

Cambios en la herramienta unificada LIDER-CALENER versión 2039.1160 de 24 de junio de 2020 respecto a la versión 1960.1156 de 29 de enero de 2020

- Manual de usuario actualizado a la versión CTE DB-HE 2019
- Verificación correcta del HE4 (porcentaje renovable de la demanda de ACS)
- Generación del informe de Eficiencia Energética de Edificios (EEE) en formato electrónico XML 2.1 (nombreproyecto-Certificado-V21.xml)
- Corrección de los límites de la potencia obligatoria a instalar en HE5 (máximo por cubierta y máximo de 100 kW)
- Corrección de la verificación de la K con compacidades mayores de 5 para unidades de uso comercial
- Corrección de los casos en que es obligatorio el sistema exclusivo de ventilación (solo es obligatorio en nuevos, ampliaciones y cambios de uso)
- Corrección de error para permitir la verificación del DBHE en edificios de terciario sin ACS
- Ajuste de la introducción de datos de la producción de energía renovable
- Incorporación de nuevos ejemplos de residencial y terciario
- Ajuste del cálculo de la permeabilidad al aire del edificio (n_{50}) para la concordancia entre la dinámica de cálculo estándar de HULC y cálculo mediante ensayo
- Corrección del tipo de cerramientos opacos en el certificado xml para su validación
- Corrección del error que se producía al eliminar cerramientos y volver a crearlos
- Mejora de la usabilidad de la herramienta de unión de espacios (aclaración del procedimiento y limitaciones en el Manual de usuario)
- Posibilidad de apertura de archivos desde formato .PD2 para permitir solo la certificación de edificios ya certificados en la versión DB-HE 2013 (consulta de posibles errores en el archivo BDL)