in designboom.com](#)

[Article in Dezeen.com](#)

[Housing Now in amusementlogic.com](#)

[Housing Now in archello.com](#)

[Housing Now in solve.mit.edu](#)

[Housing Now in unicef.org](#)

[Housing Now in parametric-architecture.com](#)

[World Habitat 2026 Award Winners in world-habitat.org](#)

[World Habitat Award 2026 winners in worldhabitat.org](#)

