

## ÍNDICE GENERAL



### **Capítulo I**

#### **ARMAS TUMBERAS**

§ 1. Informaciones periodísticas sobre fábricas clandestinas de armas tumberas	13
§ 2. Comentario previo	14
§ 3. Experiencias realizadas con elementos de fuego	15
a) Introducción	15
b) Experiencia con un arma de tipo «tumbera»	21
c) Experiencia realizada con petardos «tres tiros»	27
d) Experiencia con escopeta Itaka o similar provistas alas fuerzas de seguridad	33
e) Similitudes y diferencias entre armas caseras y de las fuerzas de seguridad	35
§ 4. Pruebas con la munición	35
a) Aclaración de un falso concepto sobre la munición de una escopeta 12/70	36
b) La munición en las armas caseras	37
c) Observación de las postas recuperadas después de disparar con distintas armas	37
§ 5. Uso de armas tumberas en manifestaciones populares	39
§ 6. Experiencia realizada con una escopeta Itaka	55
§ 7. Comparación de efectos entre un arma tumbera y un fusil Factory	62
a) Análisis de cada caso	63
b) La rosa de dispersión en el cuerpo humano	64
§ 8. Ejemplo de una pericia de un homicidio con arma tumbera	70
a — Datos de la autopsia	73
b — Examen traumatológico	73
c — Consideraciones médico-legales	73
d — Otra pericia balística	74
e — Observaciones y operaciones realizadas	74
f — Reconstrucción del hecho	74
g — Pericia balística n° 3	76
h — Descripción del material	89
i — Objeto del peritaje	95
j — Observaciones, determinaciones y conclusiones	95

### **Capítulo II**

#### **ARMAS ELECTRONICAS**

§ 9. Normativa vigente	97
§ 10. Introducción	98
§ 11. Arma electrónica	100
a) El Air Taser	100
1. Manual de instrucciones del Air Taser	101
2. Defensa personal efectiva	112
3. Área efectiva del blanco	112
4. Efectividad en animales	113
5. El registro de seguridad	113
6. Responsabilidad y prevención del crimen	114
b) Otros modelos similares	116

<b>Capítulo III</b>	
<b>ARMAS NEUMATICAS</b>	
§ 12. Introducción	121
§ 13. Reseña histórica	123
a) Armas de aire neumáticas	126
b) Armas de aire de resorte y pistón	127
c) Armas con cartuchos de precarga (aire comprimido y C02)	127
d) Armas de C02	127
§ 14. Evolución de los fusiles	131
— Características profesionales	132
1. Tablas específicas para exportación	132
2. Resorte principal	133
3. Sólido y preciso	134
4. Minimiza la tensión	134
5. Centro de fuerza	135
§ 15. Balines	138
a) Calibre 6,35 mm (.25 pulgadas)	138
b) Cualidades de distintos balines, según datos de fábrica	140
1. El Gamo TS-10	144
I. Ventajas balísticas	145
II. Tabla de comparación	148
2. Distintas marcas de balines de calibre 4,5 mm (.177 pulgadas), con su peso	148
3. Distintas marcas de balines de calibre 6,35 mm equivalentes a .25 pulgadas	150
§ 16. Desarrollo de una pericia por efecto de un arma de aire comprimido	151
a — Presentación del juzgado	151
b — Puntos de pericia solicitados por la defensa	152
c — Presentación de impugnación y sus puntos de pericia por la parte querellante	153
d — Desarrollo de las pericias conjuntas	156
e — Ampliación del informe pericial balístico	160
f — Conclusiones	174

**Bibliografía general**

177