Simulación de Juicios en clase.

Caso IQOXE

La reparación del daño del vecino fallecido a causa de la explosión de la planta química.

- **Asignatura**: Introducción a la Ingeniería Química.
- **Profesor**: Juan Dueñas Martínez.
- **Universidad**: Rey Juan Carlos.

Actividad que se integra en el Proyecto "Acercar el Derecho a los estudiantes que no forman parte del Grado de Derecho". III CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS.

ÍNDICE.

A. **INTRODUCCIÓN.....p.3**

B. **RESUMEN JURÍDICO COMPLETO DEL CASO IQOXE.....p.3**

C. **RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL CASO IQOXE.....p.5**

D. **REPARACIÓN DEL DAÑO DE LA FAMILIA DEL VECINO FALLECIDO EN EL CASO IQOXE.....p.7**

E. **CASO PRÁCTICO: REPARACIÓN DEL DAÑO POR FALLECIMIENTO DE UN TERCERO EN ACCIDENTE INDUSTRIAL.....p.8**

F. **CASO IQOXE: SIMULACIÓN DE JUICIO.....p.10**

A. INTRODUCCIÓN.

La explosión ocurrió el 14 de enero de 2020 en la planta química IQOXE, situada en el polígono petroquímico de La Canonja (Tarragona). El accidente se produjo por el fallo de un reactor, causando la muerte de dos trabajadores y un vecino del barrio de Torreforta, además de heridas a otras trece personas.

En cuanto a la sentencia, todavía no se ha dictado: el caso sigue pendiente de juicio cinco años después del siniestro. La pieza principal (la relativa a la explosión) está en fase de preparación, y la Fiscalía ya ha presentado sus peticiones: 11 años de prisión para cada uno de los tres exdirectivos (José Luís Morlanes, Juan Manuel Rodríguez Prats y Gerard Adrio) por delitos de homicidio imprudente, funcionamiento habitual en condiciones inadecuadas de seguridad y contra los derechos de los trabajadores. Además, se solicita para la empresa IQOXE, como persona jurídica, una multa de 900.000 euros y seis años de intervención judicial.

La jueza también ha ordenado que la empresa y los acusados depositen una fianza de 20 millones de euros para cubrir indemnizaciones, y ha señalado que el accidente se debió a una política empresarial que priorizó la rentabilidad sobre la seguridad, con condiciones deficientes y falta de personal adecuado.

B. RESUMEN JURÍDICO COMPLETO DEL CASO IQOXE

1. Hechos

- **Fecha del accidente:** 14 de enero de 2020.
- **Lugar:** Planta química IQOXE, polígono petroquímico de La Canonja (Tarragona).
- **Consecuencias:**
    - 3 fallecidos (2 trabajadores y 1 vecino).
    - 13 heridos.
    - Daños materiales en viviendas y negocios cercanos.

---

2. Investigación y conclusiones

- El siniestro se originó por el **fallo de un reactor** que operaba en condiciones inseguras.
- La instrucción judicial señala que la empresa **priorizó la rentabilidad sobre la seguridad**, con:
    - **Falta de personal cualificado.**
    - **Deficiencias en protocolos de seguridad.**
    - **Presión para aumentar producción sin garantías técnicas.**

---

3. Delitos imputados

- **Homicidio imprudente** (por las muertes).
- **Lesiones imprudentes** (por los heridos).
- **Delito contra los derechos de los trabajadores** (por condiciones inseguras).
- **Delito contra el medio ambiente** (en pieza separada, aún en instrucción).

---

4. Acusados

- **Tres exdirectivos:**
    - José Luís Morlanes (ex CEO).
    - Juan Manuel Rodríguez Prats (ex director de producción).
    - Gerard Adrio (ex director técnico).
- **Persona jurídica:** IQOXE.

---

5. Peticiones del Ministerio Fiscal

- **Penas de prisión:**
    - 11 años para cada directivo.
- **Para la empresa:**

  - Multa de **900.000 €**.
  - **6 años de intervención judicial.**

- **Fianza:**
  - **20 millones de euros** para cubrir indemnizaciones.

---

6. Responsabilidad civil

- Indemnizaciones por:
  - Fallecimientos.
  - Lesiones.
  - Daños materiales en viviendas y negocios.
- Se prevé que la cuantía supere los **20 millones de euros**.

---

7. Estado actual

- **Juicio pendiente** (aún no hay sentencia firme).
- La pieza principal está lista para señalamiento, pero no hay fecha confirmada.

C. RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL CASO IQOXE

1. Naturaleza de la Responsabilidad

- **Responsabilidad civil extracontractual** (art. 1902 CC): Se deriva del daño causado por la explosión a terceros (vecinos, negocios, bienes).
- **Responsabilidad civil derivada del delito** (arts. 109 y ss. CP): Vinculada a los delitos imputados (homicidio imprudente, lesiones, derechos de los trabajadores).

---

2. Sujetos Responsables

- **Persona jurídica (IQOXE):**
  Responde patrimonialmente por los daños ocasionados por sus empleados y directivos.
- **Administradores y directivos:**
  Responsabilidad solidaria con la empresa por culpa grave en la gestión.
- **Aseguradoras:**
  Intervienen en la cobertura de riesgos industriales y RC patronal.

---

3. Tipos de Daños Indemnizables

- **Daños personales:**
  - Fallecimiento: indemnización conforme al Baremo de accidentes (Ley 35/2015).
  - Lesiones: gastos médicos, secuelas, lucro cesante.
- **Daños materiales:**
  - Viviendas y negocios afectados por la onda expansiva.
- **Daño moral:**
  - Dolor y sufrimiento de familiares y víctimas.

---

4. Cuantificación

- La jueza fijó **fianza de 20 millones €** para garantizar indemnizaciones.
- Criterios:
  - Baremo de tráfico para daños personales.
  - Valoración pericial para daños materiales.
  - Jurisprudencia para daño moral.

---

5. Acción Civil

- **Acumulada al proceso penal** (art. 112 LECrim): Las víctimas pueden personarse como acusación particular y reclamar indemnización.
- **Acción directa contra aseguradora** (art. 76 LCS): Permite reclamar directamente a la compañía aseguradora.

---

6. Jurisprudencia Relevante

- **STS 253/2010 (Prestige):** Responsabilidad objetiva por riesgo industrial.
- **STS 514/2016:** Culpa grave empresarial y responsabilidad solidaria.

D. REPARACIÓN DEL DAÑO DE LA FAMILIA DEL VECINO FALLECIDO EN EL CASO IQOXE.

1. Titulares del derecho a indemnización

- **Familiares del fallecido** (cónyuge, hijos, ascendientes, hermanos), conforme al **Baremo de accidentes de tráfico (Ley 35/2015)**, que se aplica por analogía en siniestros industriales.
- **Otros perjudicados** que acrediten dependencia económica o afectiva.

---

2. Conceptos indemnizables

- **Daño personal (muerte):**
  - Indemnización básica por fallecimiento según edad y situación familiar.
  - Incrementos por circunstancias especiales (discapacidad de beneficiarios, convivencia, dependencia económica).
- **Daño moral:**
  - Dolor y sufrimiento de los allegados.
- **Lucro cesante:**

  - Pérdida de ingresos que el fallecido aportaba al núcleo familiar.

- **Gastos derivados:**
  - Funeral, traslado, asistencia psicológica.

---

3. Criterios de cuantificación

- **Baremo Ley 35/2015**:
  Por ejemplo, para una víctima de 45 años con cónyuge y dos hijos, la indemnización puede superar los **300.000 €**, más complementos.
- **Jurisprudencia**:
  STS 253/2010 (Prestige) y STS 514/2016 refuerzan la idea de reparación integral y responsabilidad solidaria.

---

4. Sujetos obligados al pago

- **IQOXE (persona jurídica)**: responde patrimonialmente.
- **Directivos imputados**: responsabilidad solidaria por culpa grave.
- **Aseguradora**: acción directa (art. 76 LCS).

---

5. Forma de reparación

- **Pago único** (indemnización dineraria).
- **Medidas complementarias**: asistencia psicológica, becas para hijos, etc. (cada vez más frecuentes en acuerdos extrajudiciales).

E. CASO PRÁCTICO: REPARACIÓN DEL DAÑO POR FALLECIMIENTO DE UN TERCERO EN ACCIDENTE INDUSTRIAL.

1. Supuesto de hecho

- Explosión en planta química IQOXE (Tarragona, 2020).
- Fallece un vecino ajeno a la actividad industrial.

- Familia reclama indemnización.

---

2. Preguntas para debate

1. **¿Qué tipo de responsabilidad se aplica?**
    - ¿Extracontractual (art. 1902 CC) o derivada del delito (arts. 109 y ss. CP)?
2. **¿Quiénes son los sujetos responsables?**
    - Empresa, directivos, aseguradora.
3. **¿Qué conceptos indemnizables proceden?**
    - Daño personal, moral, lucro cesante, gastos.
4. **¿Cómo se cuantifica la indemnización?**
    - ¿Se aplica el Baremo de tráfico? ¿Por qué?
5. **¿Puede la familia ejercitar acción directa contra la aseguradora?**
    - Art. 76 LCS.
6. **¿Cabe responsabilidad solidaria entre empresa y directivos?**
    - Fundamento jurídico.

---

3. Actividades

- **Cálculo práctico:**
  Estimar indemnización para víctima de 45 años con cónyuge y dos hijos según Baremo.
- **Comparativa jurisprudencial:**
  Analizar STS 253/2010 (Prestige) y STS 514/2016.
- **Discusión ética:**
  ¿Es suficiente la reparación económica para compensar el daño moral?

---

4. Puntos clave para resolver

- Principio de **reparación integral**.
- Aplicación analógica del Baremo.
- Responsabilidad solidaria y acción directa.
- Papel de la aseguradora en grandes siniestros.

F. CASO IQOXE: SIMULACIÓN DE JUICIO

I. Supuesto de hecho

El 14 de enero de 2020, una explosión en la planta química IQOXE (Tarragona) causa la muerte de dos trabajadores y un vecino del barrio de Torreforta, además de múltiples heridos y daños materiales. La investigación concluye que la empresa operaba en condiciones inseguras, priorizando la rentabilidad sobre la seguridad.

- Fallece un vecino ajeno a la actividad industrial.
- Familia reclama indemnización por daños personales, morales y patrimoniales.

II. Roles

1. **Juez/a civil**
    - Dirige la vista.
    - Decide sobre la responsabilidad y la cuantía indemnizatoria.
    - Aplica normas del CC, LEC y jurisprudencia.
2. **Parte demandante (familia del fallecido)**
    - Argumenta responsabilidad civil extracontractual (art. 1902 CC) y derivada del delito (arts. 109 y ss. CP).
    - Solicita indemnización completa según Baremo o calculando la cifra de forma motivada.
    - Plantea acción directa contra aseguradora (art. 76 LCS).
3. **Parte demandada (IQOXE y directivos)**
    - Discute la cuantía.

- Argumenta imprevisibilidad del accidente.
- Intenta limitar responsabilidad.

4. **Aseguradora**
    - Defiende límites de cobertura.
    - Plantea exclusiones contractuales.

III. Pruebas y documentos

- Informe pericial sobre causas del accidente.
- Baremo de indemnización (Ley 35/2015).
- Póliza de seguro.
- Certificados de defunción y situación familiar.