

CASO PRÁCTICO 6

Una empresa de generación de electricidad ubicada en las Islas Baleares dispone de una central de generación eléctrica consistente en cuatro grupos de tecnología diesel de 120 MW cada uno y dos grupos de 15 MW Burmeister a fueloil. Para ello dispone de almacenamiento en sus instalaciones de 20.000 toneladas de gasoil, 950 toneladas de fueloil y 35 toneladas de gas natural licuado.

Densidad del gasoil 832 kg/m³

Densidad del fueloil 1298 kg/m³

Para resolver estas preguntas fundamentar las respuestas en los artículos y normativa específica de aplicación.

- 1) Indica la normativa de aplicación en materia de accidentes graves en la comunidad autónoma de las Illes Balears, y cuáles son los organismos competentes en dicha materia en esta Comunidad Autónoma. (1,5 p)
- 2) ¿Le es de aplicación la normativa de accidentes graves al ejemplo expuesto? (1,5 p)
- 3) En caso afirmativo, ¿Qué documentos debe presentar la empresa en materia de accidentes graves al inicio de la explotación? ¿De qué partes deben constar dichos documentos? (1,5 p)
- 4) ¿Qué documentos debe presentar la empresa en materia de accidentes graves de forma periódica? ¿En qué consisten? Indicar periodicidades. (1,5 p)
- 5) Se pretende instalar los depósitos de gasoil en el interior de un edificio. ¿Es reglamentario? Justifica la respuesta aplicando la normativa correspondiente. (1 p)
- 6) Indica qué medidas de contra incendios se deben tomar para el almacenamiento en tanques fijos de fueloil en el exterior. (2 p)
- 7) ¿Se deben inscribir los almacenamientos de fueloil y gasoil en la Dirección General de Política Industrial? Justifica la respuesta indicando la normativa y artículo de referencia. (1p)