

Roberto Jorge Locles

Técnicas de investigación criminal

1

Comentarios a la ley 20.429
de Armas y Explosivos.

Actualización de signos en las
municiones de nueva generación

• Doctrina. Jurisprudencia. Pericias

Armas

Técnicas de investigación criminal



hammurabi

JOSE LUIS DEPALMA ♦ EDITOR

• Índice general

Presentación	7
Introducción	9

Parte Primera

COMENTARIOS SOBRE LA LEY DE ARMAS Y EXPLOSIVOS 20.429

§ 1. Historia. Incoherencias. La diferencia entre armas de guerra y de uso civil condicional	19
§ 2. La Ley Nacional de Armas y Explosivos 20.429	20
§ 3. Reglamentación de la ley 20.429	23
a) El anterior decreto reglamentario 4693/73	23
b) Decreto reglamentario 395/75	26
1. Armas y municiones de guerra	26
2. Armas y municiones de uso civil	27
3. Armas de uso civil condicional	28
— Los números particulares de las armas de fuego de las fuerzas armadas y de seguridad	29
4. La munición	33
§ 4. Decretos y leyes posteriores	36
a) Decreto 64/95	36
b) Decreto 821/96	37
c) Disposición 72/98 del RENAR	41
d) Ley 25.086	43
1. ¿Cómo quedaron a partir de estas modificaciones los arts. 189 <i>bis</i> y <i>ter</i> del Código Penal?	46
2. ¿Cómo quedó expresado en la ley 20.429 el art. 42 <i>bis</i> ?	46
e) Ley 26.886	47
1. Texto de la ley 25.886	54
2. ¿Cómo queda el Código Penal a partir de esta última modificación?	57
3. ¿Cómo queda la ley 20.429 luego de la reforma por ley 25.886?	57

4. ¿Qué dice la Ley de Armas y Explosivos actual con relación a las armas de fuego de uso civil condicional?	58
§ 5. Jurisprudencia	59
I. «Leguiza, Angel Marcelo s/Robo calificado», CSJN, 24/10/00, competencia n° 542, L. XXXV, t. 323	59
II. «Castro, Miguel Angel y otros s/Tenencia de arma», CSJN, 10/8/00, competencia n° 798, L. XXXVI, causa 2167	66
§ 6. Conclusiones finales	70
• Anexo	
Credenciales que otorga el RENAR	72

Parte Segunda

ACTUALIZACION DE SIGNOS EN LAS MUNICIONES DE NUEVA GENERACION

Capítulo I

REVISION DE ANTECEDENTES

§ 7. Análisis de la doctrina sobre los signos en las municiones	77
a) Análisis de las observaciones de Emilio Bonnet	78
b) Análisis de las observaciones de Osvaldo Raffo	84
c) Análisis de las observaciones de Alfredo Achával	91

Capítulo II

EXPERIENCIAS

§ 8. Elementos que componen la munición	95
a) Pólvoras	95
b) Núcleos	99
c) Camisas	100
§ 9. Ensayos balísticos	101
a) Ensayo con pólvora A-22	101
b) Ensayo con pólvora Nobel Seco	102
c) Ensayo con pólvora Winchester Silver Tip	103
d) Ensayo con pólvora IMI-Samson Low Velocity	104
e) Ensayo con pólvora Federal Hydra Shok	105
§ 10. Efectos de proyectiles en gelatina balística	106
a) Ensayo con proyectil Hydra Shok 124 grains	107
1. Presión en cámara	107
2. Velocidad	108

b) Ensayo con proyectil Hydra Shok 147 grains	110
1. Presión en cámara	110
2. Velocidad	111
c) Ensayo con proyectil Dynamit Nobel Geco 147 grains	113
1. Presión en cámara	113
2. Velocidad	114
d) Ensayo con proyectil Glaser Safety Slug 82,4 grains	116
1. Presión en cámara	116
2. Velocidad	117
e) Ensayo con proyectil Winchester Silver Tip 115 grains	119
1. Presión en cámara	119
2. Velocidad	120
f) Ensayo con proyectil Winchester Silver Tip 147 grains	122
1. Presión en cámara	122
2. Velocidad	123
§ 11. Experiencias realizadas con municiones de proyectiles de distintas clases de armas	125
a) Tablas resumen de la utilidad del largo del cañón con relación a la munición utilizada	128
b) Observaciones	130
1. Relación entre la distancia del disparo y la medida del O. E.	130
2. Coeficiente de proporcionalidad entre la velocidad en boca del arma y el largo del cañón	132
3. Tabla de tatuaje	133
4. Granos de pólvora en el tatuaje	133
I. Ejemplo de informe pericial	139
II. Nuestra opinión sobre el informe pericial	140
5. Signos del mercurio o similar (fulminantes)	143
I. Disparos sobre cajas de jabón	146
II. Disparos sobre huesos	154
§ 12. Conclusiones	156
a) Premisa 1	158
b) Premisa 2	158
c) Premisa 3	158
d) Premisa 4	158
e) Premisa 5	159
f) Premisa 6	159
g) Premisa 7	159
h) Premisa 8	159

Bibliografía general	161
-----------------------------------	-----