



III Congreso EECN

Edificios Energía Casi Nula

Madrid, 21-22 Junio 2016

EL EDIFICIO CINE: HACIA UN ENTORNO DE ENERGÍA CERO

Rubén Cereijo González

Responsable de Servicios Energéticos

Norvento





Norvento | energías renovables | desarrollo | ingeniería | tecnología | desde 1981

Industrial y oficinas | Lugo | > 4 000 m² | 200 personas

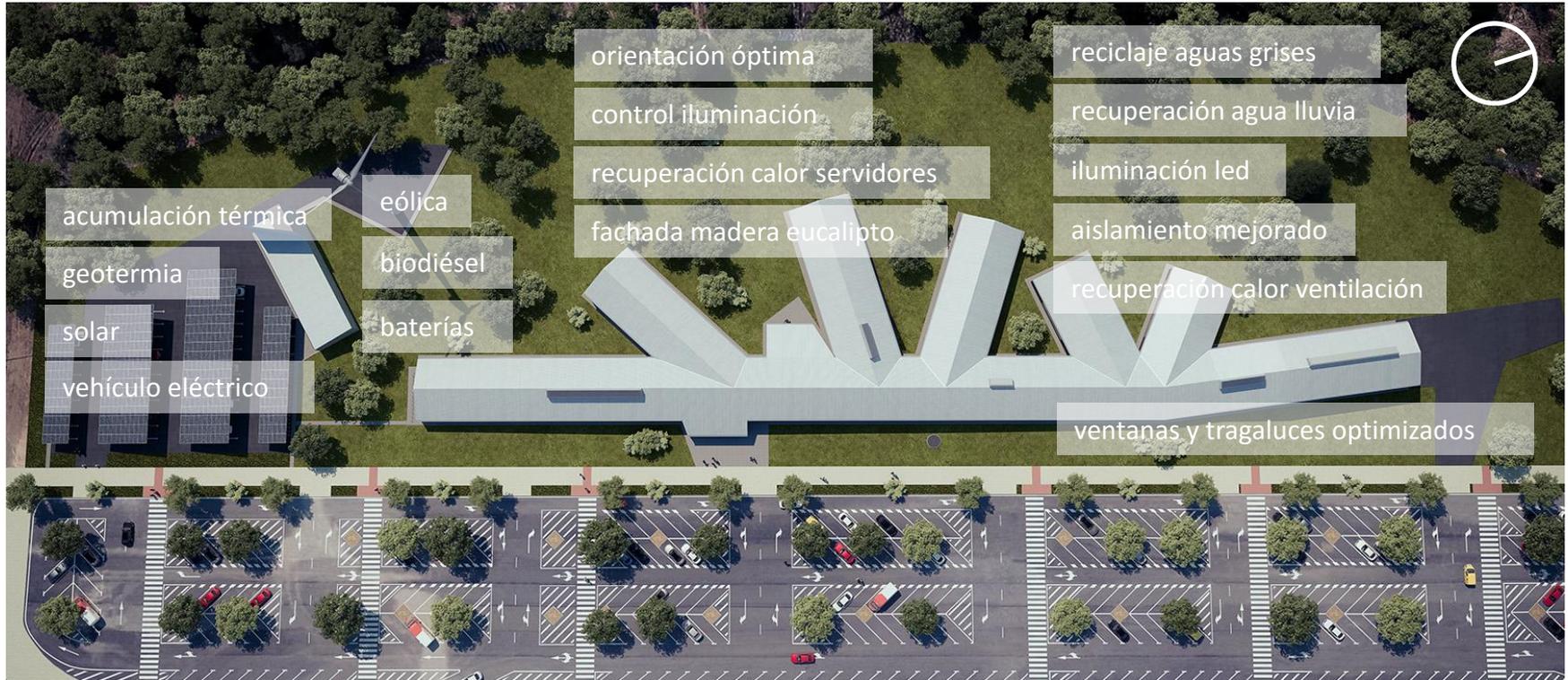
100% renovable | 100% off-grid | 424 MWhe/a | 157 MWht/a

Demostración | energías renovables | energía distribuida | consumidores complejos

Compromiso | sostenibilidad | medio ambiente | bienestar

Puesta en marcha en 2016



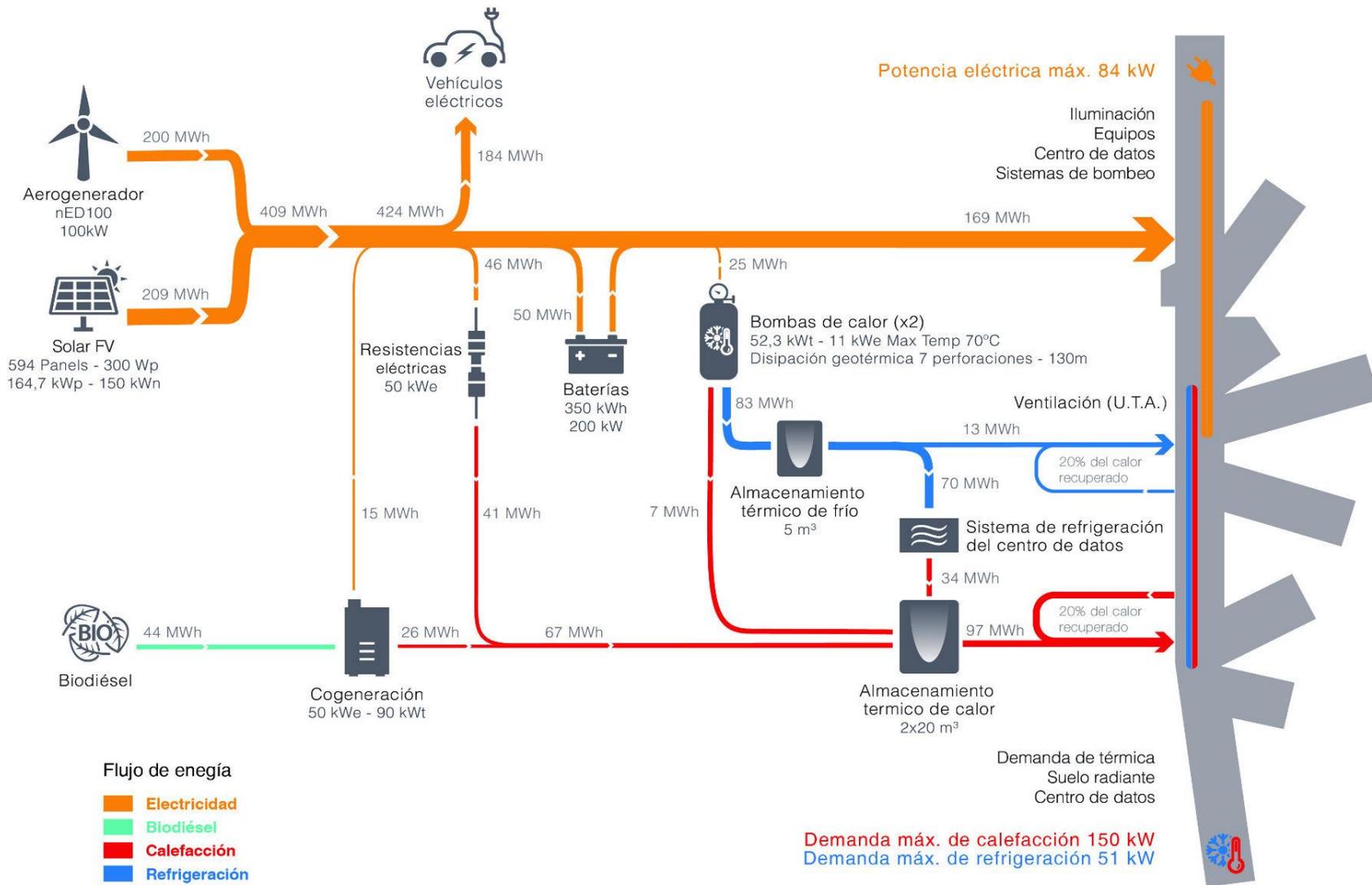


El CIne será totalmente independiente de la red.

Un mix de energías renovables y sistemas de acumulación cubrirá la demanda energética (eléctrica y térmica).

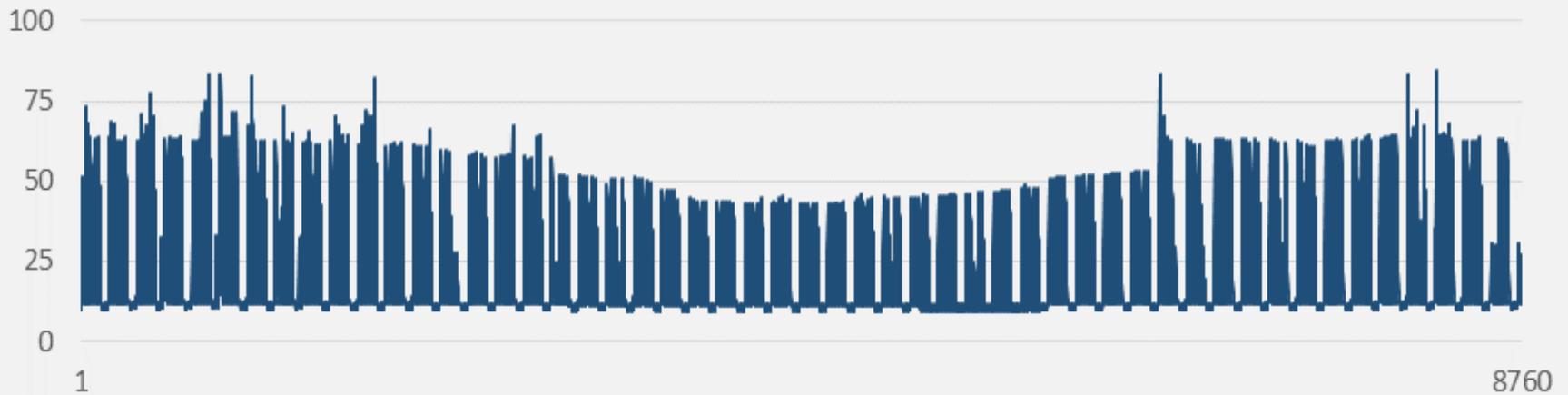
El CIne funcionará como una plataforma de innovación en microrredes.

Nuevas tecnologías se podrán instalar y ensayar a lo largo del tiempo, complementando o sustituyendo a las preexistentes.



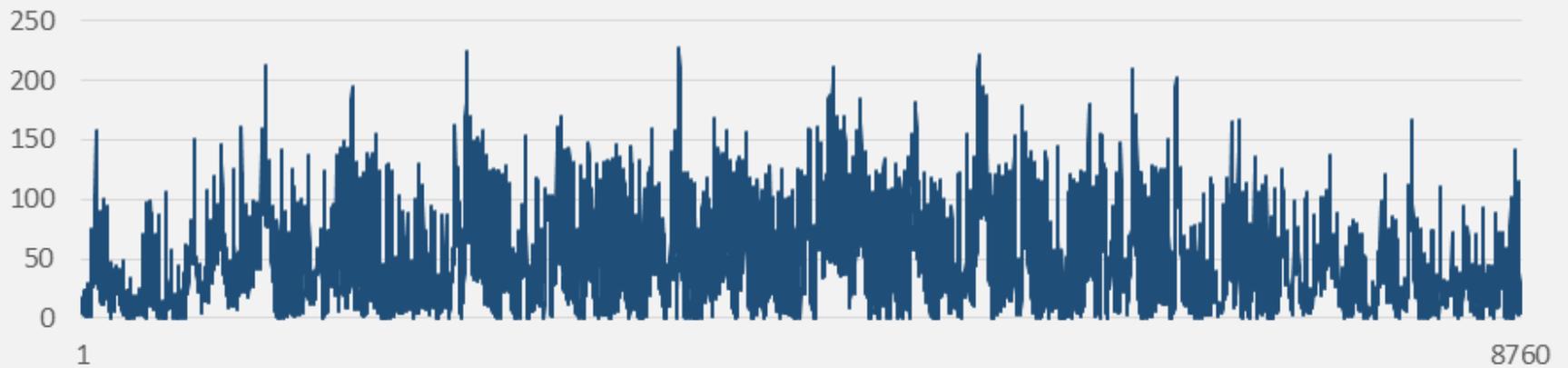
Demanda eléctrica anual

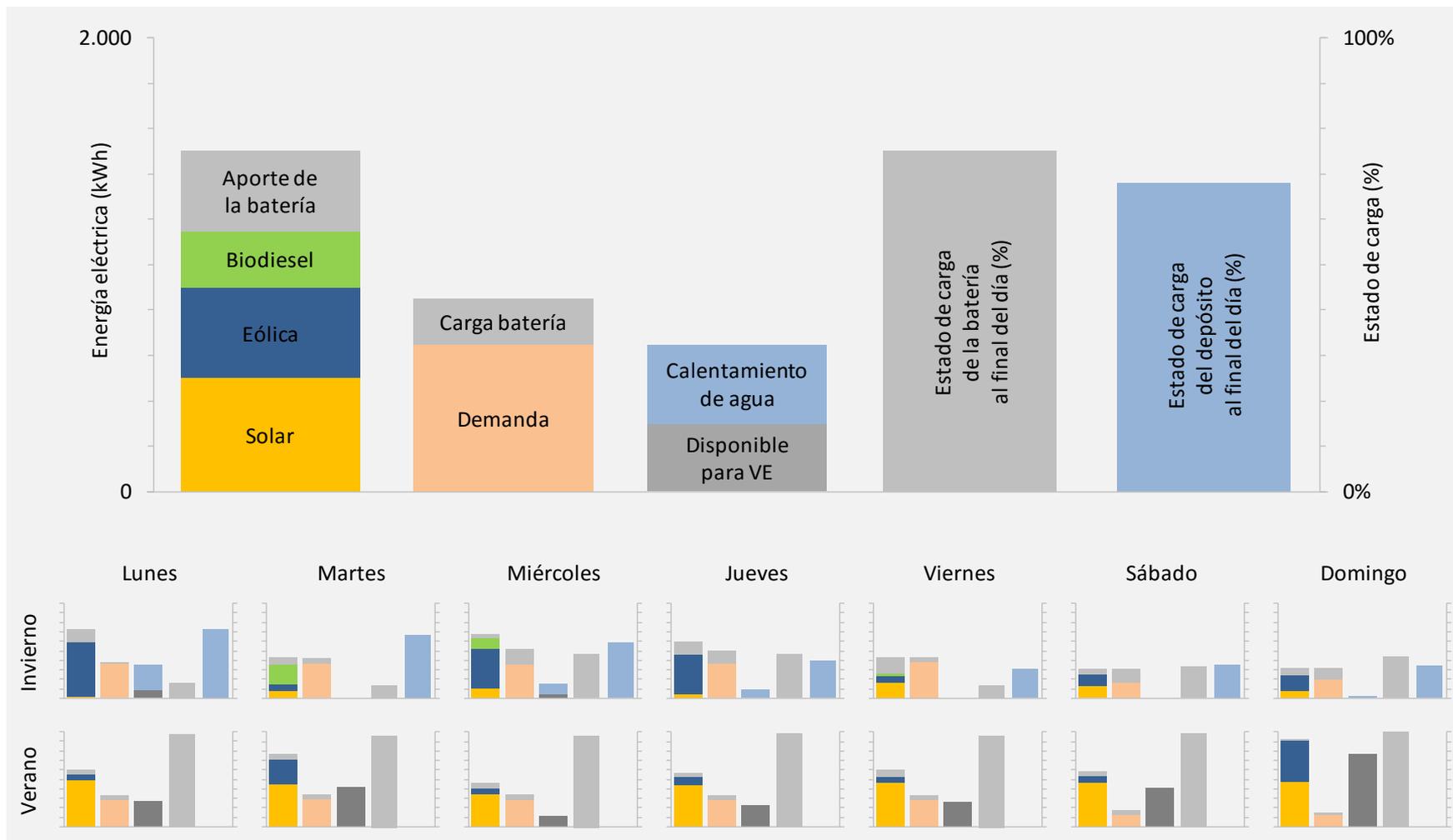
kW

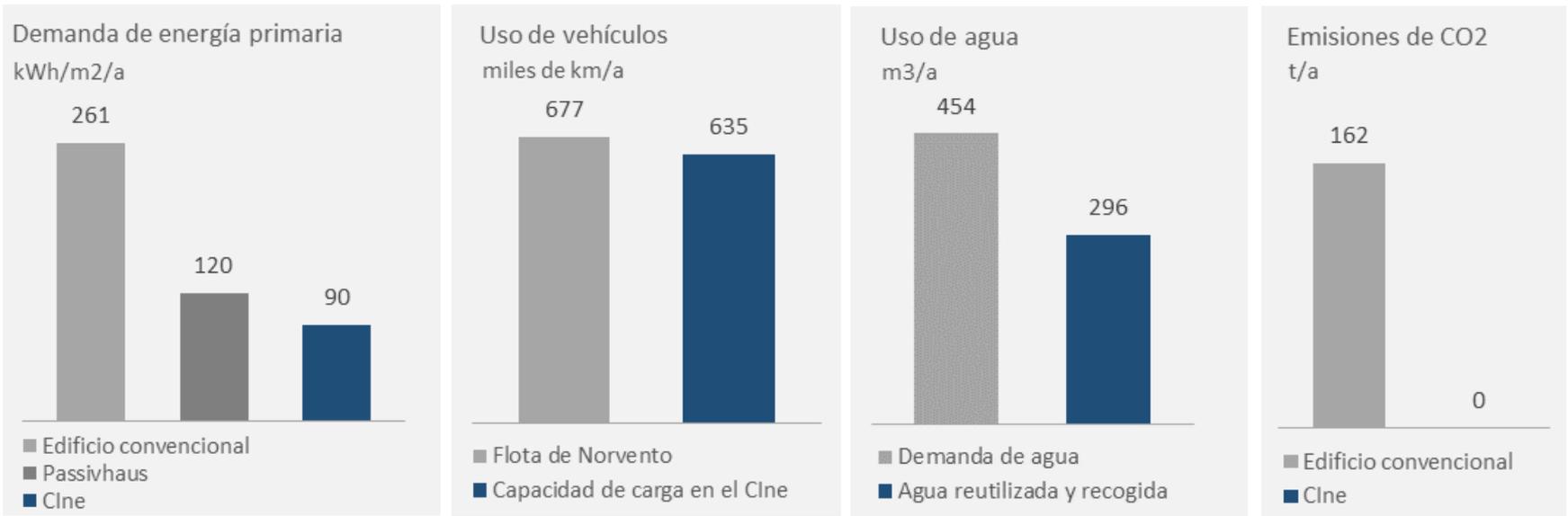


Producción eólica y fotovoltaica

kW







El CIne aspira a ser uno de los primeros edificios en obtener la máxima calificación BREEAM®. La ha obtenido ya en fase de proyecto.

BREEAM® es el sello líder en la certificación de sostenibilidad en la edificación. Evalúa aspectos como la gestión del edificio, salud y bienestar, energía, transporte, agua, materiales, residuos, uso del terreno, contaminación e innovación.



"Trabajar como si estuvieras en una vivienda. Mires donde mires verás vegetación y árboles que se acercan y te rodean. En una cabaña donde te retiras. En un lugar tranquilo a escala humana".

Francisco Mangado, Arquitecto.



III Congreso EECN
Edificios Energía Casi Nula
Madrid, 21-22 Junio 2016

MUCHAS GRACIAS

www.norvento.com

senergy@norvento.com

