

Índice de Contenidos

Prólogo	3
Capítulo 1 Ordenación Territorial en el medio rural.	9
Parte 1. Territorio Cordobés	
Presentación: breve reseña de los contenidos de los capítulos que la integran	31
Autores	32
Capítulo 2 Metodologías para la ordenación territorial aplicadas a la cuenca La Colacha, Córdoba	35
Capítulo 3 Propuesta de ordenamiento de la cuenca La Colacha, Córdoba	63
Capítulo 4 Cambios en el uso de la tierra y sus efectos sobre la vegetación del sur de la provincia de Córdoba	105
Capítulo 5 Invasiones vegetales en el centro de Argentina	135
Capítulo 6 Erosión hídrica. Aplicación del modelo RUSLE2	173
Capítulo 7 Contaminación difusa con nitrógeno. Implicancias territoriales	187
Capítulo 8 Análisis económico de la erosión hídrica en caminos rurales del sur de la provincia de Córdoba	205
Capítulo 9 Análisis beneficio-costo de la conservación de suelo dentro y fuera del establecimiento agropecuario	223
Capítulo 10 Impacto económico de alternativas de manejo de efluentes de bovinos de leche	243
Capítulo 11 Reutilización de aguas residuales urbanas en la producción de alfalfa	269
Capítulo 12 Calibración de modelos en cultivos agrícolas	281
Capítulo 13 Ordenamiento del territorio en el centro sur de Córdoba. Limitantes socio-políticas que condicionan su realización	293
Parte 2. Territorio Entrerriano	
Presentación: breve reseña de los contenidos de los capítulos que la integran	309
Autores	111
Capítulo 14 Ordenamiento territorial de bosques nativos en la cuenca del Arroyo Feliciano (Entre Ríos)	313
Capítulo 15 Calidad del agua y vegetación acuática en represas y tributarios de la cuenca del Arroyo Feliciano (Entre Ríos), Argentina	333
Capítulo 16 Utilización de imágenes Landsat en la cuenca del Arroyo Feliciano para la detección de cambios en la ocupación agrícola en el período 1990-2010 (Entre Ríos)	349

Capítulo 17 Edad de la materia orgánica en suelos de la Región Centro	361
Capítulo 18 Caracterización socioeconómica de la región denominada “Cuenca del arroyo Feliciano”	371
Capítulo 19 Los recursos naturales, el ambiente y la producción agropecuaria en la región centro. Legislación básica para una producción sustentable	401

Parte 3. Territorio Santafecino

Presentación: breve reseña de los contenidos de los capítulos que lo integran	417
Autores	420
Capítulo 20 Cuenca del Arroyo Cululú (Santa Fe, Argentina). Interés del estudio, bases conceptuales y metodológicas	425
Capítulo 21 Cuenca seleccionada y estado de ordenación territorial	433
Capítulo 22 Aguas superficiales: cursos naturales y canales	439
Capítulo 23 Aguas subsuperficiales: Vulnerabilidad y peligro de contaminación del agua subterránea	447
Capítulo 24 Los cambios globales en el régimen hidrológico de la cuenca del Arroyo Cululú	451
Capítulo 25 Clima	473
Capítulo 26 Marco geológico y geomorfología de la cuenca del Arroyo Cululú	483
Capítulo 27 Los materiales superficiales de la cuenca del Arroyo Cululú	513
Capítulo 28 Suelos, tierras y capacidad productiva de los cultivos en la cuenca del arroyo Cululú	545
Capítulo 29: Vegetación natural en la cuenca del arroyo Cululú	569
Capítulo 30 Caracterización socioeconómica del medio rural. Cuenca del Arroyo Cululú	577
Capítulo 31 Legislación: Marco normativo ambiental	591
Capítulo 32 Caracterización del sector agropecuario de la cuenca del Arroyo Cululú	607
Capítulo 33 Caracterización de la producción primaria del complejo lechero del centro de la provincia de Santa Fe: indicadores estructurales y tecnológicos	619
Capítulo 34 Sistemas lecheros mixtos en la cuenca central santafesina: impacto de la intensificación y de la valoración de algunos servicios ambientales sobre los resultados económicos	627
Capítulo 35 Los sistemas de cría de bovinos de carne en el centro de la provincia de Santa Fe: evolución e impacto de la tecnología sobre los umbrales económicos de operación	643
Capítulo 36 Fundamentos, diagnóstico integrado y gestión ordenada del territorio de la cuenca del Arroyo Cululú	657