

**Libro: Agua, alimentación y bienestar : La huella hídrica como enfoque complementario de gestión integral del agua en México**

Tabla de contenido

Índice

Presentación

Autores: Dávila Ibáñez, Hilda R.; Pérez Espejo, Rosario H.; Bustelo Graflign, Eduardo S.;

Primera sección Marco de los vínculos entre gestión del agua, política alimentaria y bienestar público (13)

Marco de los vínculos entre gestión del agua, política alimentaria y bienestar público

1 modelo contemporáneo de gestión de agua y los enfoques alternativos

Autor: Bustelo Graflign, Eduardo S.;

2 Marco Socioeconómico

Autores: Dávila Ibáñez, Hilda R.; Pérez Espejo, Rosario H.;

3 Instituciones y política del agua

Autores: Dávila Ibáñez, Hilda R.; Pérez Espejo, Rosario H.; Hernández Amezcua, Thalia;

4 Uso del agua para la alimentación

Autores: Dávila Ibáñez, Hilda R.; Pérez Espejo, Rosario H.; Hernández Amezcua, Thalia;

5 Inventario de recursos hídricos e implicaciones de la modernización del riego

Autores: Gómez Reyes, Eugenio; Garatuza Payán, Jaime; Bustelo Graflign, Eduardo S.;

6 Manifestaciones de la pérdida de bienestar

Autor: Oswald Spring, Ursula;

7 Precios y agua. Una estrategia con efectividad limitada

Autor: Bustelo Graflign, Eduardo S.;

Segunda sección Presiones sobre la disponibilidad y el aprovechamiento del agua y su efecto en el bienestar (111)

Presiones sobre la disponibilidad y el aprovechamiento del agua y su efecto en el bienestar (111)

8 patrón de aprovechamiento del agua

Autor: Gómez Reyes, Eugenio;

9 Cambio en el patrón alimentario y seguridad hídrica

Autor: Santos Baca, Andrea;

10 Estrés hídrico y presiones en la disponibilidad del agua

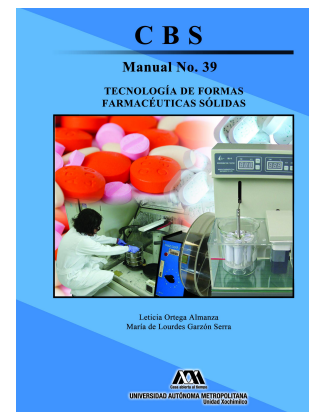
Autor: Phumpiu Chang, Patricia;

11 Problemas asociados con la gestión del agua subterránea

Repositorio Institucional

Unidad Xochimilco

Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, Coyoacán, Ciudad de México, México, C.P. 04960



Autor: Gómez Reyes, Eugenio;

## Vulnerabilidad y cambio climático

Autores: Dávila Ibáñez, Hilda R.; Bustelo Graflign, Eduardo S.;

### Tercera sección Metodología para el análisis de la huella hídrica y el agua virtual (187)

#### Metodología para el análisis de la huella hídrica y el agua virtual (187)

#### 13 Demanda de agua de los principales cultivos. Una metodología

Autores: Garatuza Payán, Jaime; Sánchez Cohen, Ignacio; Catalán Valencia, Ernesto;

#### 14 Huella hídrica gris y contaminación del agua

Autor: Hansen, Anne M.;

#### 15 Huella gris y minería

Autores: Santacruz De León, Germán; Peña de Paz, Francisco Javier;

#### 16 Consideraciones sobre el agua virtual y el comercio agroalimentario

Autores: Hernández Amezcua, Thalia; Santos Baca, Andrea;

### Cuarta sección Aplicaciones del enfoque de huella hídrica para el análisis de impactos en sectores y regiones (259)

#### Aplicaciones del enfoque de huella hídrica para el análisis de impactos en sectores y regiones (259)

#### 17 Huella hídrica de cuatro cereales en el Distrito de Riesgo 011

Autores: Pérez Espejo, Rosario H.; Hernández Amezcua, Thalia;

#### 18 Huella hídrica de los forrajes en la Comarca Lagunera

Autores: Delgado Ramírez, G.; Bueno Hurtado, P.; Román López, A.; Sasso Yada, Francesca; Martós, Francisco Javier;

#### 19 Huella hídrica en ganadería

Autores: Pérez Espejo, Rosario H.; Hernández Amezcua, Thalia;

#### 20 Huella hídrica de las bebidas embotelladas y seguridad alimentaria

Autores: Montero, Delia; Bustelo Graflign, Eduardo S.;

## Los autores