

# Boletín Informativo

24 de noviembre de 2014



## Entra en el universo multicolor del Hotel Pantone



**E**n medio de la ciudad de Bruselas se esconde el Hotel Pantone, el cual goza de una particular decoración inspirada en la famosa paleta de colores de Pantone. El Hotel abrió sus puertas el 2010, pero estas coloridas imágenes y dormitorios multicolores son nuevas para nosotros. Éste fue diseñado por el diseñador de interiores Michel Penneman y el arquitecto Olivier Hannaert; y posteriormente fotografiado por by Sven Laurent.

El diseño consta de 59 habitaciones las cuales contienen una amplia variedad de gamas cromáticas, perfeccionadas por el sistema de concordancia de color de Pantone. Es la apoteosis de la compañía en su transición hacia la manufactura de productos de uso cotidiano, con el “Universo Pantone,” contemplando desde tazas hasta ropa de cama; todos pigmentados con la especificación exacta del código que indica el color.

Emplazado a pocas calles de la glamorosa Avenida Louise en Bruselas, el objetivo del hotel es darles a los huéspedes la opción “de transformar sus viajes seleccionando una habitación que complemente su estado de ánimo a través del color.”

Una vez que hayas transformado tu humor, oportunos cuadrados de color Pantone en las paredes te dirán qué colores necesitarás para reproducir este ambiente en cualquier otro lugar. Con la esperanza de una posterior visita a la tienda del hotel, la cual contiene la más amplia variedad de productos del Universo Pantone del mundo.

Además de las 59 habitaciones, el Hotel Pantone cuenta con una terraza en el techo, un bar y dos salas de reuniones donde – en caso de que no estar convencido de estar rodeado de expertos en color – ofrecen la oportunidad de contratar Consejeros de Color de Pantone para consultas informales o seminarios educacionales sobre lo último en psicología del color y tendencias.

**Fuente: [archdaily](#)**



## Holanda construye primer carril para bicicletas que produce energía solar

Holanda inauguró el primer carril para bicicletas capaz de producir energía solar, un proyecto que a mediano plazo podría alimentar de energía a vehículos y bicicletas eléctricas en toda la red de carreteras del país.

El carril, llamado “SolaRoad”, tiene 70 metros y está formado por módulos de hormigón de 2.5 por 3.5 metros, recubiertos de paneles solares de vidrio templado antideslizante para evitar los accidentes.

Las bicicletas y los vehículos eléctricos podrían un día recargar sus baterías directamente en las carreteras o en los carriles para bicicletas, dijo Stefen De Wit, un científico que participó en el proyecto.

Desde que empezó a funcionar hace 16 días, la pista ha producido 140 kilovatios por hora, el equivalente de 140 ciclos de lavadora, explicó el portavoz del proyecto Jannemieke van Dieren.

Por el momento la electricidad generada se inyecta en la red eléctrica pero en el futuro podría ser utilizada para iluminar la vía pública.

“Holanda tiene mucha ambición en el campo de las energías renovables”, dijo a la AFP el ministro holandés Henk Kamp, quien inauguró oficialmente las instalaciones.

El proyecto costó alrededor de tres millones de euros en gastos de investigación y desarrollo.



En Holanda, que tiene alrededor de 17 millones de habitantes, la bicicleta es un sistema de transporte muy popular. El objetivo del gobierno es multiplicar por tres la parte de energías renovables en el consumo total de energía antes de 2020, indicó el ministro.

**Fuente: Teorema ambiental**

Un desarrollo innovador:  
**Baños que reciclan**

La escasez de agua potable motivó el desarrollo de nuevas técnicas relacionadas con el diseño y la instalación de muebles sanitarios que puedan ayudar a ahorrar este recurso.

Tal es el caso de Héctor Massuh, investigador principal del CONICET en el Centro Experimental de la Vivienda Económica (CEVE, CONICET-AVE), quien con su grupo de trabajo logró sintetizar en un solo objeto todas las necesidades básicas que tiene un baño tradicional. Se trata de los modelos MASI y MSM, los cuales fueron pensados para incorporarse al hogar de manera fácil y con una gran variedad de ventajas.

Estos nuevos muebles sanitarios integrales proveen agua fría y caliente, además de la evacuación de aguas servidas (baño-cocina-lavadero), y reciclan el agua del lavamanos para ser usada nuevamente para limpiar la taza del inodoro. “Son livianos, compactos y se adosan a la pared una vez colocados pisos y cerámicos, además, son fáciles de poner a funcionar”, aclaró Massuh.

En cuanto a su armado, las redes de provisión de agua y evacuación se hacen en el taller, como así también el ensamblaje de las piezas y el embalaje final. Las carcasas se producen en plásticos de alto impacto y, según indica el investigador, “se pueden fabricar alrededor de 30 unidades diarias, con un trabajo de ocho horas”, estipula.

Los diseños están pensados para ser fabricados con materiales tales como chapa de acero, acero inoxidable y plásticos, y llegan a ahorrar grandes cantidades de agua por persona.

Al respecto, se desarrollan distintas variantes de los modelos que tienen en común procurar la reducción del consumo: “Al reciclar el agua del lavatorio para lavar la taza del inodoro se ahorran hasta veinte litros diarios”, asegura el investigador.

Los números son importantes si se tiene en cuenta que al trasladar esta situación individual a escala de una ciudad con 1 millón de habitantes, el ahorro sería del orden de los 20 millones de litros por día, equivalente al consumo diario de una ciudad de 80 mil habitantes (250 litros por habitante/día).

Si bien ambos modelos están preparados para brindar los mismos beneficios el MSM es un mueble esquinero más sofisticado, apto para espacios reducidos, ya que sus medidas son 55x55x 85cm de altura.

“El agua es y debe ser una fuente de vida, por lo tanto se trata de un recurso estratégico que se debe preservar desde lo actitudinal a nivel personal, comunitario e institucional”, concluye el investigador.

**Fuente: [noticiasambientales.ar](http://noticiasambientales.ar)**

## Surge Cemex Energía; venderá electricidad

Cemex, una de las mayores cementeras del mundo, espera poner en operación en el primer trimestre de 2015 una subsidiaria de energía eléctrica, con la que busca alcanzar una capacidad de generación de 3 mil 500 megavatios a mediano plazo, indicó el miércoles un directivo de la empresa.

Luis Farías, vicepresidente de energía de Cemex, dijo que Cemex Energía generará electricidad aprovechando el gas de las plantas de cemento de la empresa, pero también a través de recursos renovables, aunque no especificó el tipo de energía en este caso.

"Estamos creando Cemex Energía, pero apenas estamos estableciendo la organización y las capitalizaciones", indicó Farías en un foro en la ciudad de Monterrey, en el norte del país.

El directivo mencionó que la capacidad de generación de 3 mil 500 megavatios (MV) esperan alcanzarla entre cinco y siete años, y que Cemex Energía buscará socios y financiamiento para desarrollar los proyectos energéticos, además de que esperaría captar 5% de las inversiones que se generen en ese sector.

Con la reforma energética, el gobierno espera atraer multimillonarias inversiones en proyectos de exploración y extracción de crudo en los próximos años, así como elevar la generación de electricidad con gas natural y energías renovables.

Cemex cuenta actualmente con cuatro permisos de generación de autoabastecimiento, otorgados bajo la antigua ley, que permitía la producción de electricidad para autoconsumo y la venta de excedentes a través de la red estatal.



Fuente: *El Universal*

## Funda ecológica de bambú para iPhone, con diseños de artistas locales



Esta funda ecoamigable llamada “Crisp“, está hecha de bambú y tiene interesantes diseños provenientes de artistas locales, con grabados de tres capas, lo que le da un toque de realismo sorprendente.

El proyecto nació de un grupo de amigos universitarios, liderados por Michael Piekarski, donde quisieron combinar el amor incondicional por los productos de Apple, el cariño por el arte y una actitud de compromiso con el ambiente en un producto.

El equipo ha enfocado estas pasiones en la creación de estas ecofundas grabadas con láser, y producidas localmente con bambú californiano.

El proyecto estuvo en la red de emprendimiento Kickstarter, y fue todo un éxito, ya que a 31 días para la finalización de la petición, tuvo más del 30 por ciento de su financiación inicial lograda.

Para la fabricación escogieron el bambú, teniendo en cuenta el medioambiente, ya que este es una alternativa verde a las comunes

fundas para iPhone hechas de plástico que todos conocemos. El bambú es una fuente renovable de madera con el mayor potencial de reforestación en el mundo.

Las fundas son producidas localmente en Tampa Bay, Florida, y la compañía se ha asociado con negocios locales de arte y artistas independientes para dar un empuje a su trabajo, asegurándose que parte de las ganancias del producto vayan a los mismos artistas.

El bambú ofrece mucha resistencia a los dobleces, y tiene excelente fuerza ante la compresión. Según Piekarski, *“probamos nuestros productos con algunos desafortunados ‘accidentes’ y se mantuvieron tan bien como pensamos”*.

El producto es personalizable, y aunque se puede comprar una versión “en blanco”, el cliente puede optar por personalizar su funda con alguno de los cientos de diseños disponibles, creados por artistas que el mismo equipo busca en las calles.

Además el cliente puede enviar su propio diseño y tener su creación grabada en la funda. Las fundas son diseñadas para adaptarse a todo tipo de accesorios, tales como auriculares y puertos, así como para permitir la facilidad de acceso a los botones.



### **Cómo se produce...**

El proceso comienza en California, donde crece el bambú que es enviado hasta Florida. Una vez está en el taller, se corta con precisión, se remoja tres veces en una mezcla de aceite y ácido cítrico, se lija a mano y luego se le aplica una capa de cera para mantener un brillo protector y darle un toque más natural. Un protector frontal es adicionado para proteger la pantalla y asegurar el iPhone. Finalmente, para lograr un proceso completamente sostenible, la funda es enviada a su destinatario en un empaque hecho con cartón reciclado.

**Fuente: La Bioguía**



arquitectura  
**sostenible**

Diseño y calidad que da valor a tu vida

EL JARDÍN Y LA TERRAZA QUE SIEMPRE QUISISTE



DISEÑO Y OBRA DE:

- Azoteas verdes • Huertos Urbanos • Terrazas • Ampliaciones

[www.arquitecturasostenible.com.mx](http://www.arquitecturasostenible.com.mx) Tel. 56731993/44443451 [contacto@arquitecturasostenible.com.mx](mailto:contacto@arquitecturasostenible.com.mx)

## Contáctanos en:



[facebook.com/asostenible](https://facebook.com/asostenible)



[@ASostenible](https://twitter.com/ASostenible)



[www.arquitecturasostenible.com.mx](http://www.arquitecturasostenible.com.mx)