



## Contact:

David Patterson  
dpatterson@casaecomaya.com

Maria Jose Sansores  
msansores@casaecomaya.com

Beth Bond  
bethbond@bellsouth.net  
(404)578-2414

## PARA SU PUBLICACION INMEDIATA

### Primera Casa LEED en México en proceso de ser completada

#### CASA ECOMAYA se apunta como la primera casa LEED en México

*Equipo de Esposos traen lo último, Tecnología “Verde” patentada para la industria de la construcción en México*

**Mérida, México (5 de Septiembre de 2014)** – El equipo de esposos multicultural y multilingüe David Patterson y María José Sansores no se ven como pioneros de la construcción ambiental, pero años recorriendo México en busca de la tecnología para construir una casa Líder en Energía y Diseño Ambiental Certificada – LEED, por sus siglas en inglés –, los vio obligados a adoptar la estrategia “Construye y ellos vendrán”.

Localizado a la afueras de la ciudad de Mérida, México en el corazón de la civilización maya y a unos minutos de uno de los sitios arqueológicos prehispánicos más importantes de la región, Dzibilchaltun, Casa Ecomaya el hogar de los Patterson es una propiedad de 3,900 pies cuadrados, cuatro dormitorios y cuatro baños y medio ubicado en el Yucatán Country Club diseñado por Jack Nicklaus.

Equilibra el diseño moderno e instalaciones de última tecnología con una eficiencia energética sin precedentes en México, en una zona donde las temperaturas rondan arriba de los 100 grados Fahrenheit y la temperatura alta diaria promedio anual es de 93 grados Fahrenheit.

El proyecto Casa Ecomaya, registrado como LEED del programa de hogares del Consejo de Edificación Sustentable de Estados Unidos – USGBC por sus siglas en inglés – una coalición sin fines de lucro líder para el avance de métodos de construcción ambientalmente responsables, estará abierto al público para visitas a partir de Septiembre de 2015.

“María y yo siempre nos hemos centrado en tomar lo mejor de cada una de nuestras culturas y adoptarlas en nuestra vida familiar, que es exactamente lo que hemos hecho con Casa Ecomaya”, dice David Patterson, propietario y contratista general de Casa Ecomaya, quien se mudó a Yucatán en 1999 para trabajar en la administración de una fábrica donde conoció, se casó y tuvo dos hijos con María. “Esta casa es la primera de su tipo en México, que da como ejemplo una forma más saludable y sostenible de vivir sin sacrificar la comodidad o estilo. Enseñando a nuestros hijos lo que es posible si siguen sus sueños, mientras ayudan a asegurar el futuro del planeta”.

Con el fin de hacer su sueño realidad, David y María estuvieron en búsqueda de materiales de construcción avanzados que pudieran ser hechos con materiales indígenas y puedan ser fabricados localmente. David y María encontraron un bloque de hormigón con aislamiento que utiliza de forma eficaz la estabilidad estructural y cuenta con la durabilidad de bloque de hormigón estándar, pero incorpora una espuma de poliestireno expandido con aislamiento ambientalmente amigable (EPS) dentro del bloque. El sistema de bloque, conocido como Omni Block, un sistema de pared de energía eficiente a un precio competitivo, ayudó a allanar el camino para que David y María pudieran construir una casa

amigable con el medio ambiente en un país donde las tecnologías de construcción no han cambiado mucho en 50 años. Los Patterson están tan apasionados con Omni Block que hicieron equipo con el titular de la patente estadounidense para ayudar a introducir este producto a México.

Además de la tecnología de edificación sustentable totalmente nueva en México, Casa Ecomaya también contará con un sistema de domótica, paneles solares, pintura ecológica cero VOC, así como ventanas Energy Star, iluminación, electrodomésticos, electrónicos y equipos de refrigeración. Una vez completado, Casa Ecomaya será la única casa de su tipo no sólo en la Península de Yucatán, sino en todo México.

“David y María están abriendo nuevos caminos en México con Casa Ecomaya”, dijo Carl Seville, el coautor de “Green Building, Principios y Prácticas en construcción residencial”, el primer libro de texto universitario sobre edificación sustentable residencial y el LEED para casas. “Cuando se haya completado, esta casa va a ser la primera de su tipo en México y con suerte pueda establecer nuevos estándares para la construcción de viviendas en México”.

### **Acerca de Omni block**

Omni Block es un bloque de cemento estructural de tamaño estándar con un diseño interior único que incluye una malla cruzada y estrecha, así como la adición de una pared lineal media que crea celdas que se llenan con inserciones de poliestireno expandido (EPS).

El diseño del bloque crea un “retardo térmico” o retraso, interrupción y redirección del flujo de calor. Los insertos de aislamiento detienen el calor. Es la combinación de la masa térmica, aislamiento y hermeticidad que resulta en un sistema de pared térmicamente eficiente con un valor-R de aislamiento de 20. La construcción de la casa va a costar lo mismo que las técnicas de construcción tradicionales, pero proporcionará un ahorro energético de más de \$US 300 por mes, al mismo tiempo que crea un entorno de vida más cómodo y tranquilo.

### **Acerca del Yucatan Country Club**

El Yucatán Country Club es una exclusiva zona residencial a las afueras de la ciudad de Mérida, México, ubicada en un terreno de 330 hectáreas, este desarrollo residencial ofrece diferentes modelos de viviendas, construidas entorno a un espectacular campo de golf diseñado por Jack Nicklaus y una Casa Club con comodidades más allá de todas las expectativas.

*Para obtener más información, incluyendo fotos y productos de construcción ecológicos, visite [www.casaecomaya.com](http://www.casaecomaya.com) o llame a David Patterson al 521 999 947 8667.*