



## CTE.C

Código Técnico de la Edificación.

Comprobación - Herramienta de ayuda a su aplicación

▶ Preparación de datos



**▶** Comprobación por Internet



▶ Salidas de datos y fichas



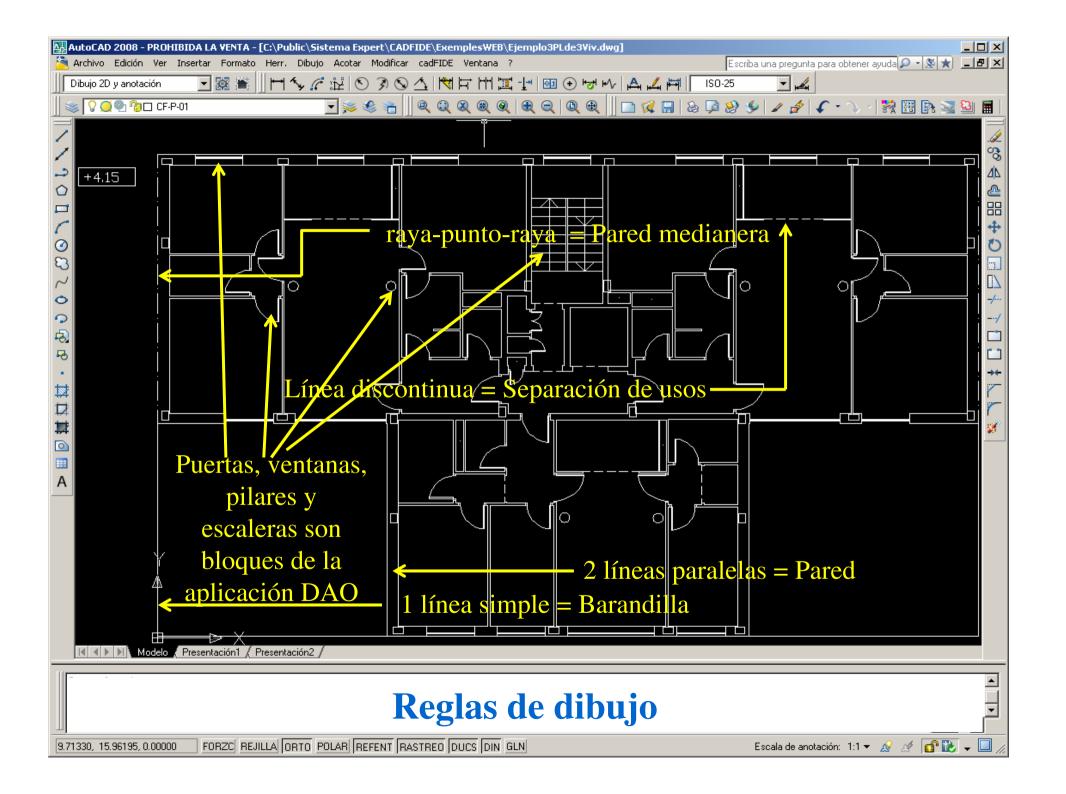


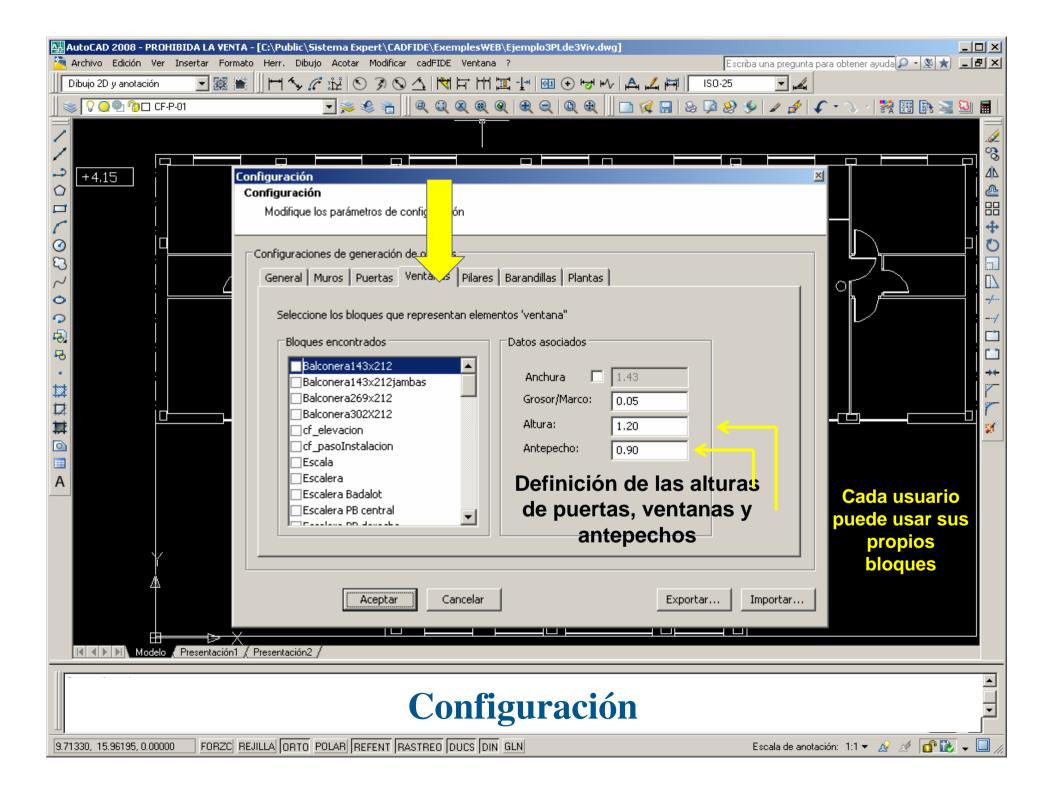
CTE.C

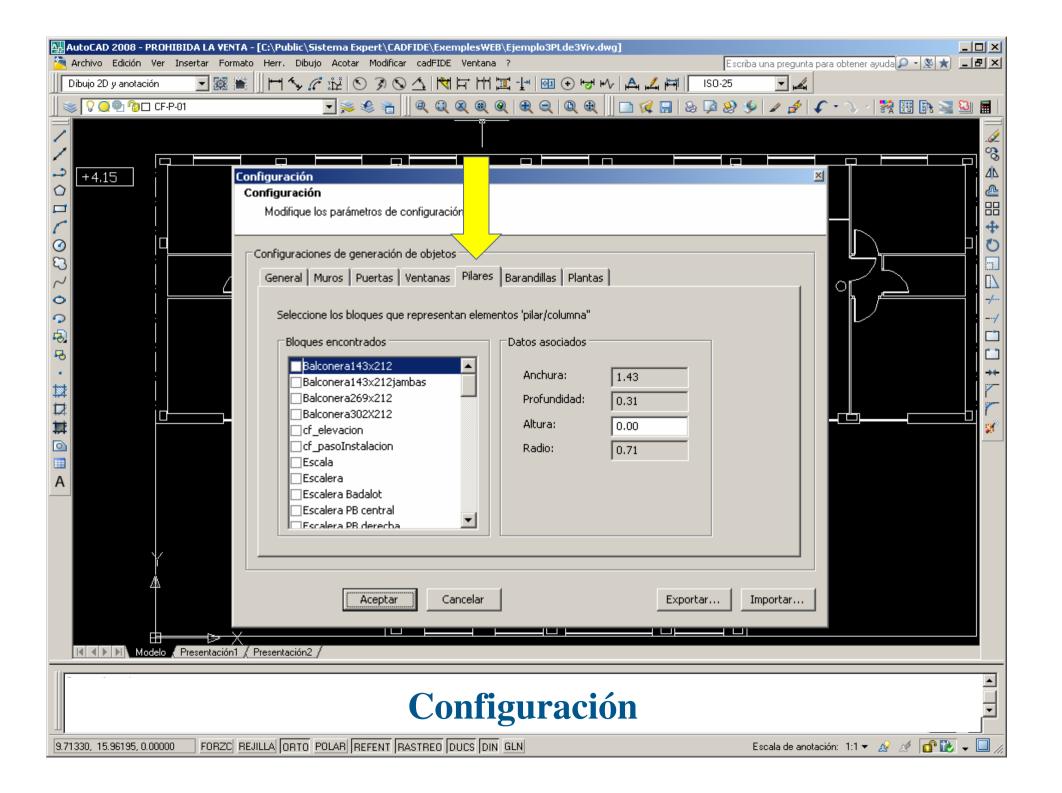
ITeC

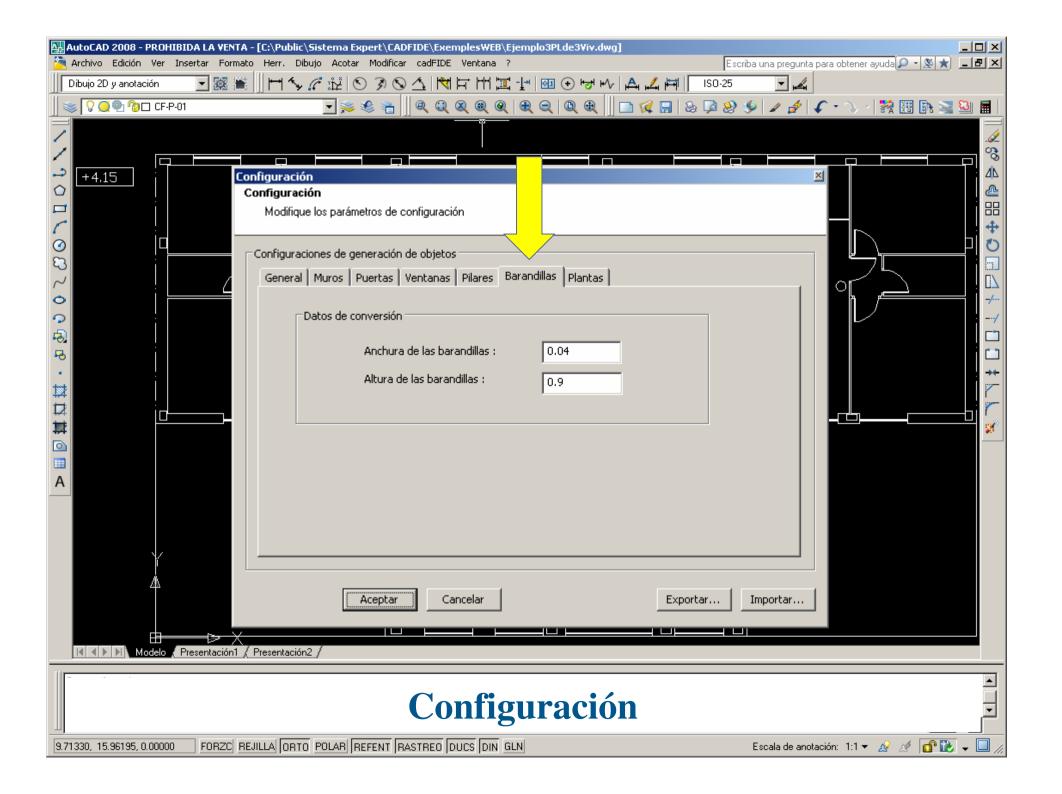


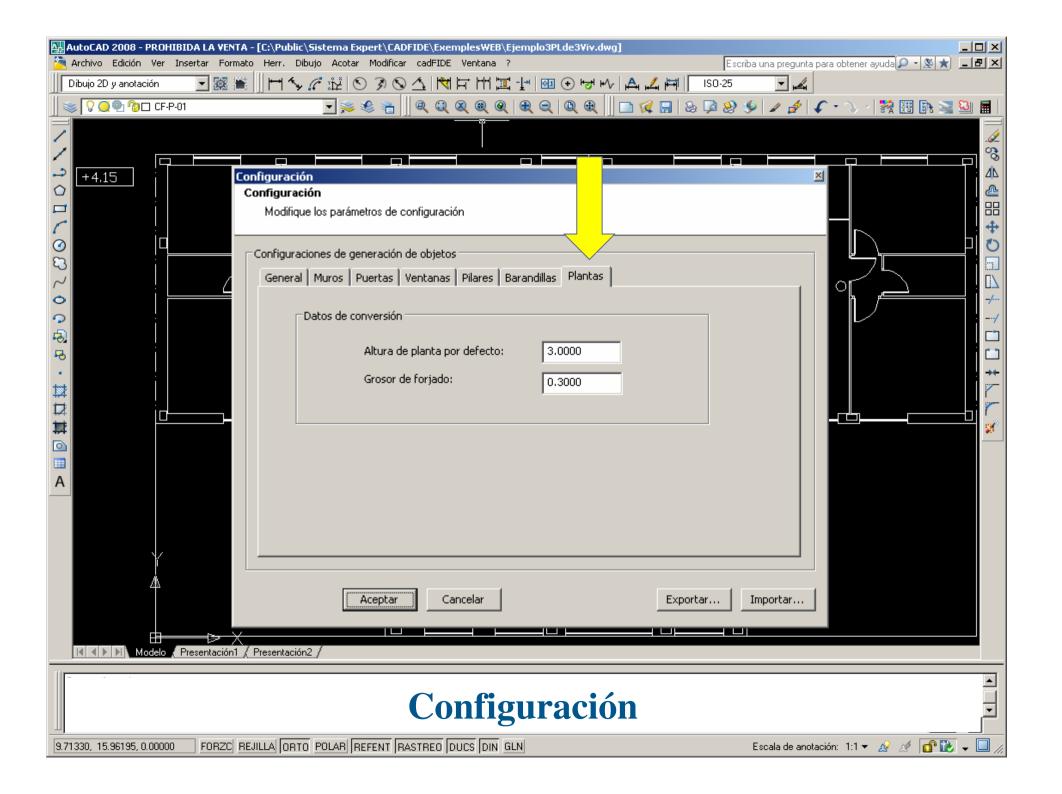


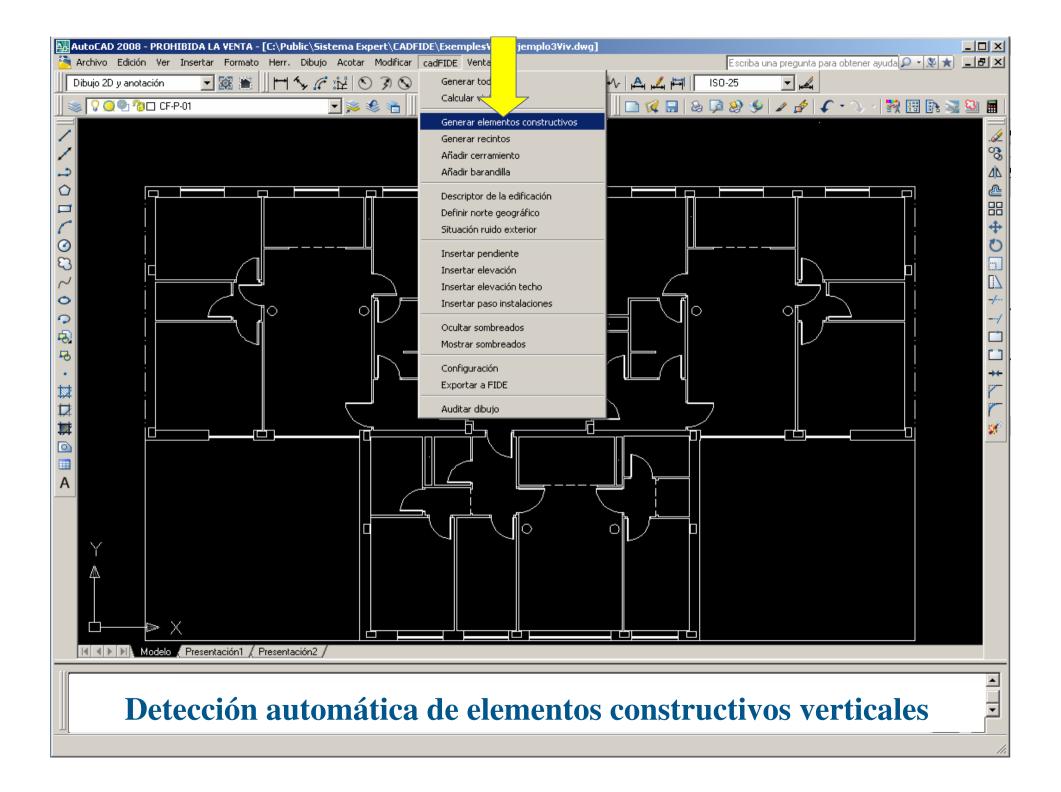


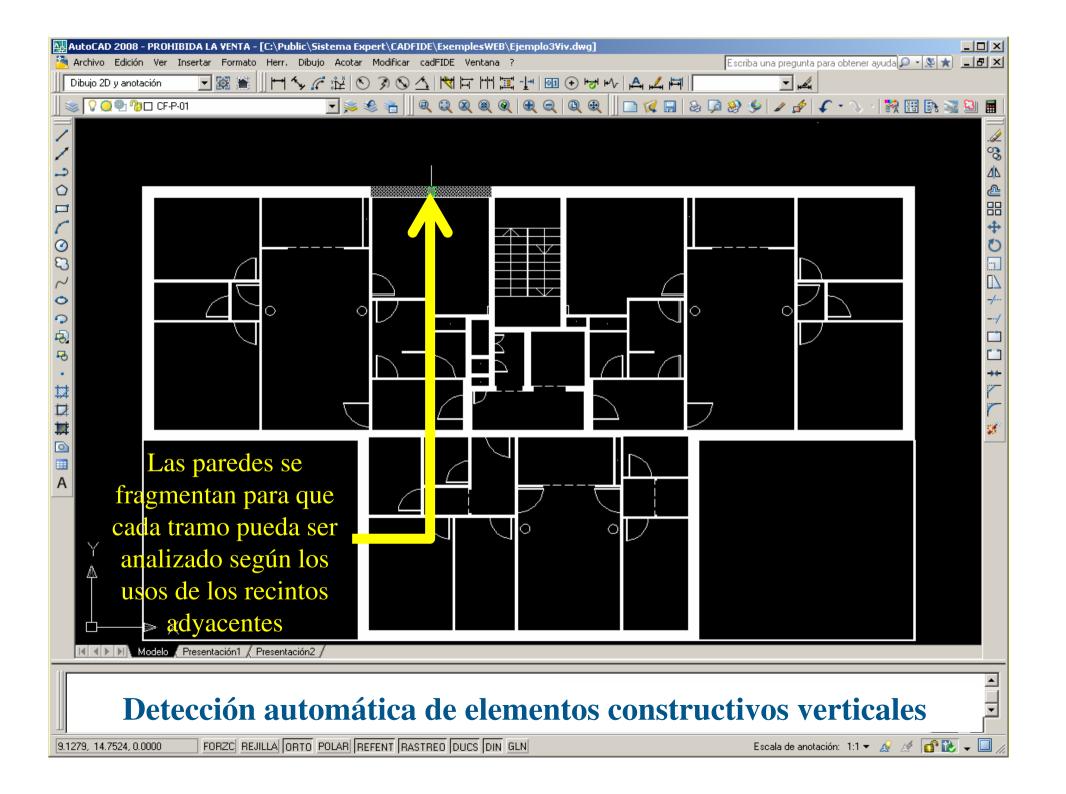




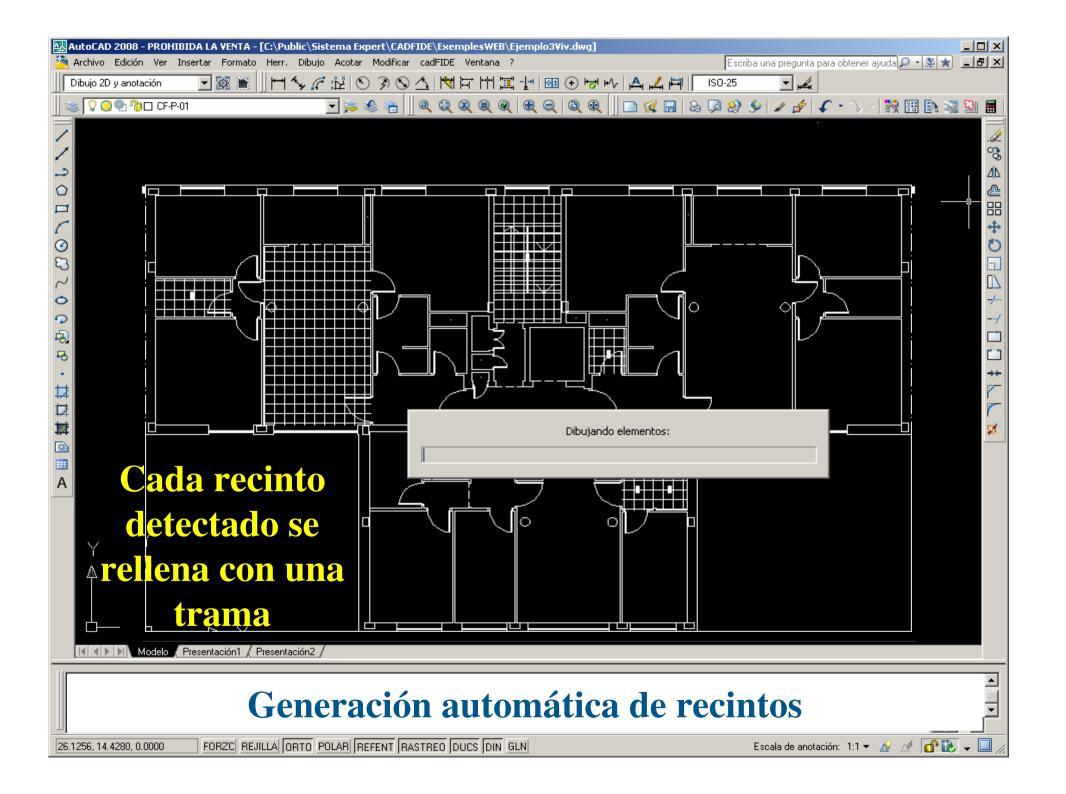


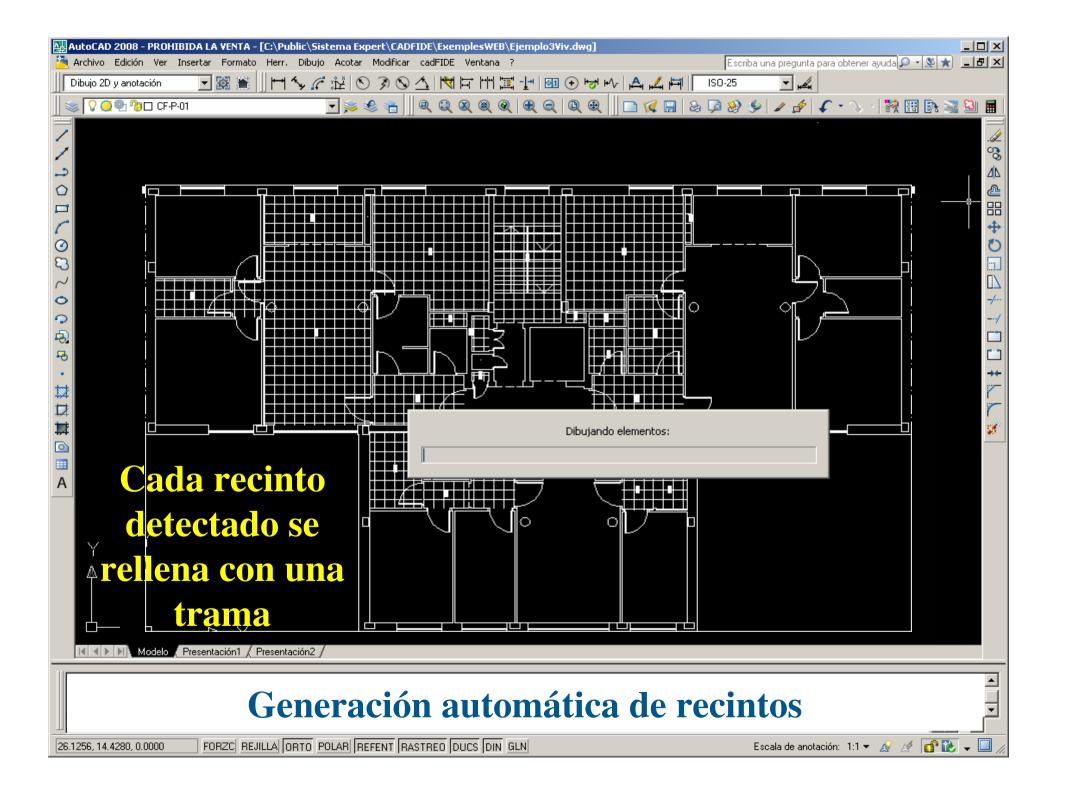


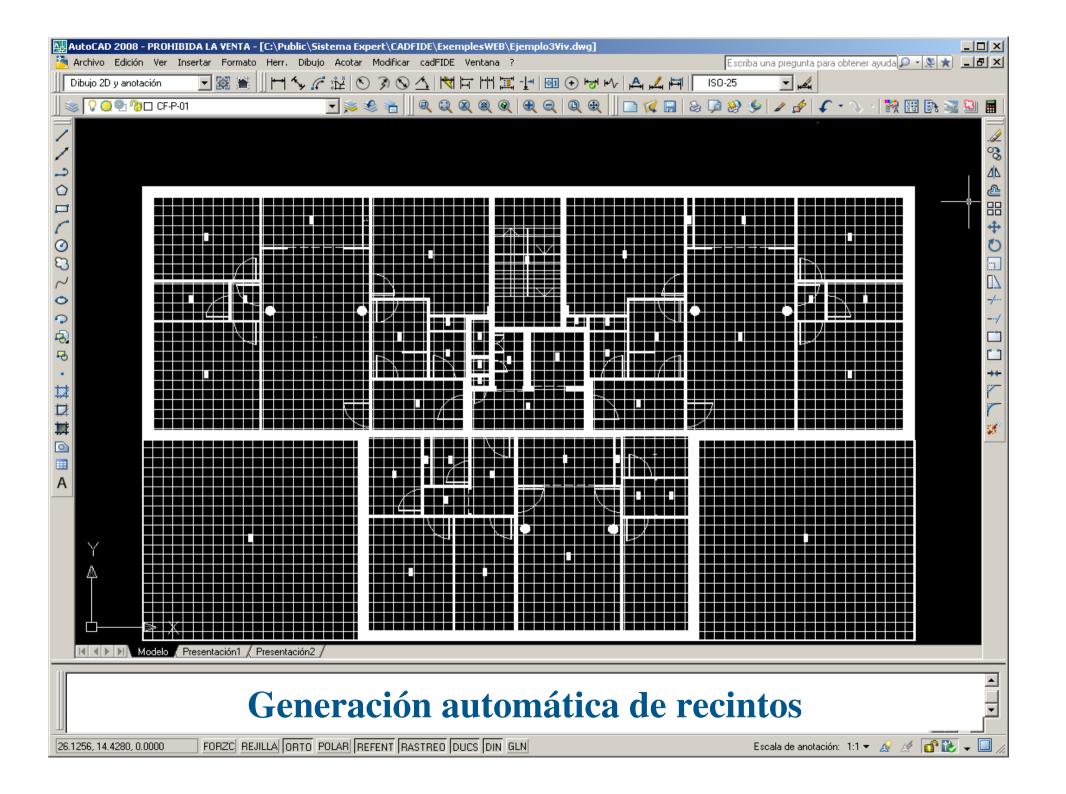




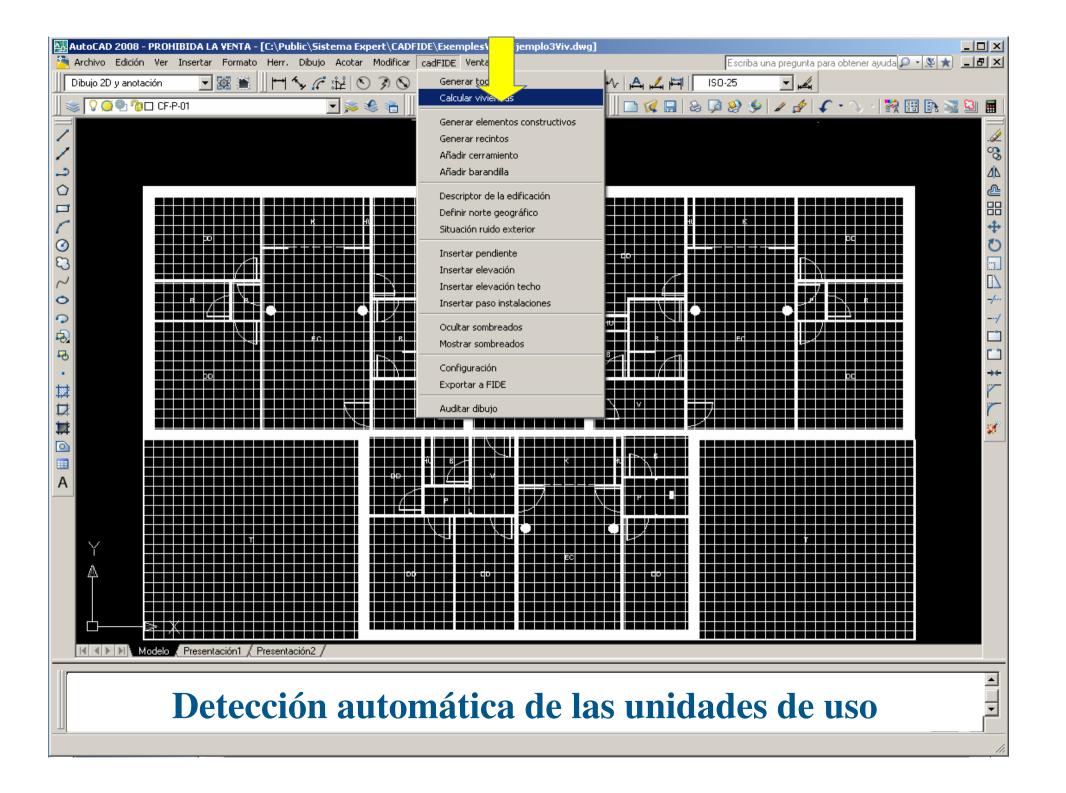




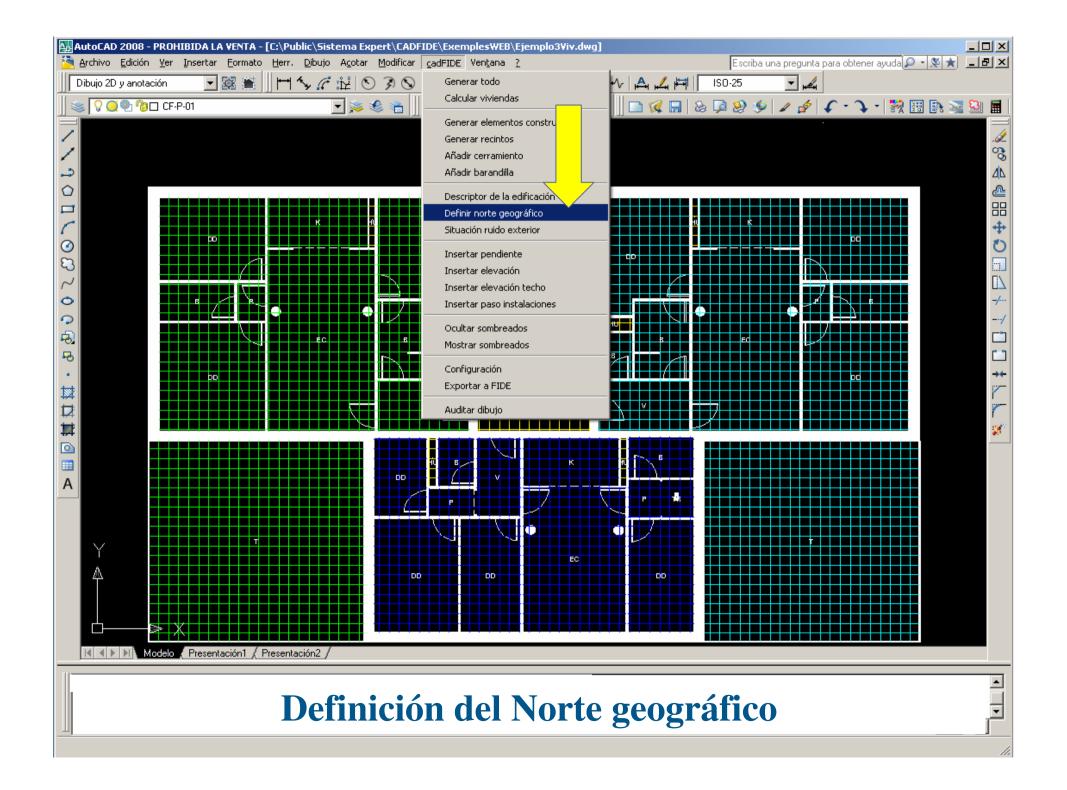


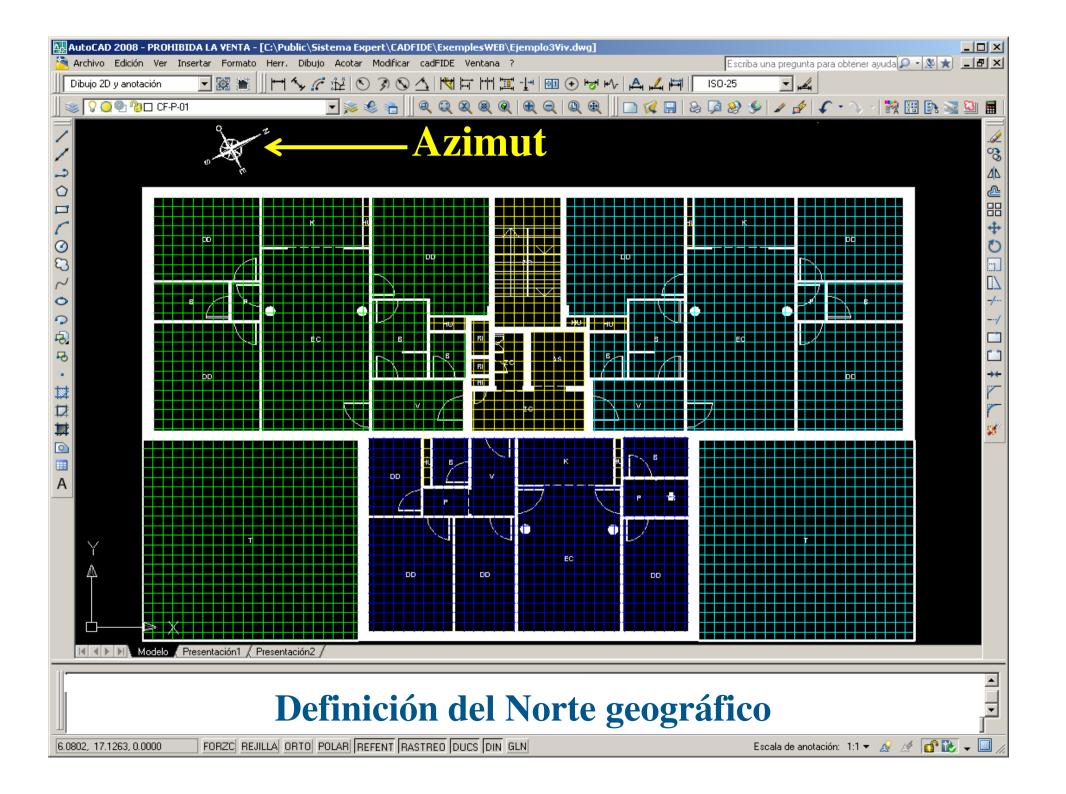




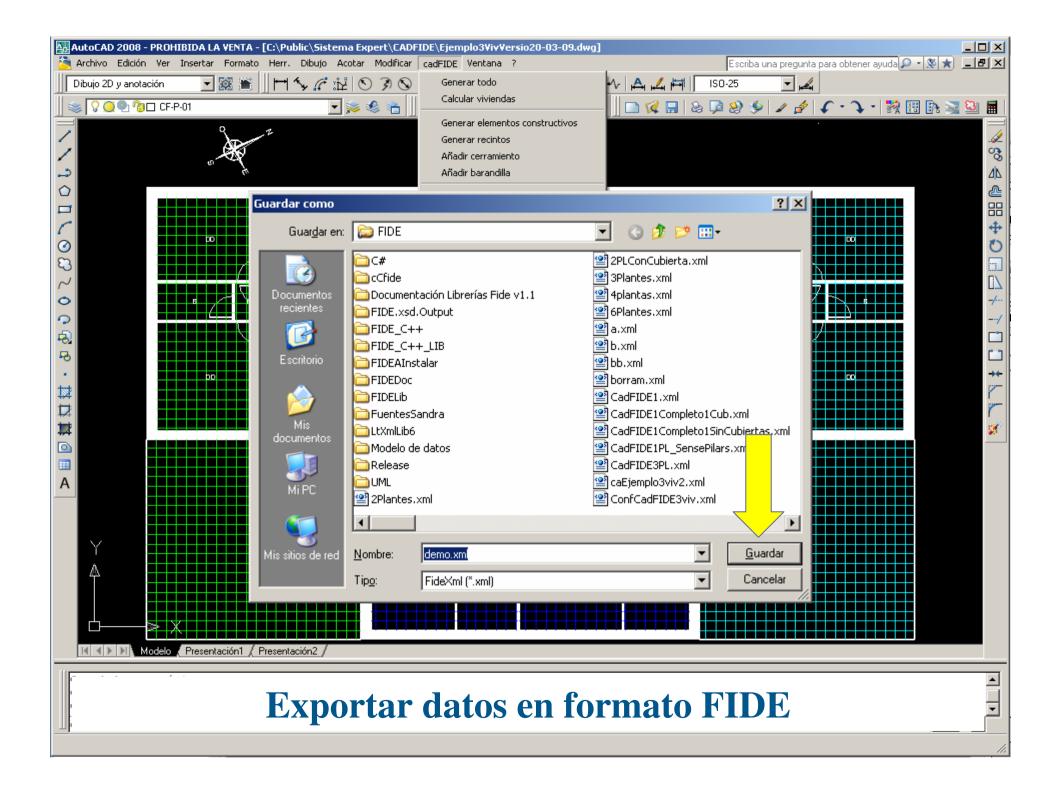












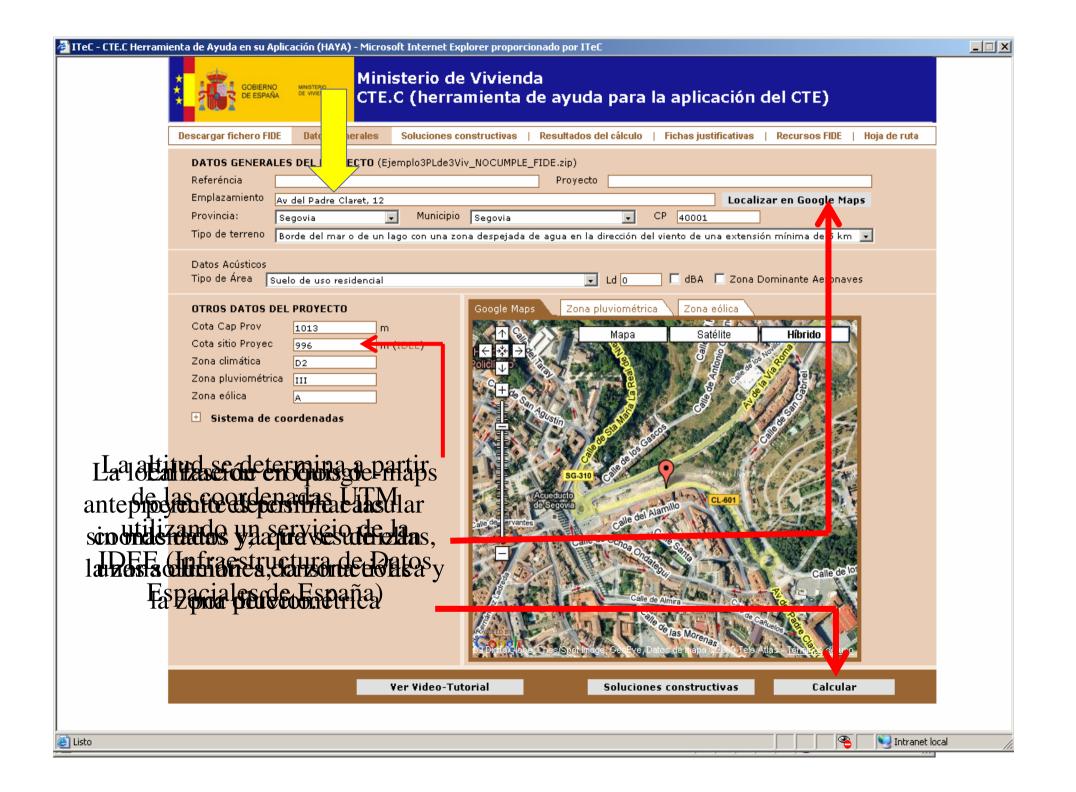


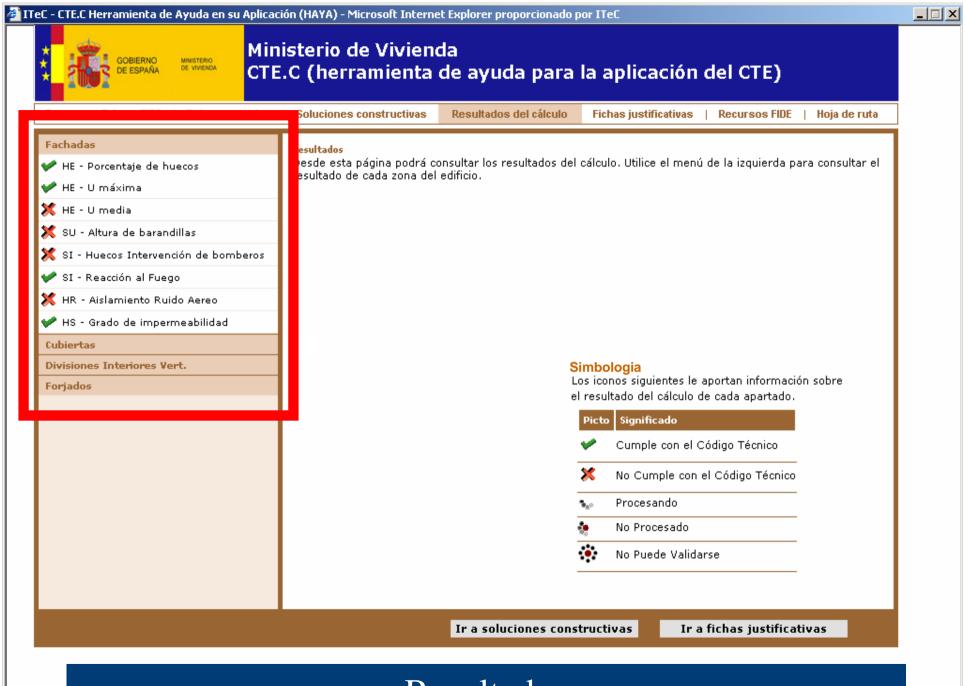
## CTE.C

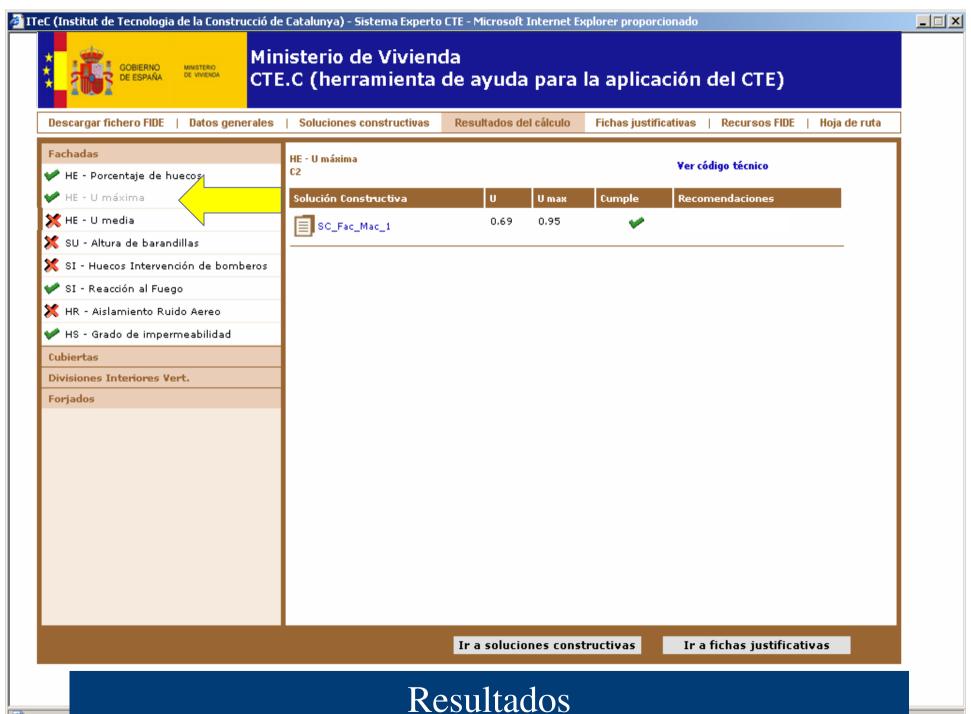


**▶** Comprobación por Internet

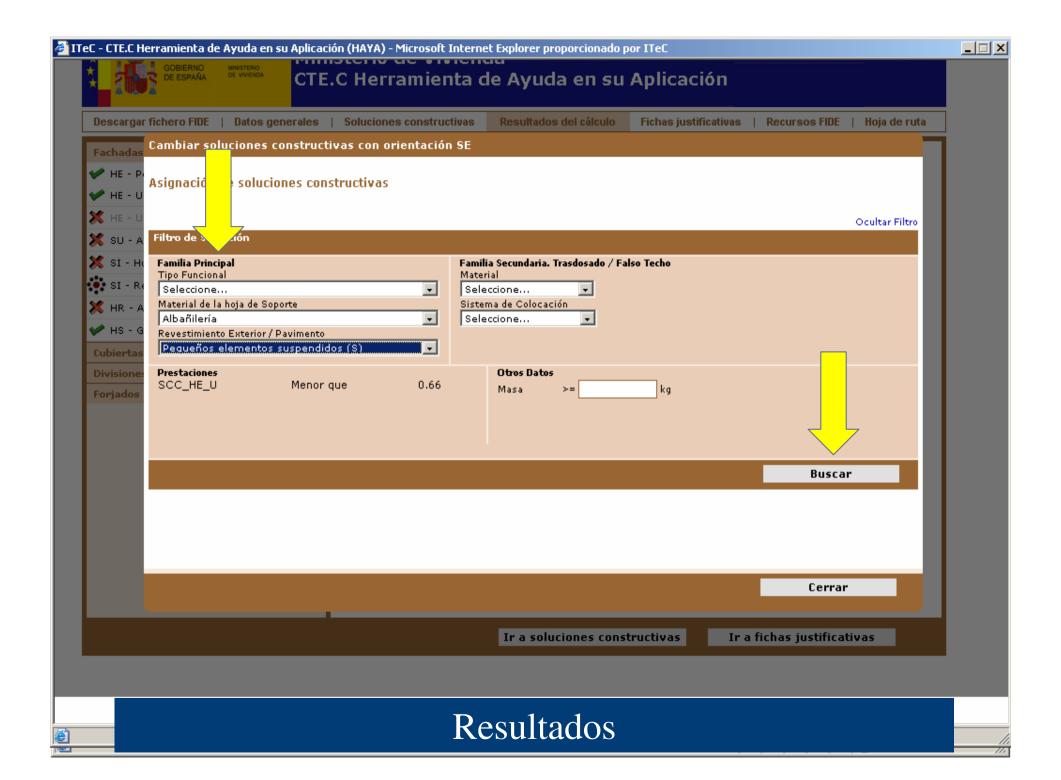




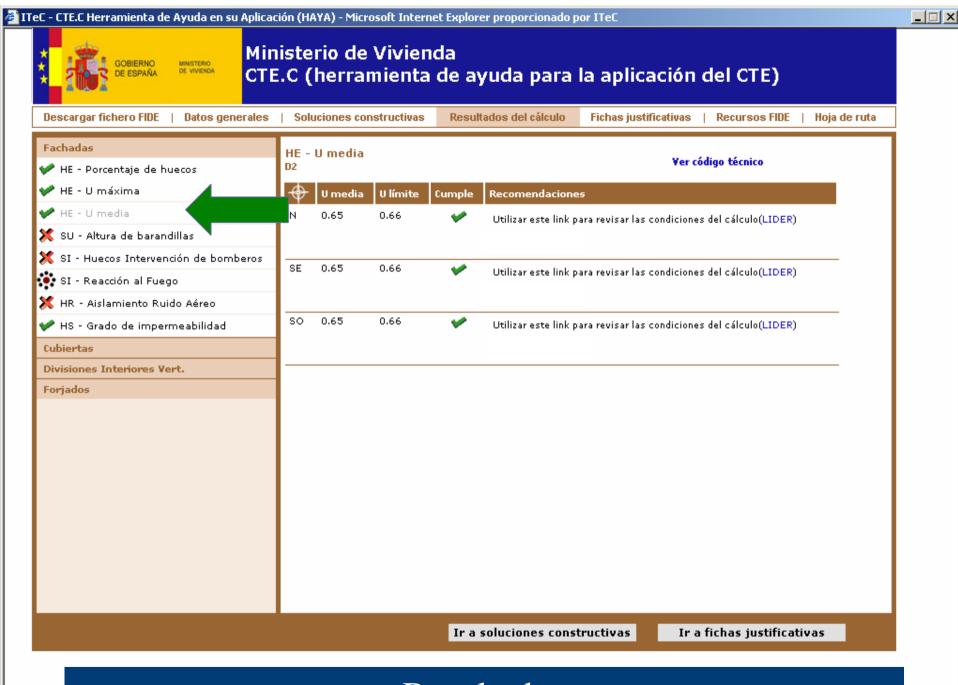








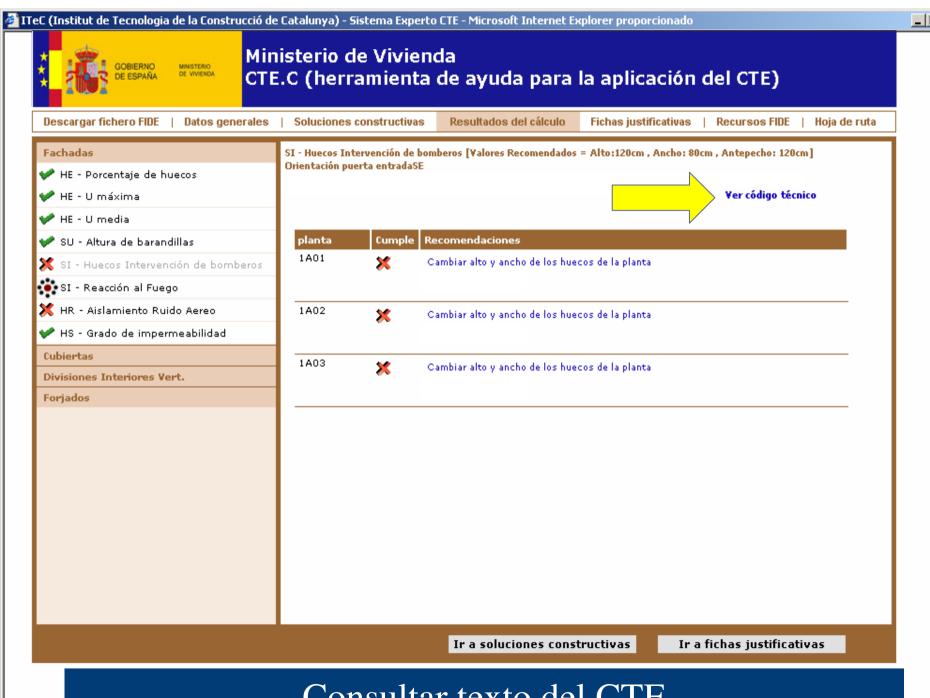


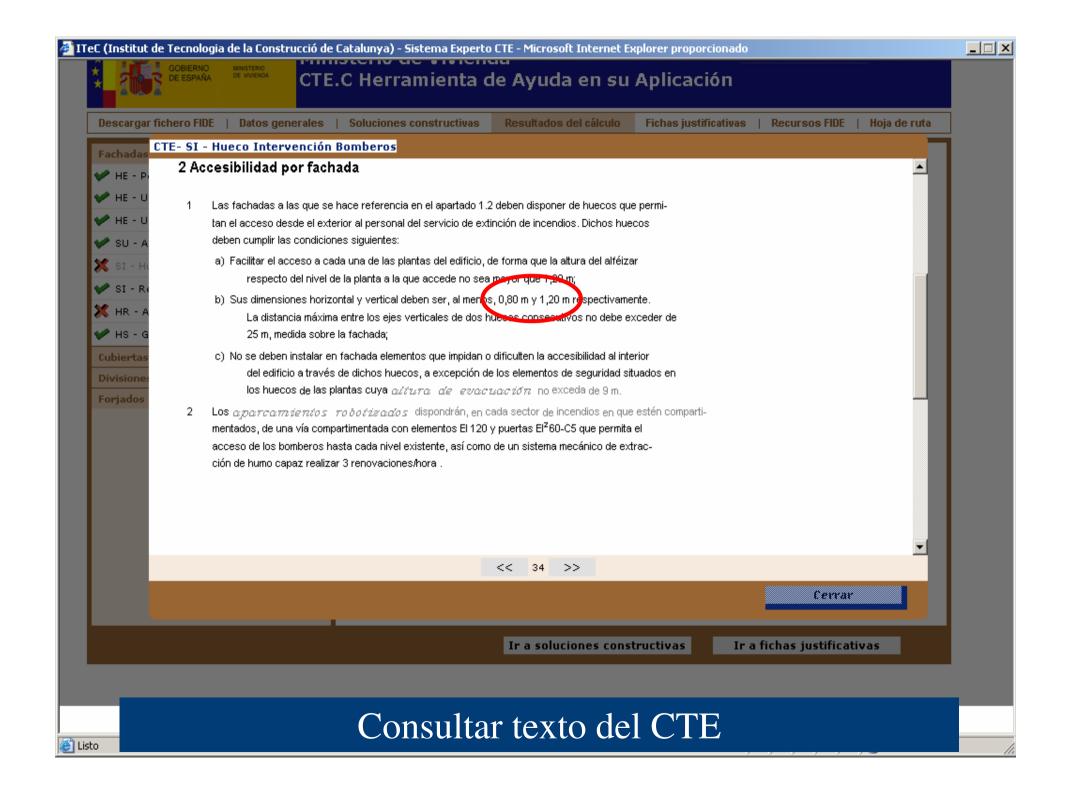


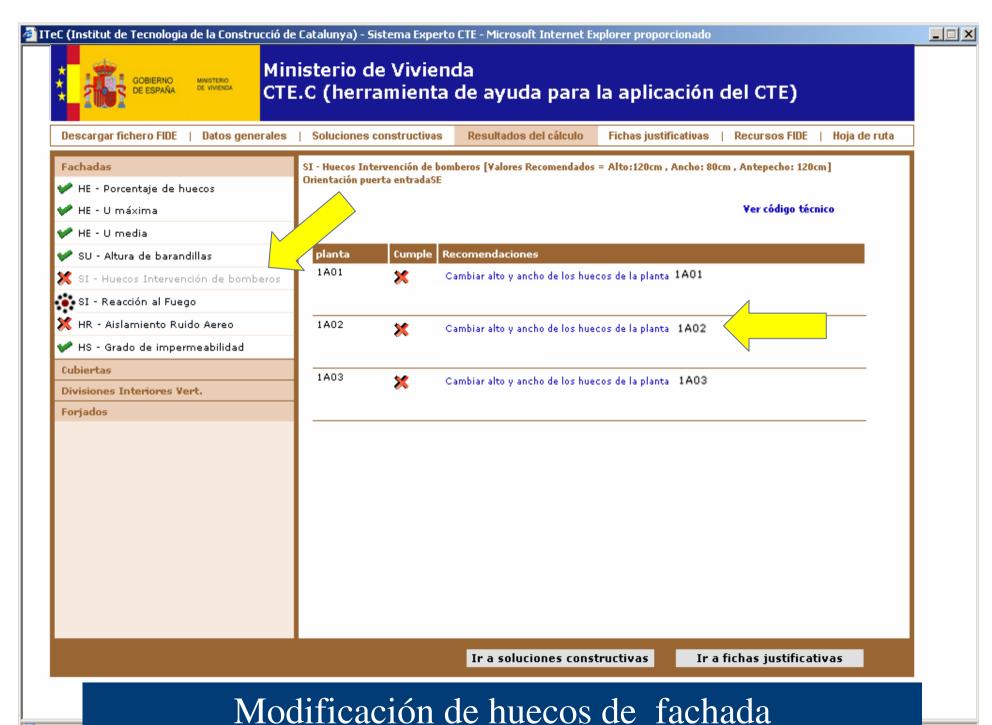


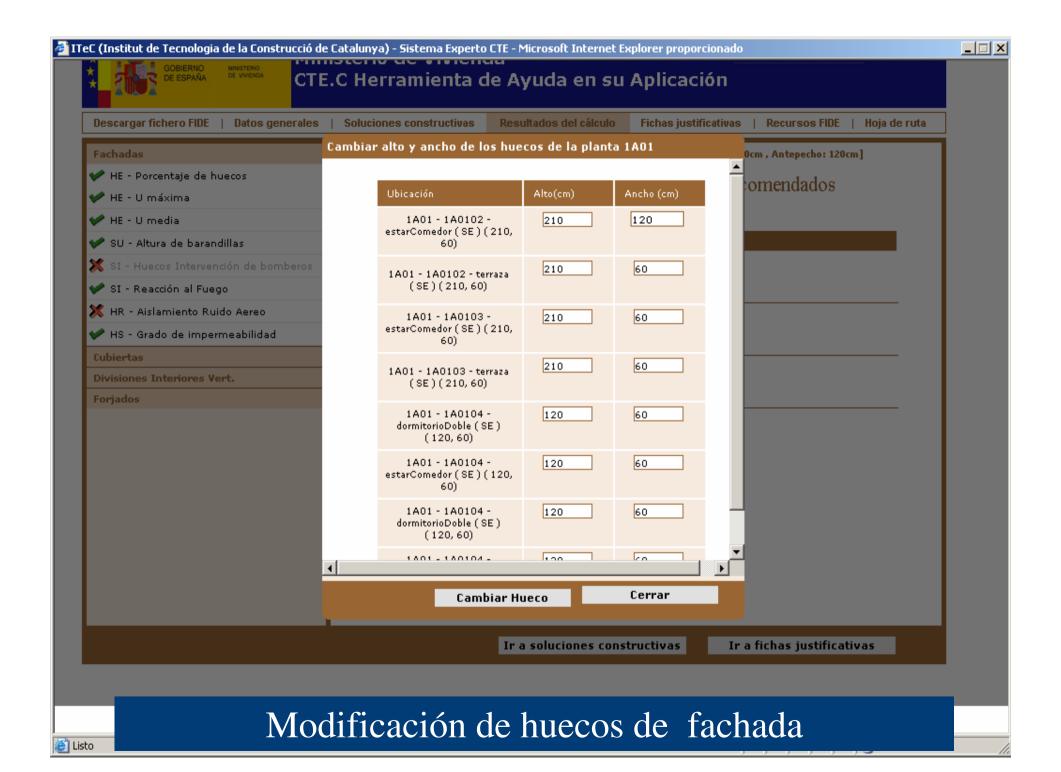




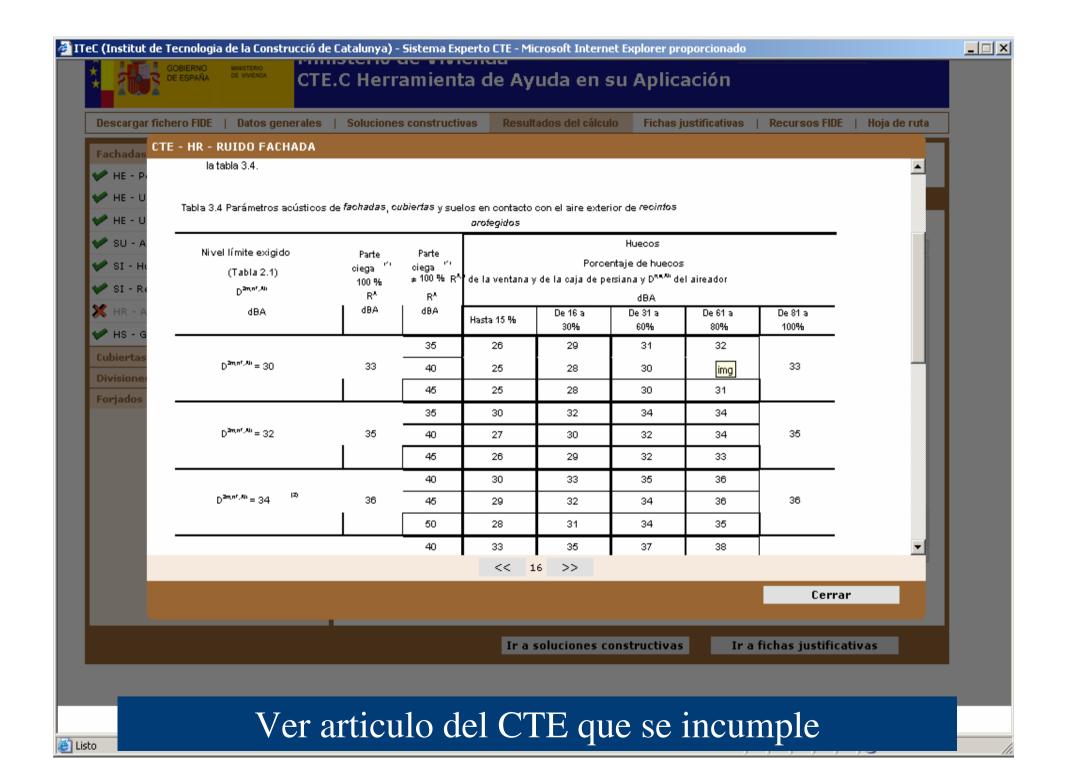


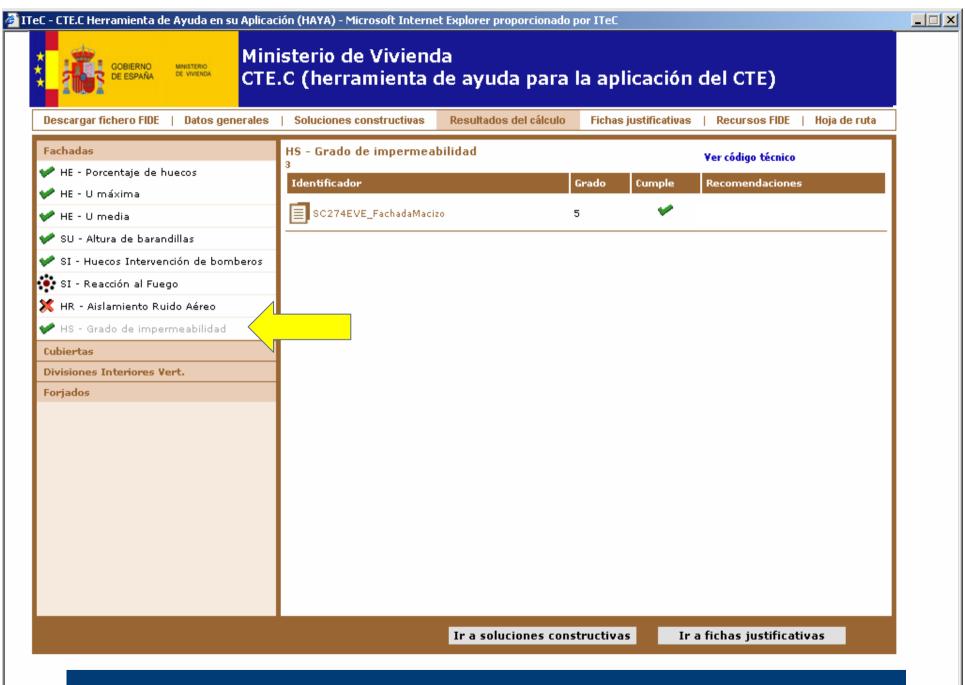




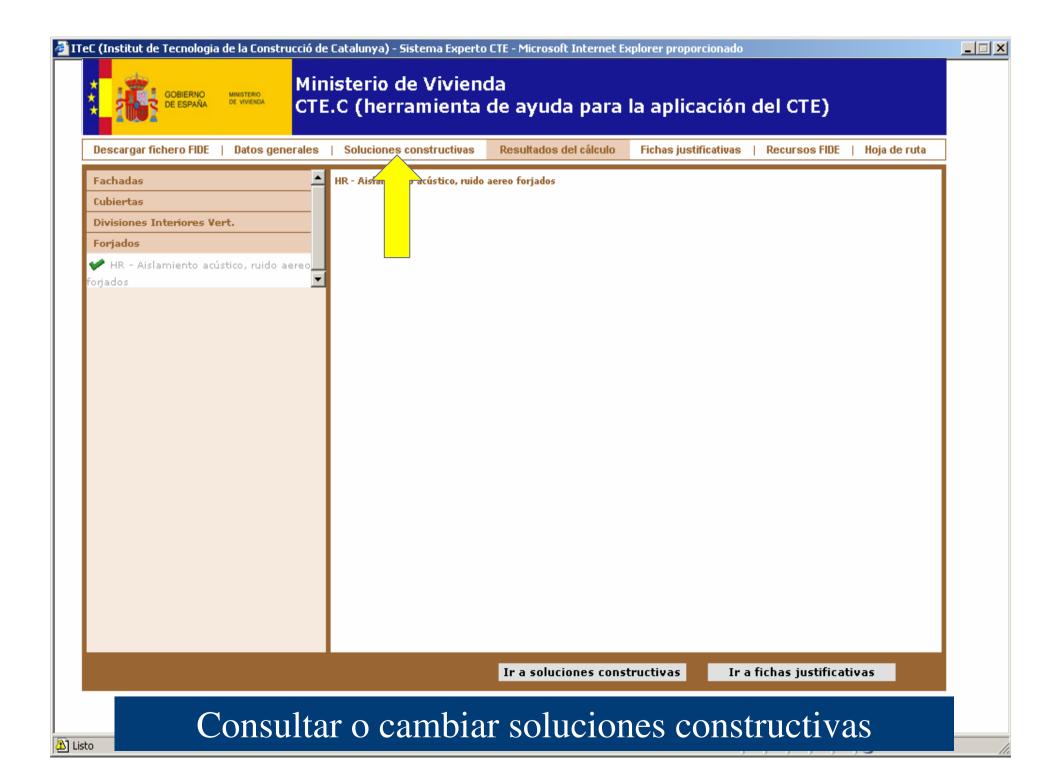




















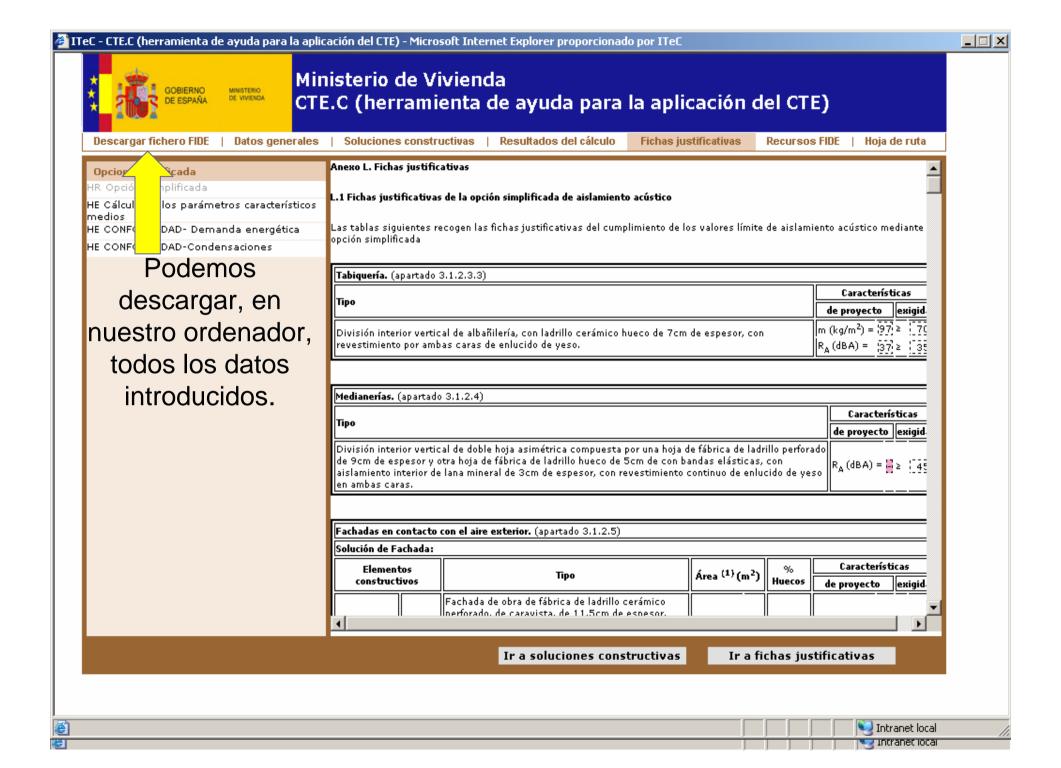


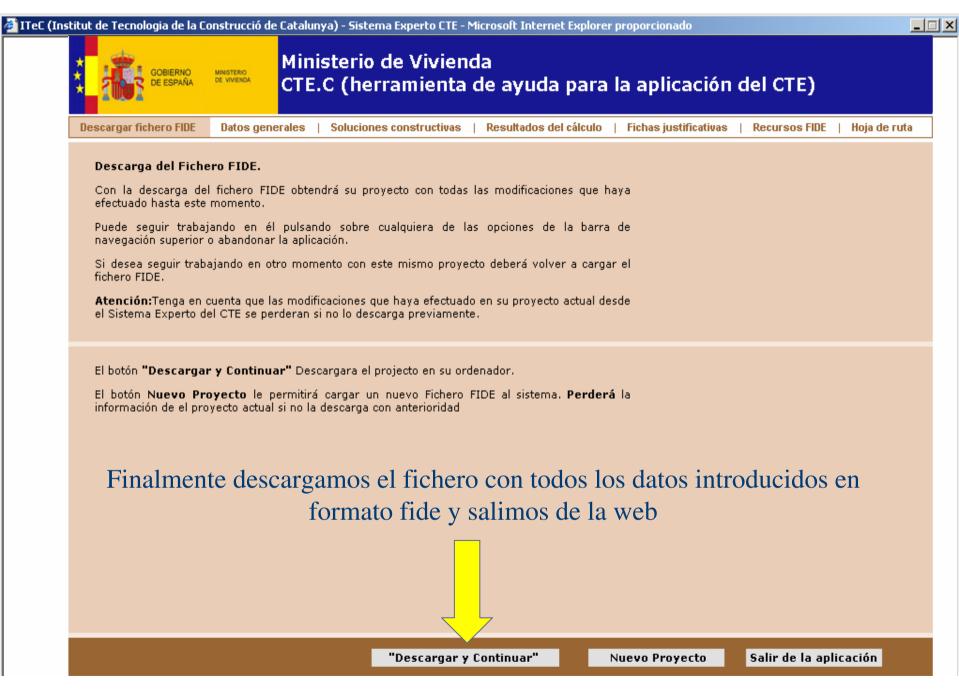


ITeC

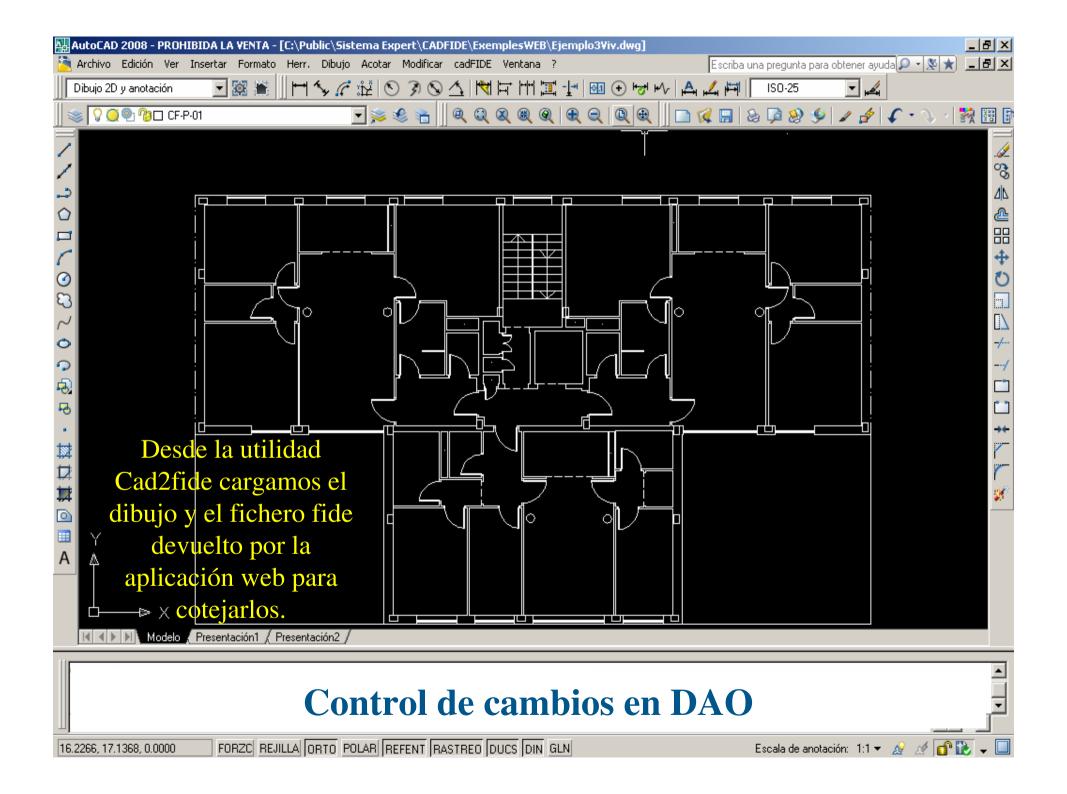
SALIDAS DE DATOS Y FICHAS

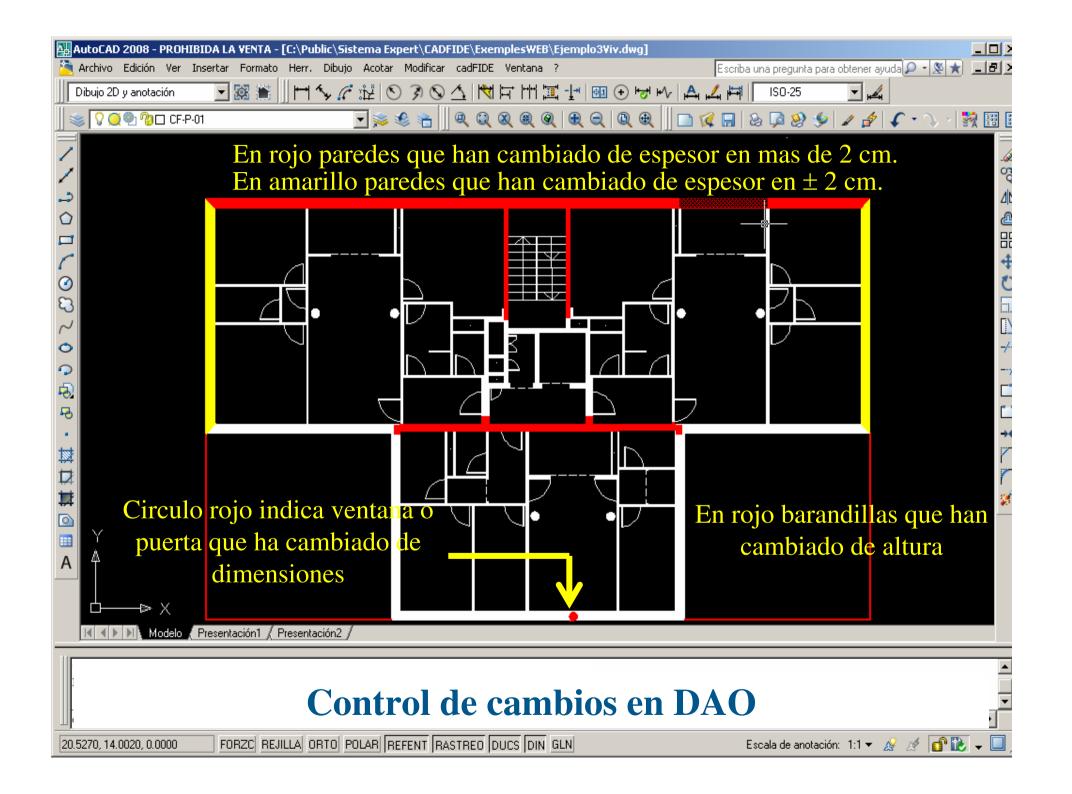






## **Exportar datos**







ITeC

# LIMITES ACTUALES



### CTE.C Ámbito de aplicación

- Edificios de viviendas
- Menos de 5 plantas sobre rasante y máximo 2 plantas bajo rasante

#### CTE.C Carácterísticas del método

Verificación mediante opciones simplificadas (DB-HR y DB-HE)

#### CTE.C Normativa implementada actualmente

- Verificación transversal de los siguientes DB's para los elementos constructivos:
  - Sección HE 1 del DB HE
  - ► DB HR
  - ► DB SI
  - DB SU
  - DB HS

#### **Comprobaciones del DB HE 1**

- Comprobación de los porcentajes de huecos de las fachadas
- Verificación de la U máxima.
- Verificación de la U media del cerramiento (parte opaca)
- Verificación de la U media de la parte traslúcida
- Verificación del factor solar modificado de la parte traslúcida
- Verificación de las condensaciones superficiales
- Verificación de las condensaciones intersticiales
- Verificación de la U máx. i la U media. de los elementos que forman parte de la envolvente térmica

#### **Comprobaciones del DB HR**

- Verificación del aislamiento acústico a ruido aéreo de las fachadas
- Verificación aislamiento acústico a ruido aéreo o a ruido de impacto en divisiones horizontales exteriores o interiores.
- Verificación del aislamiento acústico a ruido aéreo de cubiertas y lucernarios.



## **ITeC**

#### Comprobaciones del DB SI

- Verificación de la reacción al fuego del material de acabado de las fachadas.
- Verificación de las dimensiones de las ventanas para garantizar el acceso de los bomberos.
- Verificación de la resistencia al fuego del conjunto de la fachada o forjados en contacto con el exterior.
- Verificación de la distancia entre aberturas y los edificios colindantes, los sectores de incendio y las escaleras protegidas.
- Verificación de la reacción al fuego del material de acabado de divisiones interiores verticales u horizontales.
- Verificación de la resistencia al fuego de la división interior vertical u horizontal que actúa como sector de incendio.

#### **Comprobaciones del DB SU**

- Verificación de las alturas de las barandillas
- Verificación de la altura del alféizar de las ventanas.
- Verificación del nivel de impacto de los vidrios integrados en las carpinterías interiores o exteriores de fachadas o de elementos horizontales.

#### **Comprobaciones del DB HS**

Verificación del grado de impermeabilidad de la parte opaca de la fachada.

http://www.itec.es/cte.c/





Código Técnico de la Edificación.

Comprobación - Herramienta de ayuda a su aplicación