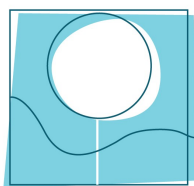




COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



AGENDA DE LA
construcció
sostenible

AGENDA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
MANUAL PUBLICACIÓN CASOS PRÁCTICOS

v.20220322



Sumari

Introducció.....	3
1.1	Objeto 3
1.2	¿Qué es la Agenda Construcción Sostenible? 3
1.3	Casos Prácticos 3
1.4	Instrucciones por publicación 3
2	Dades català 4
2.1	Dades generals 4
2.2	Fitxa de l'obra..... 4
2.3	Arquitectura 4
2.4	Energia 4
2.5	Aigua..... 5
2.6	Certificacions 5
2.7	Equip..... 5
2.8	Imatges 5
3	Datos castellano 6
3.1	Datos generales 6
3.2	Ficha de la obra 6
3.3	Arquitectura 6
3.4	Energía 6
3.5	Agua 7
3.6	Certificaciones 7
3.7	Equipo 7
3.8	Imágenes..... 7
4	English data 8
4.1	General data..... 8
4.2	Description of the work 8
4.3	Architecture..... 8
4.4	Energy 8
4.5	Water 9
4.6	Certifications 9
4.7	Team..... 9
4.8	Images 9

Introducció

1.1 Objeto

El presente documento es un manual para la publicación de [casos prácticos en](#) la web de la [Agenda de Construcción Sostenible](#).

1.2 ¿Qué es la Agenda Construcción Sostenible?

La Agenda de la Construcción Sostenible quiere ser un punto de referencia para los técnicos, constructores, fabricantes, estudiantes y todos aquellos interesados en hacer una construcción más sostenible.

1.3 Casos Prácticos

El objetivo de la sección es hacer crecer el conocimiento compartiendo buenas prácticas de construcción sostenible que sirvan de ejemplo y tractor para otras edificaciones.

1.4 Instrucciones por publicación

Para publicar un caso práctico será necesario:

1. [Registrarse](#) como usuario.
2. Rellenar los datos que se quieran publicar de los idiomas a los que se quiera publicar el caso práctico. En los epígrafes **2**, **3** y **4** se hace una propuesta de indicadores interesantes, pero se pueden añadir todos los que se consideren interesantes por parte del autor. Para casos de rehabilitaciones dispuso como referencia del caso práctico "[Rehabilitación de las fachadas y azoteas de un edificio plurifamiliar de 14 plantas y 56 viviendas](#)". Para casos de obra nueva o rehabilitaciones con cambio de uso como referencia del caso práctico "[Casal para jóvenes de Bigues i Riells, La C@va](#)".
3. Si es posible, aportar el archivo de la certificación energética del edificio. En caso de rehabilitación energética, idealmente el CEE previo y post actuación. Enviar documentación a sostenible@apabcn.cat.
4. Recibir el visto bueno de los moderadores de contenido de la Agenda de Construcción Sostenible.

2 Dades català

2.1 Dades generals

Nom del projecte:

Resum del projecte:

2.2 Fitxa de l'obra

Expliqueu les característiques principals del projecte, com el programa funcional i les característiques més rellevants.

Situació:

Municipi:

Zona climàtica:

Tipus d'edifici:

Tipus d'intervenció:

Plantes/Alçada:

Superfície construïda:

Superfície útil habitable:

Pressupost d'execució material (PEM):

Pressupost d'execució material (PEM):

Pressupost d'execució material per a contracte (PEC):

Data projecte:

Data inici obres:

Data final obres:

Durada treballs:

2.3 Arquitectura

Expliqueu com s'ha concebut el projecte des del punt de vista arquitectònic. És rellevant la forma? L'orientació? La integració amb l'entorn?

2.4 Energia

Es coneixen els consums de l'edifici? Què s'ha fet per a assegurar que tingui un consum baix?

Consums previs actuació

Energia primària no renovable:

Emissions de diòxid de carboni:

Demanda d'energia per a calefacció:

Demanda d'energia per a refrigeració:

Demanda d'energia total:

Consums posteriors actuació

Energia primària no renovable:

Emissions de diòxid de carboni:

Demanda d'energia per a calefacció:

Demanda d'energia per a refrigeració:

Demanda d'energia total:

Estalvis assolits

Energia primària no renovable:

Emissions de diòxid de carboni:

Demanda d'energia per a calefacció:

Demanda d'energia per a refrigeració:

Demanda d'energia total:

2.5 Aigua

L'edifici incorpora sistemes d'estalvi o recuperació d'aigua?

2.6 Certificacions

L'edifici s'ha certificat d'alguna manera? Ha obtingut qualificació energètica A? O certificació LEED, Verde, Passivhaus...

2.7 Equip

Qui ha treballat en el projecte? Arquitectes tècnics, arquitectes, consultors, etc.

2.8 Imatges

Imatge principal	
Imatge 1	
Imatge 2	
Imatge 3	
Imatge 4	

3 Datos castellano

3.1 Datos generales

Nombre del proyecto:

Resumen del proyecto:

3.2 Ficha de la obra

Explican las características principales del proyecto, como el programa funcional y las características más relevantes.

Situación:

Municipio:

Zona climática:

Tipo de edificio:

Tipo de intervención:

Plantas/Altura:

superficie útil habitable:

Presupuesto de ejecución material (PEM):

Presupuesto de ejecución material per a contracte (PEC):

Fecha proyecto:

Fecha inicio obras:

Fecha final obras:

Duración trabajos:

3.3 Arquitectura

Explica cómo se ha concebido el proyecto desde el punto de vista arquitectónico. ¿Es relevante la forma? ¿La orientación? ¿La integración con el entorno?

3.4 Energía

¿Se conocen los consumos del edificio? ¿Qué se ha hecho para asegurar que tenga un consumo bajo?

Consumos previos actuación

Energía primaria no renovable:

Emisiones de dióxido de carbono:

Demanda de energía para calefacción:

Demanda de energía para refrigeración:

Demanda de energía total:

Consumos posteriores actuación

Energía primaria no renovable:

Emisiones de dióxido de carbono:

Demanda de energía para calefacción:"

Demanda de energía para refrigeración:

Demanda de energía total:

Ahorros alcanzados

Energía primaria no renovable:

Emisiones de dióxido de carbono:

Demanda de energía para calefacción:

Demanda de energía para refrigeración:

Demanda de energía total:

3.5 Agua

¿El edificio incorpora sistemas de ahorro o recuperación de agua?

3.6 Certificaciones

¿El edificio se ha certificado de alguna manera? ¿Ha obtenido calificación energética A? O certificación LEED, Verde, Passivhaus...

3.7 Equipo

¿Quién ha trabajado en el proyecto? Arquitectos técnicos, arquitectos, consultores, etc.

3.8 Imágenes

Imagen principal	
Imagen 1	
Imagen 2	
Imagen 3	
Imagen 4	

4 English data

4.1 General data

Project name:

Project summary:

4.2 Description of the work

Explain the main features of the project, such as the functional program and the most relevant features.

Situation:

Municipality:

Climate zone:

Type of building:

Type of intervention:

Plants/Height:

Built surface:

Habitable useful surface:

Cost of materials and labor (PEM):

Total cost (PEC):

Project date:

Start date works:

Final date works:

Duration of work:

4.3 Architecture

Explain how the project has been conceived from an architectural point of view. Is form relevant? The orientation? Integration with the environment?

4.4 Energy

Do you know the consumption of the building? What has been done to ensure that you have low consumption?

Previous consumption

Non-renewable primary energy:

Carbon dioxide emissions:

Energy demand for heating:

Energy demand for cooling:

Total energy demand:

Subsequent consumption

Non-renewable primary energy:

Carbon dioxide emissions:

Energy demand for heating:"

Energy demand for cooling:

Total energy demand:

Savings achieved

Non-renewable primary energy:

Carbon dioxide emissions:

Energy demand for heating:

Energy demand for cooling:

Total energy demand:

4.5 Water

Does the building incorporate water saving or recovery systems?

4.6 Certifications

Has the building been certified in any way? Have you obtained an A energy rating? Or LEED, Verde, Passivhaus certification...

4.7 Team

Who has worked on the project? Architects, surveyors, consultants, etc.

4.8 Images

Main Image	
Image 1	
Picture 2	
Image 3	
Picture 4	