

Índice

INTRODUCCIÓN	11
DRONES Y MEDIO AMBIENTE	
ASPECTOS CONSTITUCIONALES DEL DERECHO AL MEDIO AMBIENTE.	17
<i>Ángela Figueruelo Burrieza</i>	
I. La Constitución como ordenamiento jurídico fundamental del Estado.	17
II. Las obligaciones jurídicas promocionales y la garantía constitucional del medio ambiente	19
III. La tutela jurisdiccional del derecho al medio ambiente	22
IV. La titularidad del derecho a un medio ambiente adecuado para su protección jurisdiccional.	24
V. Las políticas de medio ambiente en el marco de la Unión Europea	28
Bibliografía	31
EL SIGNIFICADO DE LAS DIRECTRICES EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	33
<i>M. Lourdes Santos Pérez</i>	
Bibliografía	37
TECNOLOGÍAS DIGITALES Y DELITOS AMBIENTALES	39
<i>Lorenzo M. Bujosa Vadell</i>	
I. Introducción	39
II. La revolución digital	41
III. Los drones: un elemento de la realidad jurídica	42
IV. Los drones como instrumento de investigación penal	45
1. Referencia al marco normativo vigente	47
2. Plan estratégico del gobierno 2018-2021	49
3. Los drones en la LECrim	52
4. Eventual afección a derechos fundamentales	53

V. Drones y medios de prueba: las dificultades de una LECrim del siglo XIX	56
VI. Algunos problemas de valoración probatoria	58

ASPECTOS PROCESALES DE LOS DRONES

LOS DRONES HISTORIA Y SU REGULACIÓN COMPARADA	63
<i>Alexis Antonucci</i>	
I. Introducción	63
II. Historia de los drones	64
III. Situación general	66
IV. Finalidades	66
V. Problemas relacionados	66
VI. Legislaciones vigentes	68
VII. Próximas legislaciones	74
VIII. Conclusión	75
Bibliografía consultada	75

REFLEXIONES ACERCA DEL AMBIGUO ENCAJE DEL DRON COMO DILIGENCIA DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA EN LA LECRIM ESPAÑOLA	77
--	-----------

Federico Bueno de Mata

I. Análisis de la legislación vigente y el encaje del dron como diligencia de investigación 77	
Bibliografía consultada	89

EL USO DE LAS RPA Y UAV COMO DILIGENCIA DE INVESTIGACIÓN	91
---	-----------

Eltjon Mirashi

I. Introducción	91
II. Legislación referente al uso de los RPA/UAV	94
III. El uso de drones como transformador social	100
IV. La LO 13/2015 y el posible uso de los drones con fines de investigación	103
V. Conclusiones	109

CUESTIONES PROCESALES QUE PLANTEA EL EMPLEO DE DRONES Y DE ORTOFOTOGRAFÍA DIGITAL EN LA INVESTIGACIÓN DE DELITOS URBANÍSTICOS	111
--	------------

Pilar Martín Ríos

I. Consideraciones introductorias.	111
II. El protagonismo del Ministerio Fiscal en la investigación de los delitos urbanísticos	112
1. La necesaria especialización. La especialización «vertical»	112
2. La actividad investigadora del Ministerio Fiscal en esta materia	113
2.1. Consideraciones generales	113
2.2. La recepción de la <i>notitia criminis</i>	114
2.3. La intervención del equipo multidisciplinar.	115
2.4. La conclusión de las diligencias de investigación del Ministerio Fiscal	116

III. El derecho a la intimidad y la inviolabilidad del domicilio en la investigación de los delitos urbanísticos	116
IV. El empleo de drones y de ortofotografía digital en la investigación de los delitos urbanísticos.	118
1. El recurso a la ortofotografía digital	118
2. El empleo de drones	121
V. El difícil encuadre en la LECrim de las diligencias de investigación examinadas .	123
VI. Problemas asociados al valor probatorio de las diligencias de investigación en materia urbanística	125
VII. Conclusión	125
EL USO DE DRONES PARA EL RECAUDO PROBATORIO EN TEMAS AMBIENTALES Y DE PREDIOS RURALES EN COLOMBIA	129
<i>Omar Alfonso Cárdenas Caycedo</i>	
I. Introducción	130
II. Situación ambiental en Colombia	131
III. Protección del medio ambiente y los recursos naturales desde la esfera sancionatoria en Colombia	133
IV. Uso de drones frente a los incendios en Colombia: análisis jurídico	135
V. Regulación administrativa del uso de drones - UAV	139
VI. Tensión entre el uso de drones y la expectativa razonable de intimidad	142
VII. La implementación de drones en las diligencias de otros procesos	146
VIII. Conclusiones	147
Bibliografía	148