



Indice

	<i>Págs.</i>
<i>Prólogo a la edición española</i>	VII
<i>Prólogo</i>	XIII
<i>Introducción</i>	XXIII
PRIMERA PARTE : EL DESCUBRIMIENTO DEL GRAN RIESGO TECNOLÓGICO	1
1 . Las señales de alarma	3
1. La deflagración de Flixborough (1974) : en un radio de 3,5 kilómetros, un 90 por 100 de viviendas dañadas.....	3
2. El accidente químico de Seveso (1976) : el impacto de la impotencia.....	6
3. La encalladura del Amoco-Cádiz (1978).....	21
4. Three Mile Island (1979) : el accident nuclear.....	27
5. Toronto (1979) : el accident de transporte químico.....	35
2 . El expediente	37
1. A través del laberinto de los accidentes.....	37
2. El descubrimiento del gran riesgo tecnológico.....	42
3. Un primer análisis somero	44
4. Escenarios de desastres.....	59
Primer diagnóstico : avisos serios, un expediente cargado.....	67
SEGUNDA PARTE : ASUNCION DEL GRAN RIESGO TECNOLÓGICO	73
3 . Los medios de gestión disponibles y sus limitaciones	75
1. La prevención y sus insuficiencias	76
2. La lucha confrontada con la impotencia.....	90
3. La reparación de los daños frente a la sinrazón.....	93

4. Los protagonistas	99
1. El industrial : objetivo producir.....	99
2. El Estado : el orden económico y social.....	112
3. El ciudadano : entre el grato sosiego y el conflicto extenuante.....	121
4. El experto : ¿ajeno al mundo del gran riesgo ?.....	127
5. Las redes de agentes sociales.....	129
Segundo diagnóstico. Insuficiencias sociales que requieren medidas energéticas.....	139
 TERCERA PARTE : ACEPTAR EL DESAFIO.....	141
5. Hacerle frente	145
1. Reconocer la realidad del gran riesgo.....	145
2. Controlar el gran riesgo tecnológico	151
Recobrar la credibilidad y la legitimidad	168
 6. Cuestiones pendientes : ¿ Qué hacer con la tecnología ? ¿ Qué hacer con la democracia ?	177
1. La sociedad tecnológica sacudida hasta en sus cimientos.....	177
2. Dentro de la búsqueda de respuestas políticas, una primera alternativa : avante toda.....	180
3. La alternativa opuesta : las tecnologías blandas y la convivencia.....	186
4. Una tercera alternativa política ; el funambulismo ilustrado.....	189
 Conclusión. Nuestra libertad es algo muy serio	197
 <i>Anexo</i>	201
 <i>Referencias bibliográficas</i>	209