

## GUÍA TÉCNICA DE APOYO - ANEXO I [EXCEL]

### 1. Hoja de cálculo para la obtención automática de determinados indicadores en las inspecciones periódicas de eficiencia energética de las instalaciones térmicas

#### 1.1. Contenido de la hoja de cálculo

La hoja de cálculo [que en adelante denominaremos “HojaIPEE\_IT”] permite la obtención automática de aquellos indicadores que exigen de unos cálculos más complicados y laboriosos, entre los que se encuentran los siguientes:

- I. Rendimiento de los generadores de calor, utilizando el método directo.
- II. Rendimiento de los generadores de calor, utilizando el método indirecto.
- III. Rendimiento de los grupos motobomba.
- IV. Determinación de la potencia total del conjunto de los emisores instalados en los edificios de viviendas mediante el método de muestreo, permitiendo la herramienta los tres métodos de muestreo indicados en la GTA:
  - a) Método de muestreo completo.
  - b) Método de muestreo parcial.
  - c) Método de muestreo base o “de mínimos”.

#### 1.2. Funcionamiento práctico de la aplicación

La aplicación basa su funcionamiento en las fórmulas indicadas en la GTA para los conceptos enumerados, por lo que su manejo es muy sencillo. No obstante, se deben tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- Para obtener unos resultados adecuados, es necesario utilizar las unidades correctas, que en la aplicación vienen claramente indicadas debajo de los conceptos.
- Casilla con color amarillo: Casilla cumplimentable. Hay que incluir un valor para obtener un resultado.
- Casilla con color naranja: Casilla seleccionable. Abre una lista que permite seleccionar entre varias opciones. En caso de dejarla en blanco, se anula el funcionamiento de la línea.
- Casilla con color negro: Casilla anulada.
- Casilla con color verde: Casilla final. Proporciona el resultado final que se debe incluir en el indicador correspondiente del Anexo III.
- Casilla con otros colores: Casillas automáticas que proporcionan valores parciales.

La falta de cumplimentación de alguno de los valores de la fila puede impedir la obtención del resultado final.