

El siguiente proceso es relevante tanto para la construcción como para las escalas urbanas.

SOCIOS DEL PROYECTO

Modelo para el proceso de toma de decisiones.

En 6 etapas claves

Pon a las personas adecuadas alrededor de la mesa

Asegúrese de que las siguientes partes interesadas estén involucradas:

- Jefes de proyecto, equipos de planificación y diseño.
- Usuarios finales y partes externas.

Adapte las herramientas CESBA MED a su contexto específico

- Contextualizar las herramientas CESBA MED priorizando los criterios
- Encuentre fuentes de información precisas para los criterios seleccionados.

Evalúa el nivel de sostenibilidad de tu edificio o tu área urbana

- Obtenga la imagen actual de su edificio o área urbana utilizando la herramienta contextualizada de vecindario sostenible (SN)

Identificar restricciones y establecer objetivos.

- Lista de restricciones globales y locales
- Establezca objetivos ambiciosos pero alcanzables para cada indicador seleccionado

Construye y clasifica escenarios

- Usa la herramienta SN para comparar varios escenarios
- Clasificarlos utilizando una metodología cuantitativa.

Transformar el escenario seleccionado en un proyecto concreto.

- Ilustrar las estrategias.
- Especificar la mejora de rendimiento.
- Proporcionar un análisis de costo / beneficio

City of Torino (IT) - Lead Partner

www.comune.torino.it
international.affairs@comune.torino.it

iiSBE Italia R&D srl (IT)

<http://iisbe-rd.it/>
andrea.moro@iisbeitalia.org

Municipality of Udine (IT)

www.comune.udine.it
agnese.presotto@comune.udine.it

EnvirobatBDM (FR)

www.envirobatbdm.eu
jcazas@envirobatbdm.eu

Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement (FR)

www.auvergnerhonealpes-ee.fr
etienne.vienot@auvergnerhonealpes-ee.fr

Government of Catalonia (ES)

www.gencat.cat
wxmarti@gencat.cat

Municipality Sant Cugat del Vallès (ES)

www.santcugat.cat
Gerardriba@santcugat.cat

University of Malta (MT)

www.um.edu.mt
ruben.p.borg@um.edu.mt

National Observatory of Athens (GR)

www.meteo.noa.gr
costas@noa.gr

CESBA – Common European Sustainable Built Environment Assessment (AT)

www.cesba.eu
office@cesba.eu

Energy Institute Hrvoje Požar (HR)

www.eihp.hr
mzidar@eihp.hr



Más detalles CESBA MED a www.cesba.eu



Project co-financed by the European Regional Development Fund

CESBA MED

La herramienta de barrio sostenible



Noviembre 2016
> Octubre 2019

3,2 M€
Presupuesto de proyecto

2,7 M€
ERDF / IPA

Presentación de CESBA MED

Contexto y objetivos

Las medidas eficientes energética y su implementación a nivel de barrio (es decir, calefacción urbana, instalaciones fotovoltaicas, etc.) muestran claramente que el enfoque de un edificio no es óptimo para conseguir mejoras significativas y rentables. Sin embargo, a escala de barrio, los procesos de toma de decisiones son más complejos.

CESBA MED pretende encontrar las soluciones más asequibles y operativas para el desarrollo de planes de eficiencia energética a gran escala.

Logros de CESBA MED

Basado en los resultados de 14 proyectos existentes de la UE proponiendo diferentes metodologías, herramientas y el proyecto CESBA MED se está desarrollando de forma gratuita de herramientas y metodologías:

- un marco común de evaluación de la sostenibilidad a escala de los edificios y de las ciudades;
- un conjunto de 8 herramientas de evaluación regional (CESBA MED SNTTool) tanto a escala de edificio como urbana;
- un proceso innovador de toma de decisiones;
- un paquete de formación CESBA MED para la transferencia de las herramientas y metodología de CESBA MED.

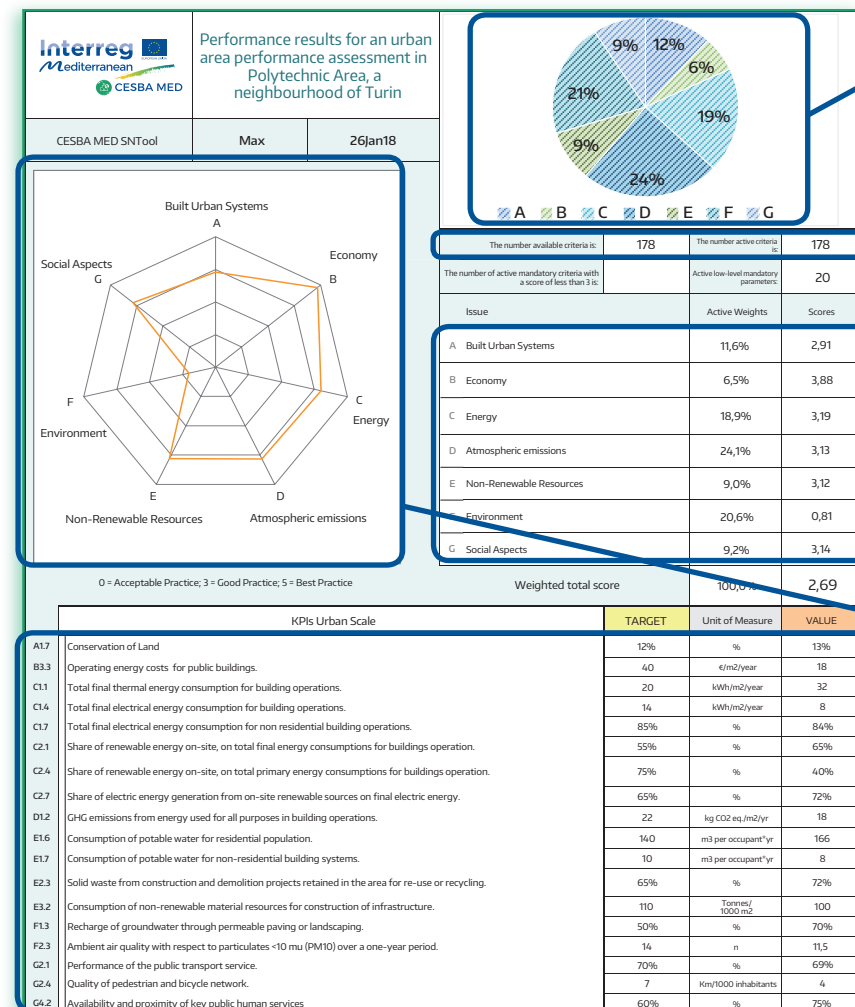
Estas herramientas apoyarán el desarrollo de la energía y planes de eficiencia de los edificios públicos en el contexto de sus vecindarios.

Transferencia de nuevos conocimientos

Para asegurar el éxito y la viabilidad a largo plazo del proyecto CESBA MED, se creará una red de ciudades para maximizar los resultados. Este proyecto también forma parte de la iniciativa europea CESBA, que promueve todos los proyectos CESBA.

Presentación del SNTTool

Basándose en la evaluación de los resultados de varios proyectos de la UE, se ha desarrollado un marco general y 8 herramientas de evaluación contextualizadas (CESBA SNTTools) junto con una metodología de aplicación.



La ventana final de la herramienta presenta los resultados de rendimiento de una área urbana o una evaluación del edificio. La información principal del proyecto se resume y se presenta en gráficos y tablas de uso fácil

Peso de los ejes activo: Valoración final de cada eje.

Número de indicadores activos: Número total de indicadores disponibles, además del número de indicadores seleccionados (incluidos los indicadores claves KPIs).

Puntuación final: Detalles de la puntuación y ponderación para los 7 ejes y la puntuación final.

Gráfico de araña: Gráfico de araña: representación fácil de la puntuación de los 7 ejes en una escala de 0 (práctica aceptable) a 5 (práctica óptima).

Descripción de KPIs: valor teórico y real para cada uno de los 18 KPIs de su unidad de medida.

