

BLOG ACERCA DE EE GLOBAL . ¿ Podemos cambiar lo inevitable ?

Recientemente he regresado a Europa después de mas de una semana en Estados Unidos. He vuelto lleno de nuevas experiencias y pensamientos. Mi trabajo estuvo principalmente orientado en torno a EE Global en Washington entre el 21 y el 22 de mayo. Las cosas están evidentemente cambiando.

La primera prueba de este cambio es negativa ya que se refiere al clima que está variando y esto sucede muy rápido. Vi muchas cosas relacionadas con el clima y era aterrador : los huracanes fueron más potentes que nunca y mucho más frecuentes. Los tornados, era la temporada alta, eran más grandes y poderosos que antes. Aprendí que podían ser secos y húmedos, y que los húmedos pueden ser especialmente devastadores. El granizo ahora viene con la talla de los huevos de gallina ! Estaban constantemente hablando de ello en las noticias y contando historias de terror y destrucción.

El punto interesante acerca de esto es el mensaje entre líneas : el clima está cambiando y es nuestra culpa. Es la culpa de los gases de efecto invernadero. Es la primera vez que veo este tipo de mensajes siendo una parte de las noticias regulares y, por fortuna, del conocimiento de los americanos a través de los Estados Unidos. La primera parte del cambio comienza reconociendo el problema !

Además era la semana de las noticias acerca de la destrucción o el colapso de las paredes de hielo en el glaciar Thwaites en la Antártica del oeste. Muchos hablaban del rápido impacto de esto en el aumento de los niveles de los océanos. De nuevo, sorprendentemente, esto fue la portada de numerosos telediarios y de programas televisivos, también es una de las grandes disposiciones de EE Global, criticando aquellos aspectos que no se tratan con suficiente rapidez en la escena política.

Los programas de televisión se focalizaban en el hecho que muchos monumentos nacionales americanos están cerca de las costas y podrían desaparecer o cambiar. La escena más dramática aparecía ilustrada por la Estatua de la Libertad, un elemento simbólico del espíritu estadounidense, que se mostraba en el agua y no en una pequeña isla. El presentador del boletín meteorológico hasta planteó la posibilidad de animar a la gente para que utilicen el Memorial Day, uno de los varios fines de semana largos, para visitar algunos de esos monumentos americanos antes que sea demasiado tarde. Al darle a la palabra Memoria diferentes orientaciones estamos perdiendo nuestra herencia cultural ?

No hay que olvidar que muchas personas viven cerca de las costas y esos monumentos, tales como el de Nueva York, podrían acabar directamente en el agua como una nueva Venecia cuando la vieja se haya sumergido, luego del primer impacto de la subida de los niveles del mar.

Es bueno ver que los Estados Unidos finalmente comienzan a despertar a la realidad ...aunque sea cinco minutos antes de las doce !. Afortunadamente no es demasiado tarde y no son aun cinco minutos después de las doce. Así es que me gustaría animar a esa gente que podría ocupar su tiempo del fin de semana en actividades contra el cambio del clima en el planeta. Reduzcamos el uso de energía para evitar que el clima cambie.

Todo esto me dio un ánimo negativo en un principio, pero no duró mucho porque yo no soy así. Estoy siempre lleno de energía positiva entonces, me gustaría centrarme en los cambios positivos que he podido apreciar durante este viaje.

He podido participar en el mejor EE Global de todos y esto no solamente porque Dinamarca ganó el premio por el desarrollo de políticas que fueron el fruto de mi trabajo de las últimas tres décadas. Tuve EE Global más ocupadísimo de la historia y dirigí el Panel de Líderes de Ideas y mejores prácticas (Thought Leader Panel on best practices) en diferentes climas, participando en otro que va más allá de los códigos de construcción y certificación y ayudando a [GBPN](#) a establecer una intensa sesión de aprendizaje junto a ambiciosas políticas y siendo parte del panel durante este evento. En resumen, hubo un mucho espacio para un « señor de la Energía Positiva de los Edificios » como yo y eso es un buen signo. Para mi EE Global está cambiando y dirigiéndose hacia la buena dirección.

También fue súper bueno para mi de ver que edificio de energía neta cero (un caso especial de Energía Positiva, donde todo está en balance) estaba presente en la agenda. Fue una parte de la discusión en cada una de las jornadas que participé y no solo como un extranjero e insoportable curioso, pero como una meta para el cambio y algo que ya está sucediendo y no a la vuelta de la esquina en una escala mayor. Pude ver toda esa energía utilizada en el potencial de mejorar la situación, y no sólo de manera momentánea.

Esta es una gran diferencia respecto de los tiempos en que trabajé para IEA y escribía acerca de [les Códigos de Edificios y las Políticas para los Nuevos Edificios](#) en el año 2007. Entonces la gente veía esto como un sueño loco e irrealista. Sin embargo, en [las recomendaciones de IEA para la energía eficaz de Heiligendamm](#) en 2008, en donde el G8 adoptó las recomendaciones y esfuerzos realizados en torno a los Edificios Pasivos y de Cero Energía y en el establecimiento de estos objetivos como los Códigos de Edificios a largo plazo (-insert link). Esto fue también apoyado por un gran número de economías emergentes como China, India, México, Brasil y Sud África.

Ahora asumo que esto pasó, aun a pesar de la cumbre, porque algunas personas no entendieron completamente lo que había tras esas recomendaciones. Pero para mi, personalmente, esto se transformó en el comienzo de una jornada que fue utilizada para iniciar cambios profundos que iban de cero o más energía en las nuevas construcciones y profundas renovaciones en los edificios existentes. Fue el trasfondo para el Edificio de Cero Energía Summit en Washington DC organizado por Res Net y otras buenas redes americanas y DoE, de mis intervenciones en México y de numerosas presentaciones alrededor del mundo. Algunas fueron estresantes ante la expectativa de saber si los líderes de las naciones más grandes del mundo iban a adoptarlas y también porque nosotros, a un nivel más bajo, teníamos que actuar e ir en una misma dirección para que esto evolucionara.

La discusión sobre cero energía o más energía en EE Global estuvo en muchos aspectos dirigida hacia los edificios residenciales. Para mi esto es un buen signo porque nada es más importante que el lugar donde vivimos y si podemos comenzar con los edificios residenciales, aun los más pequeños, entonces espero que las resoluciones para los edificios comerciales y los que hay que renovar llegarán pronto.

[La sesión \(C1\)](#) que moderé abordó decisiones de alto nivel en relación con las políticas de desarrollo en cinco lugares que ya han dado pasos importantes para edificio de energía neta cero y positiva energía: la ciudad de Masdar, México (CONUEE), Singapur (BCA), Alemania (DENA) y Canadá (NAIMA). Todo muestra que se trata de discusiones importantes en climas variados y diversos: caliente y seco, caliente y húmedo y junto a ellos, climas moderados a

fríos e incluso el clima ártico. Estuve feliz al observar la apertura en la discusión y los altos objetivos para implementar las políticas y asumirlas de la mejor manera dándoles el primer lugar. Sin lugar a dudas uno de los mejores y más [interesantes paneles](#) que me ha tocado moderar.

También me dio mucho gusto comprobar que la discusión estaba centrada en el establecimiento de objetivos profundos, y en las posibilidades para Energía Cero plus energía para otras sesiones, especialmente el objetivo basado en el hecho que los costos no son tan dramáticos como se cree. Me uní a la sesión en donde estaba presente gente de la North East Us y especialmente Washington expresó que algunos constructores dicen que pueden construir edificios cero emisiones considerando el mismo margen que el de la construcción de una vivienda nueva. Es decir, si no va a costar más y se va a ahorrar un montón de energía me parece que ya no hay entonces que seguir discutiendo !

Finalmente hubo un recibimiento muy positivo hacia las herramientas de GBPN en relación a los [nuevos edificios](#), pero también de los que [ya existen](#) y sobre las que tuve el gusto de trabajar como Director Técnico junto al equipo de jóvenes de GBPN, Niamh, Sophie y Anne Claire e involucrando a muchos de los mejores expertos en cada uno de esos aspectos en el mundo. Todo este trabajo fue muy ambicioso y apunta hacia un mundo en donde los edificios no usen energías fósiles o provenientes de ellas pero reemplazándolas por energía solar, eólica y otros tipos de energías renovables y sostenibles ubicadas en los alrededores de la construcción.

Todos estos hechos me dan esperanzas y compensan las malas noticias acerca de nuestro clima y los cambios que son, desgraciadamente, inevitables. Pero, como dice Yann Arthur Bertrand en su película « Home » : « Es demasiado tarde para ser pesimista ». Tenemos que actuar y hacer todo lo que podamos para detener, o al menos, reducir estos cambios !

Jens Laustsen

Owner and Director @ 2peach

www.2peach.com

IEA les Códigos de Edificios y las Políticas para los Nuevos Edificios:

<http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/name,3780,en.html>

Las 25 recomendaciones de IEA para la energía eficaz:

<http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/name,3782,en.html>

EE Global sesión (C1):

<http://eeglobalforum.org/agenda/executive-dialogue-sessions?session=1C>

<https://www.flickr.com/photos/tosaveenergy/14232790204/in/set-72157644480591489>

Las herramientas de GBPN:

<http://www.gbpn.org/databases-tools/purpose-policy-tool-new-buildings>

<http://www.gbpn.org/databases-tools/purpose-renovation-policy-tool>