

Cambios en la herramienta unificada LIDER-CALENER versión 0.9.958.791 de 12 de mayo de 2014 respecto a la versión 0.9.863.778 de 15 de marzo de 2014

Entrada de datos

Nuevo

- Solución de la persistencia de datos del formulario de puentes térmicos al cargar un nuevo caso.

Abrir/Importar

- Nuevo filtro para detectar nombres problemáticos al importar archivos CTE
- Mejoras en la importación de huecos
- Mejoras en la importación de cerramientos desde la librería de usuario

Guardar

- Modificación del gráfico de resultados del HE1 para terciarios para que muestre el valor de referencia además del valor límite
- Corrección del error "Floating point error división by cero" al guardar cuando no se ha definido el edificio

Datos Generales

- Nueva pestaña de definición de los periodos de verano y variación estacional de las sombras de los huecos
- Desactivación de la asignación automática de zona climática y altura, debiendo definirse ambos valores por parte del usuario para continuar con la secuencia de trabajo
- Corrección del factor de paso del fuel-oil
- Asignación correcta de archivos climáticos a zonas extrapeninsulares no canarias
- Corrección ventilación en edificios que usan multiplicadores
- Corrección del uso de puntos y comas en datos de ventilación
- Cambio de la abreviatura rph a ren/h

Edición

- Nuevos botones para maximizar y minimizar ventada de visualización 3D
- Corrección de la asignación de elementos de sombra en huecos
- Corrección del cómputo de la carga interna promedio, eliminando la parte latente de las fuentes internas de ocupantes y equipos
- Corrección de problemas con nombres de elementos al guardar librerías
- Corrección de errores por desaparición de materiales en la base de datos
- Asignación correcta de particiones interiores verticales tras visitar el formulario "Cerramientos y particiones interiores predefinidos"

- Asignación correcta de la anchura de huecos predefinidos según valor indicado en "Cerramientos y particiones interiores predefinidos".
- Corrección del problema en el que se mostraba siempre seleccionado el primer tipo de marco definido en huecos.
- Corrección de algunos nombres de materiales (CO2, CO3...)

Capacidades Adicionales de la Envolvente

- Incorporación del parámetro de orientación de los elementos en las capacidades adicionales
- Actualización del archivo OCA al hacer cambios en la base de datos, para recoger las modificaciones en las capacidades adicionales
- Eliminación de error de división por cero en el gráfico de contribución de los puentes térmicos cuando no exista demanda de calefacción o refrigeración en zonas alfa

Verificación del DB-HE1

- Modificación del gráfico de resultados del HE1 para terciarios para que muestre el valor de referencia además del valor límite

CALENER-VYP – CALENER-GT

- Modificación de la lista de argumentos del motor de cálculo ESTO2 para evitar errores en algunas máquinas Windows
- Evitar desaparición de equipos bomba de calor en sistemas por conductos
- Cambio de la etiqueta del consumo de ACS de l/(m²día) a l/día
- Solución de incidencia con los acumuladores de ACS
- Cambio del consumo total diario de ACS, obligando a definir un valor para poder calcular y evitando la asignación de un valor por defecto

PostCALENER

- Desactivación de la capacidad mientras no se habilite la certificación energética

Impresión de informes

- Eliminación de valores de iluminación en vivienda
- Corrección de la escritura de los generadores de calefacción y refrigeración
- Mejora del gestor de informes en Windows 8
- Mejoras en la compatibilidad del XML

Ayuda

- Nueva versión del manual de usuario

Acerca de...

- Incorporación en la pantalla principal de la versión del programa
- Nuevo sistema de comprobación de actualizaciones. La barra de estado indica cuando existe una nueva versión disponible en codigotecnico.org
- Nuevo botón para la comprobación manual de las actualizaciones
- Cambios en el texto del "Acerca de..."

Programa de Instalación

- Instalación conjunta de la Herramienta unificada y los Datos Climáticos
- Nuevos ejemplos A y B
- Solución de problemas de instalación para usuario sin permisos de administrador

Modificaciones en el motor de cálculo:

- Eliminación del límite de 2 zonas por cada puente térmico
- Uso de un valor predeterminado (1000) del calor específico en los casos en los que este no se defina en la base de datos