

VIVIENDAS CURVAS, SIN ESQUINAS Y CON EL SELLO DE GAUDÍ

Las 'casas de los Picapiedra' se construyen en la provincia de Málaga

- El arquitecto **Álvarez Yela** está salpicando la provincia de Málaga de casas sin esquinas
- Sin ladrillos, la base de su técnica son estructuras de hierro, sacos y hormigón

Actualizado miércoles 14/03/2007 09:43 ([CET](#))**INMA MEJÍAS**

MÁLAGA.- Si Pedro y Vilma Picapiedra fueran de carne y hueso serían los primeros interesados en comprarlas. Las viviendas con las que el arquitecto Moisés Álvarez Yela está salpicando la provincia de Málaga devuelven a la memoria aquellas irregulares construcciones de Piedradura, aunque impregnadas con aires de Gaudí.

Entre los solares de clónicos chalets pareados y las gigantes moles de pisos costeros están apareciendo otras casas, a modo de cuevas de diseño, inspiradas en los tiempos en los que no existía el ladrillo.

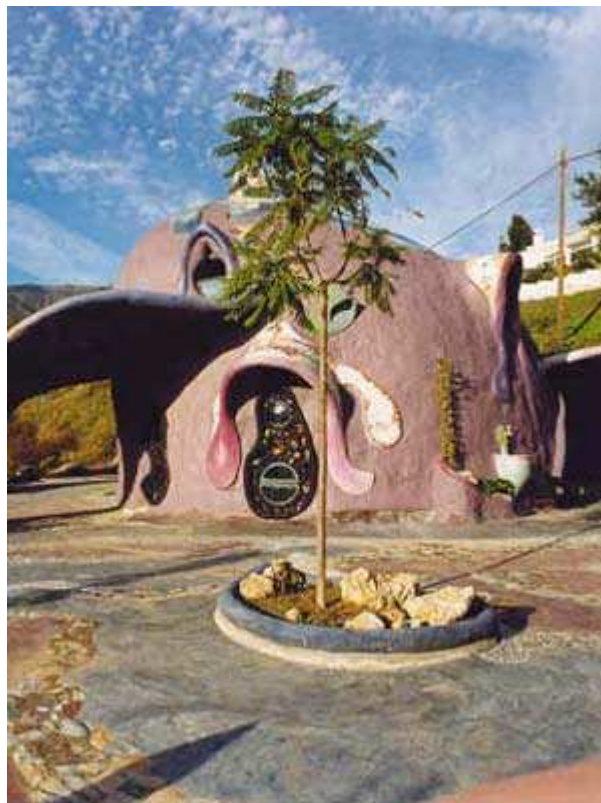
Álvarez Yela es el creador de Forma Libre, un sistema que permite edificar viviendas **sin esquinas y sin apenas líneas rectas**. Techos abovedados, columnas ondulantes y porches de aspecto liviano como la seda son los elementos característicos de estas construcciones monolíticas.

"Están inspiradas en la idea de simplificar oficios para que las viviendas y el sistema constructivo los pueda hacer cada uno, que se pueda autoconstruir. Al igual que los animales hacen sus nidos, nosotros deberíamos poder hacer nuestras casas, **como hacen en África**, construyendo las chozas con ramas y barro", señala el diseñador madrileño afincado en el municipio malagueño de Marbella. Su hermano Emilio y él son los únicos arquitectos que practican esta técnica constructiva.

Hace unas tres décadas que Yela se puso a investigar en este sistema constructivo basado en una concepción diferente de la arquitectura, aunque poco adecuada para la tumultuosa vida en ciudad, ya que se basa en la integración con el entorno natural.

El método consiste en cavar una zanja de cimentación en la que se colocan unas **varas de hierro** a modo de estructura, dejando espacio entre ellas y enlazándolas para que formen una **jaula**. Ésta se recubre con **tela de sacos** y se proyecta el **hormigón** por las dos caras gracias a una manguera. «Nestlé, por ejemplo, tiene excedentes de estos sacos a toneladas cada año», asegura Yela.

De esta forma, revoluciona las enseñanzas de las escuelas de arquitectura "en las que el



Casa construida en Árchez (Málaga). (Foto: Estudio A. Yela) [Ver ÁLBUM](#)

hormigón sólo tiene aplicación para meterlo en cajones, en encofrados, y donde no se estudia la doble curvatura no reglada, que es lo que yo hago", según comenta el arquitecto.



(Foto: Estudio Álvarez Yela)

100% a gusto del comprador

Uno de los grandes atractivos, especialmente para los amantes de lo exclusivo, es que estas viviendas se pueden hacer 100% a gusto del comprador tanto en su diseño exterior como interior, pues **incluso los muebles se pueden fabricar** con este sistema.

Otras ventajas son que, a la hora de hacer el proyecto, no existen limitaciones de altura ni de número de habitaciones o elementos decorativos. Además, los plazos de entrega suelen ser sorprendentemente cortos. El arquitecto afirma que una de estas viviendas, construida en Asturias, se levantó en **tan sólo 15 días**.

A pesar de su exclusividad, los precios se sitúan en unos **900 euros por metro cuadrado**, no

distantes de los de la construcción tradicional si se descuenta el precio del suelo.

Esto se debe a que los materiales "no son prefabricados como en las casas de ladrillos". De hecho, existen algunas de estas viviendas en Costa Rica destinadas a gente sin recursos económicos.

La primera de estas viviendas se construyó en Jaén y, actualmente, en la provincia de Málaga hay varios ejemplos de este sistema en municipios como **Coín, Árchez o Monda**, donde Álvarez Yela está ultimando la construcción de una de sus últimas creaciones: su propia vivienda.

Más allá de la 'cuadratura mental'

Rompiendo moldes inmobiliarios, también **ha construido varias en Cataluña, Asturias y Zaragoza** y las próximas se harán en **Marruecos**. Álvarez Yela afirma que estas viviendas no son aptas para cualquiera. "Son para gente no sometida a la cuadratura mental, más libre de lo tradicional, que normalmente son las personas que menos dinero tienen", señala. Por ahora, según sus palabras, sólo las están solicitando aquellos que las conocen de primera mano y que piensan en ellas **como si fueran cuadros**.

La fabricación de estas casas también las convierte en **ecológicas** pues reutilizan materiales de deshecho, como los sacos que ya no necesitan las fábricas de café o cacao. Asimismo, al no tener apenas aristas **se reduce** la superficie de **transmisión térmica de contacto** con el exterior y se produce un ahorro energético.

Cada una de estas edificaciones, además, constituye un solo bloque, lo cual las hace **ideales para resistir terremotos**. A esto, según Álvarez Yela, hay que añadir que el hormigón armado actúa como **aislante de radioactividad y las ondas electromagnéticas**.

Portada > [Su Vivienda](#)

Dirección original de este artículo:

<http://www.elmundo.es/elmundo/2007/03/14/suvienda/1173861836.html>