

# Manual de los Reglamentos del Agua en Florida: Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida<sup>1</sup>

Michael T. Olexa, Tatiana Borisova y Jarrett Davis<sup>2</sup>

## Prefacio

Este manual está diseñado para proporcionar un resumen exacto, actual y autorizado, de las principales leyes Federales y de Florida que están directa o indirectamente relacionadas con la agricultura. Este manual proporciona una vista general de los muchos derechos y responsabilidades que tienen los agricultores y propietarios de tierras agrícolas bajo las leyes tanto Federal como las de Florida, así como también los contactos apropiados para obtener la información con más detalle. Sin embargo, el lector debe estar advertido de que algunas partes de esta publicación podrían volverse obsoletas en cualquier momento, debido a que las leyes, reglas administrativas, y decisiones de la corte, sobre las cuales se basa este manual se encuentran bajo revisión constante. Alguna información contenida aquí no debe ser considerada como un sustituto de asesoría profesional. Algunos detalles de las leyes citadas no se mencionan, debido a limitaciones de espacio.

El manual es distribuido con el entendimiento de que los autores no intentan proporcionar una asesoría legal o profesional, y que la información contenida aquí no debe ser considerada como un sustituto de asesoría profesional. En

este manual no se incluye toda la información para lograr el cumplimiento con las leyes federales y estatales y reglamentos que rigen la protección del agua. Por estas razones, el uso de estos materiales por cualquier persona, constituyen un acuerdo para mantener libre de perjuicios a los autores, al Servicio de Extensión Cooperativa de Florida, al Instituto de los Alimentos y Ciencias Agrícolas y a la Universidad de Florida por reclamos de responsabilidad, daños o gastos en que pueda incurrir por hacer referencia, o depender de la información contenida en este manual.

## Resumen del FDACS

El Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (Florida Department of Agriculture and Consumer Services, FDACS por sus siglas en inglés) lleva a cabo funciones relacionadas con las prácticas agrícolas y productos, como asegurar la seguridad y sanidad de los alimentos y otros productos de consumo, a través de programas de inspección y pruebas, asistir a los agricultores e industrias agrícolas de Florida en la producción y promoción de productos agrícolas; y conservar y proteger los recursos naturales y agrícolas del estado por la reducción de incendios forestales, promoción de prácticas agrícolas

1. Este documento, FE079, es uno de una serie de publicaciones del Departamento de Economía de Alimentos y Recursos, Servicio de Extensión Cooperativa de la Florida, Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas, Universidad de la Florida (UF/IFAS). Fecha de primera publicación: octubre 2006. Repasado junio 2017. Visite nuestro sitio web EDIS en <<https://edis.ifas.ufl.edu>>.
2. Michael T. Olexa es profesor del Departamento de Economía de Alimentos y Recursos, y el director del Centro de Leyes Agrícolas de la Universidad de Florida, y presidente del Comité de Leyes Agrícolas de la Asociación de Abogados de Florida; Tatiana Borisova es profesora asociada del Departamento de Economía de Alimentos y Recursos; y Jarrett Davis es alumno de la Facultad de Derecho de la Universidad de Florida; UF/IFAS Extension, Gainesville, FL 32611.

The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS) is an Equal Opportunity Institution authorized to provide research, educational information and other services only to individuals and institutions that function with non-discrimination with respect to race, creed, color, religion, age, disability, sex, sexual orientation, marital status, national origin, political opinions or affiliations. For more information on obtaining other UF/IFAS Extension publications, contact your county's UF/IFAS Extension office.

U.S. Department of Agriculture, UF/IFAS Extension Service, University of Florida, IFAS, Florida A & M University Cooperative Extension Program, and Boards of County Commissioners Cooperating. Nick T. Place, dean for UF/IFAS Extension.

ambientalmente seguras y el manejo de tierras públicas. Las responsabilidades del FDACS en conservar y proteger los recursos naturales y agrícolas incluyen:

- Conservación del suelo y agua
- El registro, etiquetado e inspección de los fertilizantes comerciales, plaguicidas, gasolina y aceites
- El registro (ej., autorización y reglamentación) de los aplicadores de plaguicidas
- Programas de certificación (incluyendo la certificación de aplicadores de fertilizantes comerciales urbanos y la certificación de aplicadores de mantenimiento de paisaje relacionados con aplicaciones de pesticidas);
- El desarrollo e implementación de mejores prácticas de manejo agrícola (BMPs) para conservar el agua y prevenir la contaminación del agua; y
- El desarrollo de proyecciones a 20 años de la demanda de los agricultores autoalimentados en incrementos de cinco años a cada distrito de manejo de agua.

El FDACS está dividido en varias divisiones y oficinas; las asociadas con la regulación estatal del agua incluyen lo siguiente:

1. *División de Servicios Agrícolas y Ambientales* administra varios programas reguladores relacionados con temas ambientales y de protección al consumidor, incluyendo el registro y regulación de plaguicidas y fertilizantes agrícolas (<https://www.fdacs.gov/Divisions-Offices/Agricultural-Environmental-Services>)
2. *División del Servicio Forestal de Florida* se enfoca en la protección y manejo de los bosques de la Florida; siendo la Sección de Hidrología Forestal responsable de la gestión de los recursos hídricos y la restauración hidrológica en las zonas forestales (<https://www.fdacs.gov/Water/Agricultural-Best-Management-Practices>)
3. *Oficina de Políticas de Agua para la Agricultura* (OAWP) trabaja con otras agencias y partes interesadas para desarrollar e implementar las mejores prácticas de manejo agrícola (BMPs) para abordar los problemas de calidad del agua y lograr la conservación del agua. “Las BMPs agrícolas son acciones prácticas y rentables que los productores agrícolas pueden tomar para conservar el agua y reducir la cantidad de plaguicidas, fertilizantes, desechos animales y otros contaminantes que ingresan a nuestros recursos hídricos” (FDACS 2017). Los manuales de las BMPs agrícolas se desarrollan para diversos cultivos y se adoptan por regla. Los productores que

operan en las áreas con planes de cuenca hidrográfica adoptados llamados Carga Máxima Total Diaria (“Total Maximum Daily Load,” o TMDL) están obligados a seleccionar BMPs para su adopción del manual BMP correspondiente y presentar un Aviso de Intención (NOI) para implementar las BMPs al FDACS. Más información sobre las BMPs agrícolas y sus requisitos de implementación se pueden encontrar en Migliaccio et al. (2016). OAWP también provee comunicación entre agencias federales/estatales/locales y la industria agrícola sobre la cantidad de agua y la calidad del agua asociada con la agricultura (<https://www.fdacs.gov/Divisions-Offices/Agricultural-Water-Policy>)

4. *División de Acuicultura* trabaja con instalaciones de acuicultura, plantas de procesamiento de mariscos y áreas de cosecha de mariscos sobre temas como arrendamientos de tierras estatales sumergidas y restauración de arrecifes de ostras (<https://www.fdacs.gov/Divisions-Offices/Aquaculture>)

Para más información del FDACS, consulte el portal <https://www.fdacs.gov>.

## Referencias

Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (FDACS). 2017. Oficina de Políticas de Agua para la Agricultura. <https://www.fdacs.gov/Divisions-Offices/Agricultural-Water-Policy>

Migliaccio K.W., Morgan K.T., y B.J. Boman. 2016. Total Maximum Daily Loads and Agricultural BMPs in Florida. UF/IFAS EDIS Publication #ABE362. <https://edis.ifas.ufl.edu/publication/ae388>

## Agradecimientos

Los autores están en deuda con el personal de las agencias estatales y federales que contribuyeron su tiempo y asesora-miento en la preparación de este manual. Reconocemos a Carol Fountain y Susan Gildersleeve de la Universidad de Florida por su ayuda en la edición de este manual. También reconocemos los fondos recibidos para realizar la actualización de esta publicación del Premio Profesional de Extensión Wells Fargo 2016 y de la Subvención para el Mejoramiento del Programa (cuya Investigadora Principal es Tatiana Borisova).