

✓
**MANUAL PRÁCTICO
PARA LA INVESTIGACIÓN
DE ACCIDENTES E INCIDENTES
LABORALES**

Luis M.^a ✓ Azcuénaga Linaza

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCCIÓN — SITUACIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL EN ESPAÑA | 9 |
| CAPÍTULO 1 | |
| MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN | 21 |
| 1.1. RIESGOS, CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LOS ACCIDENTES | 23 |
| 1.1.1. Definiciones | 23 |
| 1.1.2. Proporciones | 25 |
| 1.2. OBJETIVO DE UNA INVESTIGACIÓN EFICAZ | 26 |
| 1.3. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN | 28 |
| 1.3.1. Método de la cadena causal | 28 |
| 1.3.2. Método del árbol de causas | 37 |
| 1.3.3. Diagrama de Ishikawa o Espina de Pescado (diagrama causa-efecto) | 39 |
| 1.4. COSTE DE LOS ACCIDENTES | 42 |
| 1.4.1. Método de Heinrich | 45 |
| CAPÍTULO 2 | |
| SISTEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN | 51 |
| 2.1. INTRODUCCIÓN | 53 |
| 2.2. ETAPAS DE LA INVESTIGACIÓN | 54 |
| 2.2.1. Sistemática de la investigación | 54 |
| 2.2.2. Informe de las investigaciones y de las medidas correctoras | 59 |
| 2.2.3. Seguimiento de las investigaciones | 66 |
| 2.3. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN | 69 |
| 2.4. PROCEDIMIENTO ESTÁNDAR | 70 |
| 2.4.1. Procedimiento de investigación de accidentes | 73 |
| 2.4.2. Procedimiento de comunicación de accidentes materiales e incidentes | 73 |
| 2.4.3. Informe de investigación de accidentes/incidentes | 74 |
| 2.4.4. Seguimiento de acciones correctoras | 74 |

| | |
|---|-----|
| 2.5. ANEXOS | 79 |
| Anexo 1. Informe de investigación de accidentes e incidentes | 80 |
| Anexo 2. Seguimiento de causas | 81 |
| | |
| CAPÍTULO 3 | |
| EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN | 83 |
| 3.1. EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES | 85 |
| 3.1.1. Utilización de la cadena causal | 85 |
| 3.1.2. Utilización del árbol de causas | 90 |
| 3.1.3. Informe de investigación de accidentes e incidentes | 92 |
| ORDEN de 16 de diciembre de 1987, por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimentación y tramitación (BOE de 29 de diciembre de 1987) | 93 |
| | |
| CAPÍTULO 4 | |
| ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS ACCIDENTES | 111 |
| 4.1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS ACCIDENTES | 113 |
| 4.1.1. Índices estadísticos | 113 |
| 4.2. ANÁLISIS CUANTITATIVO | 117 |
| 4.2.1. Índices acumulados | 117 |
| 4.2.2. Líneas límite | 120 |
| 4.2.3. Diagrama mes a mes | 123 |
| 4.2.4. Diagrama acumulado | 127 |
| 4.2.5. Observaciones | 129 |
| 4.2.6. Conclusión | 130 |
| 4.3. ANÁLISIS CUALITATIVO | 130 |
| 4.3.1. Conclusiones | 133 |
| 4.4. ANEXOS | 140 |
| Anexo 1. Relación de n.º de identificación del código de forma | 141 |
| Anexo 2. Clase de lesión | 142 |

| | |
|--|-----|
| Anexo 3. Parte del cuerpo afectada | 143 |
| Anexo 4. Por el agente de la lesión | 144 |
| Anexo 5. Por el tipo de trabajo | 145 |
| Anexo 6. Límites superiores e inferiores | 146 |

CAPÍTULO 5

| | |
|--|-----|
| RESPONSABILIDADES Y LEGISLACIÓN | 153 |
| 5.1. LA RESPONSABILIDAD Y LA LEGISLACIÓN | 155 |
| 5.1.1. Sujetos responsables | 156 |
| 5.2. ORDEN ADMINISTRATIVO-LABORAL | 157 |
| 5.2.1. Fuentes | 157 |
| 5.2.2. Sujeto responsable | 158 |
| 5.2.3. Consecuencias prácticas | 158 |
| RD LEGISLATIVO 5/2000, de 5 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre infracciones y sanciones en el orden social, BOE del 8, YL 3501 rectificado en el BOE del 22 de septiembre de 2000 (YL 4138) | 160 |
| LEY de Prevención de Riesgos Laborales | 164 |
| 5.3. RESPONSABILIDAD PENAL | 181 |
| 5.3.1. Tipos de delito | 182 |
| LEY ORGÁNICA 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal (BOE de 24 de noviembre) | 188 |
| 5.4. RESPONSABILIDAD CIVIL | 191 |
| 5.4.1. Responsabilidad civil nacida de delito o falta | 191 |
| 5.4.2. Responsabilidad civil por culpa contractual | 192 |
| 5.4.3. Responsabilidad civil por culpa extra-contractual | 193 |
| 5.4.4. Compatibilidad de indemnizaciones | 194 |
| CÓDIGO CIVIL, artículos 1.092, 1.101, 1.104, 1.258, 1.902 y 1.903 | 196 |
| BIBLIOGRAFÍA | 199 |