



## “Encuentro de la vivienda social con Solar Decathlon: Hacia una energía limpia”

26 de septiembre de 2012, Madrid





# “Encuentro de la vivienda social con Solar Decathlon: Hacia una energía limpia”

26 de septiembre de 2012, Madrid

Lugar: Carpa de conferencias. “Auditorio Schneider”  
Escenario Puerta del Ángel  
Avenida de Portugal, s/nº. Casa de Campo de Madrid

Desde AVS, estamos realizando una labor de comunicación y formación para poner al día a nuestros asociados en los temas relativos a los nuevos tipos de vivienda que en un futuro próximo tendrán los ciudadanos europeos, y en la búsqueda de un equilibrio ecológico y social en estos nuevos retos.

Aunque la situación varía en los distintos países de la UE, los costes de construcción con unos requisitos muy ambiciosos de eficiencia energética, incrementan el coste medio del sector en un 45%, 50% pudiendo llegar en algunas ocasiones, hasta un 80%. Esto es debido a que nos vemos obligados a utilizar sistemas de construcción cada vez más complejos, materiales alternativos y procedimientos de adquisición de materiales con criterios ecológicos.

Para dar respuesta a estos desafíos, el sector debe buscar maneras de optimizar costes en el proceso de la construcción o rehabilitación y buscar enfoques innovadores, conceptos y técnicas constructivas que hagan que la aplicación de energías limpias en edificios sea más sencilla y económica.

Estos elementos innovadores que en el futuro integrarán el diseño, los procesos, los sistemas y técnicas de construcción, así como el marco legislativo, la financiación y la gestión pública deben estar enfocados a una reducción drástica del consumo energético con unas inversiones asequibles. Obviamente, todas estas técnicas deben aplicarse en las nuevas construcciones y rehabilitaciones, teniendo siempre en cuenta quiénes son los usuarios finales y sus necesidades.

Por esta razón CECODHAS Housing Europe y AVS han hecho causa común con Solar Decathlon para aprovechar la inspiración y motivación de las mejores escuelas de arquitectura a nivel mundial en su afán de abrir camino a las nuevas ideas en el sector, organizando unos premios que reconozcan aquellas innovaciones que puedan ser replicables en nuestras promociones. Para ello, se ha nombrado un jurado formado por un equipo de expertos en vivienda social, que evaluará los proyectos presentes en Solar Decathlon eligiendo, de entre ellos, tres equipos ganadores que presentarán sus proyectos en este evento y debatirán con los asistentes las soluciones en pro del ahorro energético, el confort y la replicabilidad que los mismos aportan.



## Programa

09:00 - 09:30	Salida desde el Hotel NH Sanvy en autobús a la Casa de Campo.
09:30 - 10:00	<b>Acto de apertura</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D. Alfonso Vázquez Fraile – Presidente de CONCOVI</li> <li>➤ D. Pablo Olangua Fernández – Presidente de AVS</li> <li>➤ D. Kurt Eliasson – Presidente de CECODHAS Housing Europe</li> <li>➤ D. Fermín Oslé Uranga - Consejero Delegado de EMVS Madrid</li> <li>➤ D<sup>a</sup> Pilar Martínez López – Directora General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento</li> </ul>
10:00 - 10:20	<b>El Papel de los responsables europeos de vivienda en la transición de una energía limpia</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D. Engelbert Spiß – Director del Área de Construcción, Neue Heimat Tirol Líderes del mayor sector de vivienda social pasiva a nivel mundial – lecciones aprendidas</li> </ul>
10:20 – 10.45	<b>Rehabilitación eficiente de edificios</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D. Albert Cuchi Burgos – Departamento de Construcción, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sant Cugat del Vallès</li> </ul>
10:45 – 11:15	<b>Planning de la Eficiencia Energética, Energía Renovable e Integrada</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D<sup>a</sup> Yamina Saheb, Jefa del Centro de Edificios Sostenibles, Agencia Internacional de Energía (IEA) Presentación del trabajo de la Agencia en la promoción de renovación energética como un pilar fundamental en las estrategias energéticas de los Estados Miembro.</li> <li>➤ D. Angelo Consoli – Director de la oficina en Bruselas de Jeremy Rifkin y Director Europeo de la Fundación de Tendencias Económicas Producción descentralizada de la energía y planning de energía integrada. El papel de los proveedores de vivienda.</li> </ul>



11:15 - 11:45	Pausa – Café
11:45 – 12:15	Presentación de la Plataforma “El reto de los edificios de consumo de energía casi cero” (“POWER HOUSE Nearly Zero Energy Challenge!”) y relación con Solar Decathlon Europe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Presentación de equipo de POWER HOUSE Nearly Zero Energy Challenge!</li> <li>➤ D. Javier Serra María-Tomé - Director de Solar Decathlon Europa</li> </ul>
12:15 – 13:00	“El reto de los edificios de consumo de energía casi cero” (“POWER HOUSE Nearly Zero Energy Challenge!”) : perspectiva europea
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D. Vicente Leoz Argüelles - Jefe de la Unidad Responsable de Construcción en la Dirección General de Empresa e Industria de la Comisión Europea Estrategia para la competitividad sostenible del sector de la construcción y sus empresas</li> <li>➤ D. Kurt Eliasson – Presidente de CECODHAS Housing Europe. El papel de los responsables europeos de vivienda en la transición de una energía limpia</li> </ul>
13:00 - 14:30	Buffet
14:30 - 16:00	Premios sobre la Transición hacia una energía limpia – Encuentro de la Vivienda Social Europea con Solar Decathlon Europe, presentado por D. Kurt Eliasson, Presidente de CECODHAS Housing Europe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Presentación de las tres experiencias ganadoras en el Solar Decathlon por parte de los responsables de proyecto:  TRA Rhône-Alpes – CANOPEA – Francia CEU Team Valencia – SMLSYSTEM – España MED in Italy – Italia</li> <li>➤ Debate entre los miembros del Jurado, ponentes y ganadores de los premios</li> </ul>
16:00 - 18:00	Visita Guiada a las actuaciones premiadas en la Villa Solar
18:00 - 18:30	Regreso en autobús al Hotel NH Sanvy

## HOW TO GET TO VILLA SOLAR

By car:  
Avenida de Portugal s/n. 28011.  
Madrid

By bus:  
lines 31, 33, 36, 39 and 65

By subway:

- Line 10 (blue color).  
Stop LAGO.
- Line 6 (grey color).  
Stop PUERTA DEL ÁNGEL.

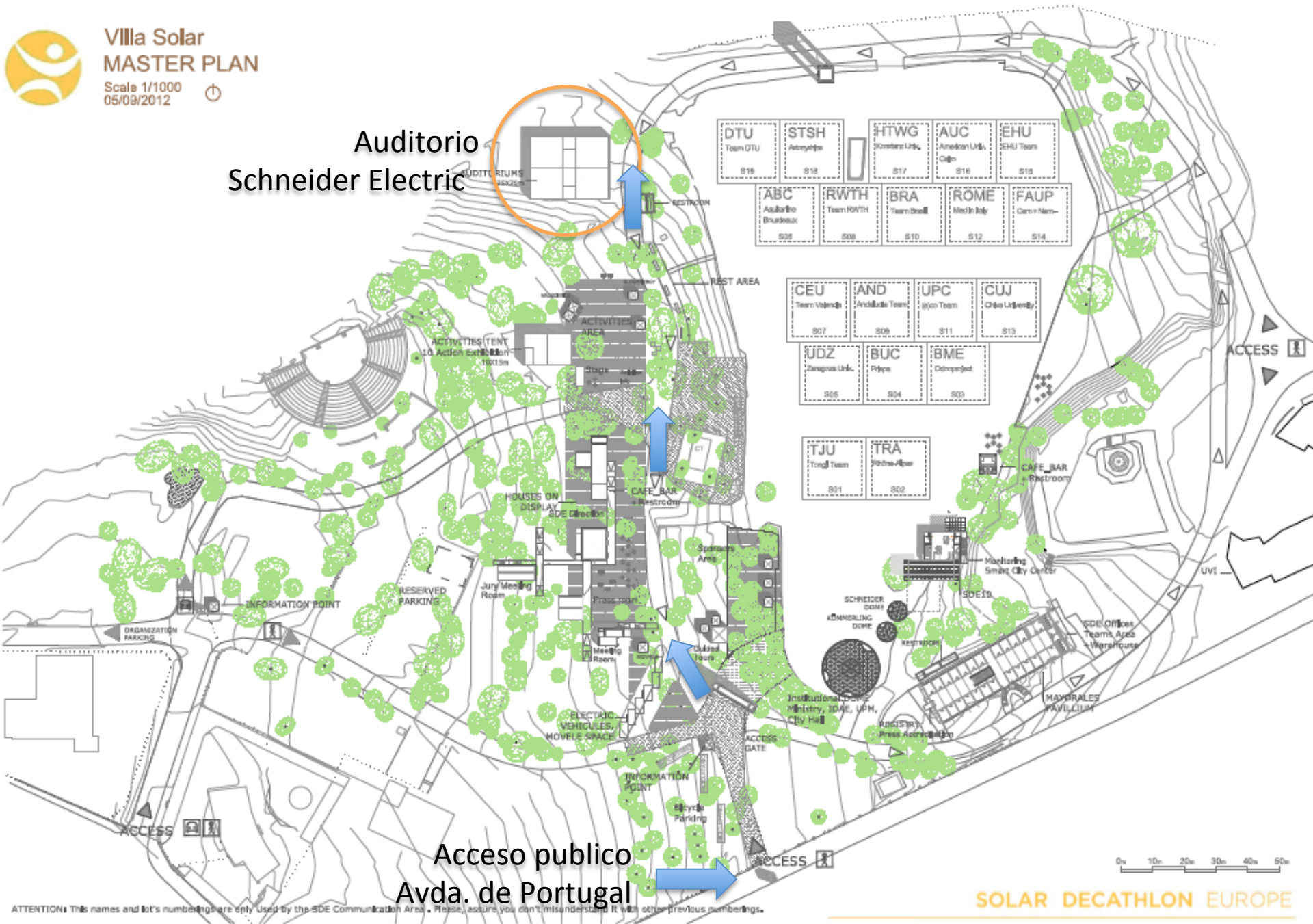




# Villa Solar MASTER PLAN

Scale 1/1000  
05/09/2012

Auditorio  
Schneider Electric



Acceso publico  
Avda. de Portugal

0m 10m 20m 30m 40m 50m

SOLAR DECATHLON EUROPE

ATTENTION! This names and lot's numberings are only used by the SDE Communication Area. Please, assure you don't misunderstand it with other previous numberings.