ANNEX 2

Contingut mínim de les auditories energètiques (programa 1) i els estudis de viabilitat (programa 2)

Dades generals de l'establiment

- Identificació de l'empresa. Raó social de l'empresa, població, illa.
- Dades de l'establiment:
  Règim de funcionament: hores/dia, dies/setmana, hores/any. Estructura de costs.
  Telèfons, fax, adreça electrònica i persones de contacte.
- Dades de producció de l'establiment:
  Descripció dels punts de consum: calderes, motors elèctrics, enllumenat, etc.
  Principals matèries primeres utilitzades. Característiques i quantitat anual.
  Principals productes obtinguts. Característiques i quantitat anual.

Anàlisi energètica

- Consum anual i distribució de consum d'energia:
  Consum anual d'energia elèctrica, comprada i autoproduïda.
  Consum anual d'energia tèrmica i combustibles utilitzats.
  Consum anual tèrmic i elèctric per operació.
  Consum anual tèrmic i elèctric dels principals equips consumidors d'energia.
  Consum anual tèrmic i elèctric en les operacions auxiliars.
  Autoproducció d'energia elèctrica. Combustibles adquirits i característiques dels fluids tèrmics generats.
- Consums específics i costes energètiques:
  Consum específic tèrmic (kWh/unitat) i consum específic elèctric (kWh/unitat) per producte produït.
  Consums específics tèrmics (kWh/unitat) i consums específics elèctrics (kWh/unitat) per operacions.
  Consum específic tèrmic (kWh/unitat) i consum específic elèctric (kWh/unitat) dels principals equips consumidors d'energia.
  Costes d'energia tèrmica per font energètica i costes d'energia elèctrica.

Mesures detectades en l'auditoria energètica (programa 1)

- Definició de la mesura.
- Estalvi d'energia tèrmica i elèctrica en termes d'energia i en termes de consum específic.
- Estalvi de cost energètic.
- Altres estalvis i millores.
- Inversions associades a les millores.
- Termini d'execució de la mesura proposada.
- Replicabilitat de la mesura adoptada. Mercat potencial.

Resultats de l'estudi de viabilitat (programa 2)

- Estalvi d'energia tèrmica i elèctrica en termes d'energia i en termes de consum específic.
- Estalvi de cost energètic.
- Altres estalvis i millores.
- Termini d'execució.

Altres informes addicionals

- Determinació per termografia de les pèrdues i la manca d'aïllament dels principals equips.
- Avaluació dels aspectes ambientals de les mesures d'estalvi proposades.
- Informe d'adequació de les instal·lacions a la normativa i cost d'aquesta adequació.

Nota: els consums d'energia es refereixen a consums d'energia final energètica i, en cas de voler utilitzar energia primària, les dades s'han de donar en termes d'energia final i energia primària.