



Quinto Congreso Nacional de Riego y Drenaje COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



BÚSQUEDA DE LITERATURA RELACIONADA CON LA ELABORACIÓN DE BALANCE HÍDRICO EN CULTIVOS CON EL PORTAL SCOPUS

VALENCIA-GONZALEZ JESICA NATALIA; ARTEAGA-RAMÍREZ RAMON; VÁSQUEZ-
PEÑA MARIO ALBERTO; QUEVEDO-NOLASCO ABEL

Fecha de presentación **19/septiembre/2019**
Mazatlán, Sinaloa, México



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



AURPAES, S.C.
Asociación Estatal de Asociaciones de Usuarios de Riego
Productores Agrícolas del Estado de Sinaloa S.C.



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



AMERD
ASOCIACIÓN MEXICANA DE EMPRESAS DE RIEGO Y DRENAJE A.C.



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA



Inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



ANUR
ASOCIACIÓN NACIONAL DE
USUARIOS DE RIEGO, A.C.



UNIVERSIDAD
DE LOS MOCHIS





Contenido

- Introducción
- Métodos y Materiales
- Resultados y Discusión
- Conclusiones





Introducción

1. Metodología de la investigación.
2. Planificación de la investigación.
3. Sistemas de información y recursos bibliográficos.
4. Precisión de la búsqueda de información.
5. Orientación del tema de investigación.
6. Búsqueda del balance hídrico en cultivos.

(Lane and Kastenholz, 2015)



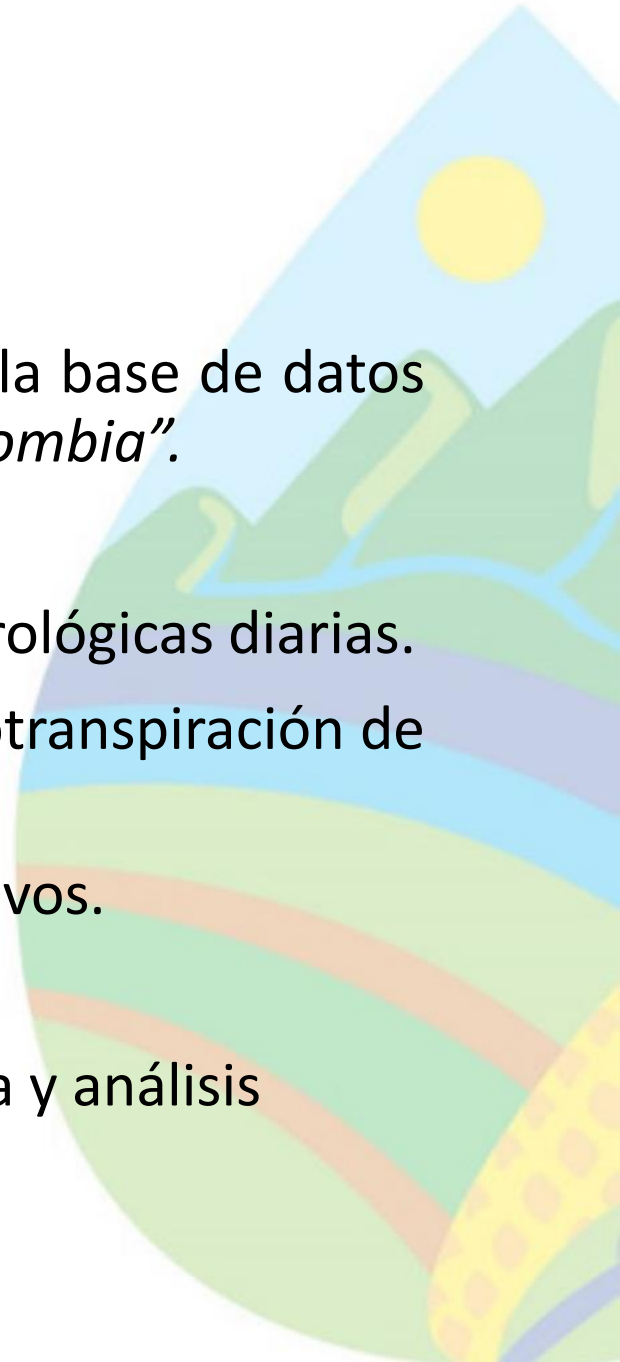


Métodos y Materiales

Se realizó una revisión bibliométrica de los artículos científicos en la base de datos *Scopus* sobre el tema: “*Balance hídrico en el cultivo de arroz en Colombia*”.

- 1) Consultas que evalúen los métodos de relleno de series meteorológicas diarias.
- 2) Investigaciones que evalúen los métodos para calcular la evapotranspiración de referencia diaria.
- 3) Búsquedas relacionadas con el tema de Balance hídrico en cultivos.

Filtros utilizados: Título, exclusión de áreas no relevantes en el tema y análisis estadístico de la información.





Resultados y Discusión

1) Consultas
que evalúen los métodos de
relleno de series
meteorológicas diarias.



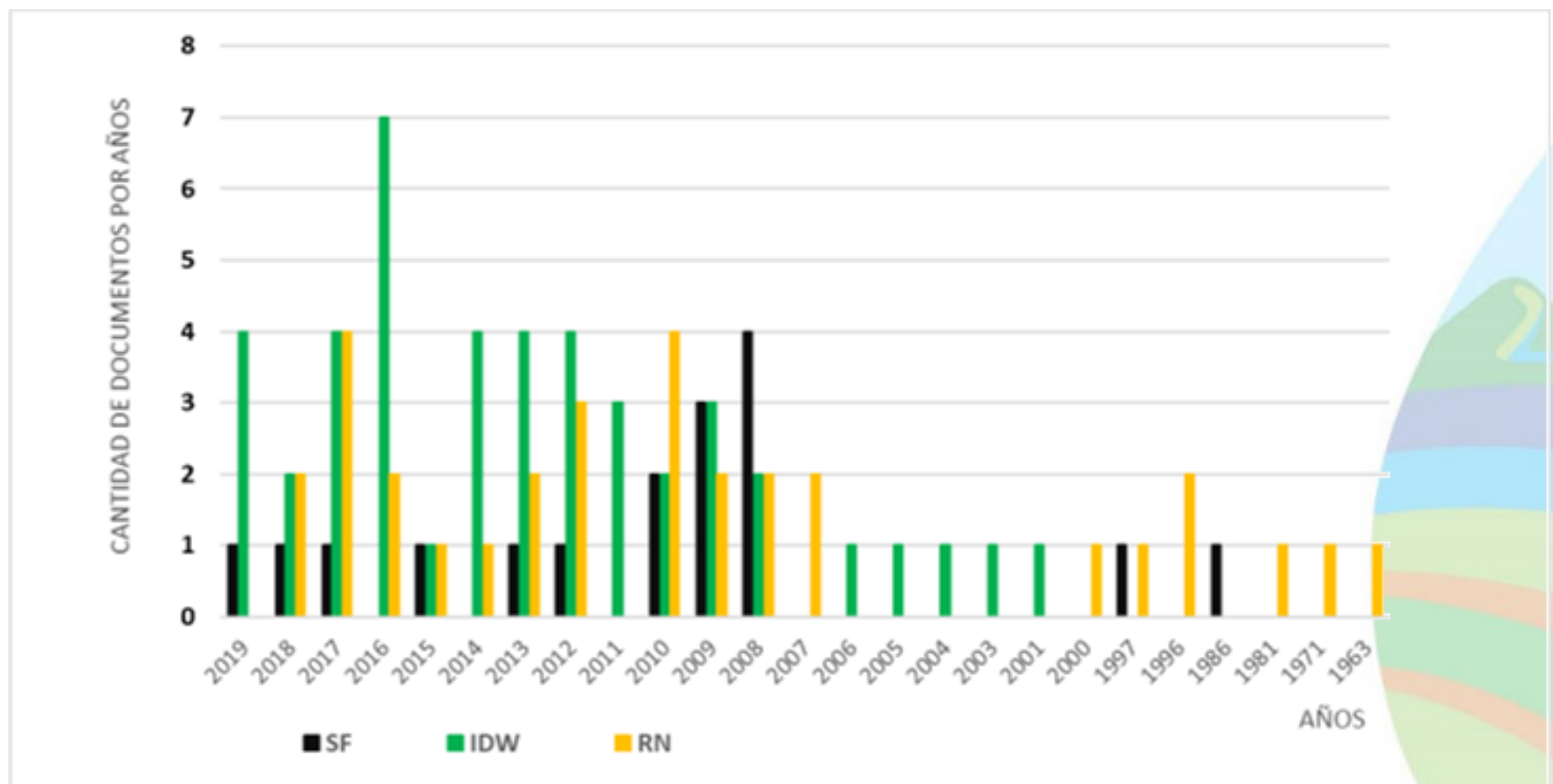
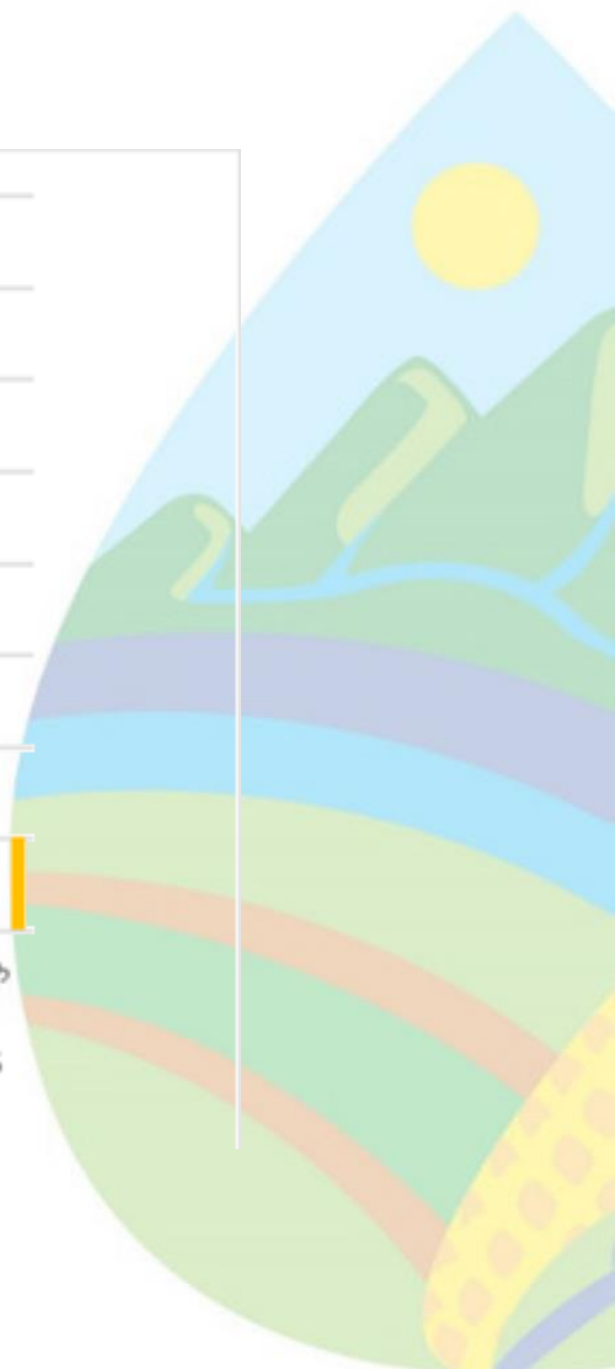


Fig.1. Artículos publicados por año, por método. (Elaboración propia)





Search history

Combine queries...

e.g. #1 AND NOT #3



6 (TITLE-ABS-KEY (methods) AND TITLE-ABS-KEY (estimating) AND TITLE-ABS-KEY (daily) AND TITLE-ABS-KEY (reference) AND TITLE-ABS-KEY (evapotranspiration) AND TITLE-ABS-KEY (rice))

4 document results



5 (TITLE-ABS-KEY (methods) AND TITLE-ABS-KEY (estimating) AND TITLE-ABS-KEY (daily) AND TITLE-ABS-KEY (reference) AND TITLE-ABS-KEY (evapotranspiration)) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA , "AGRI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "ENVI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "EART") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "ENGI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "MATH") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "DECI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "MULT"))

250 document results



4 (TITLE-ABS-KEY (daily) AND TITLE-ABS-KEY (reference) AND TITLE-ABS-KEY (evapotranspiration)) AND (LIMIT-TO (DOCTYPE , "ar")) AND (EXCLUDE (SUBJAREA , "BIOC") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "SOCI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "ENER") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "COMP") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "VETE") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "CENG") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "BUSI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "CHEM") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "DECI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "IMMU") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "MEDI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "ECON") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "PHAR"))

1,153 document results



[View Less](#) ^

3 (TITLE-ABS-KEY (daily) AND TITLE-ABS-KEY (reference) AND TITLE-ABS-KEY (evapotranspiration)) AND (LIMIT-TO (DOCTYPE , "ar"))

1,255 document results



2 (TITLE-ABS-KEY (daily) AND TITLE-ABS-KEY (reference) AND TITLE-ABS-KEY (evapotranspiration))

1,446 document results



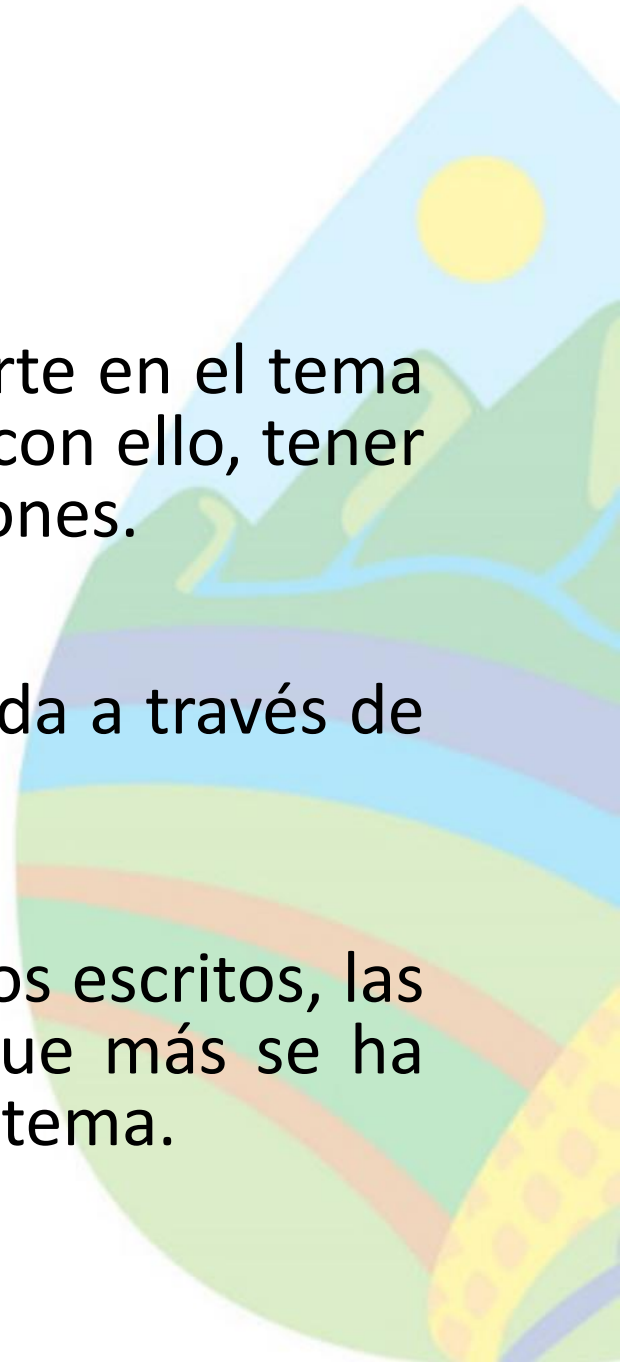


Conclusiones

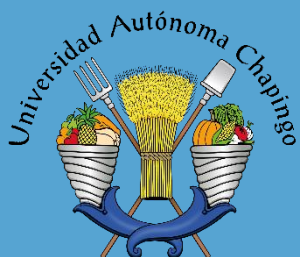
El metabuscador Scopus permite conocer el estado del arte en el tema de balance hídrico, al comparar los artículos indexados y con ello, tener una idea de cuáles son las pautas para futuras investigaciones.

El alcance de la revisión se mejora al realizar una búsqueda a través de recursos electrónicos y metabuscadores.

Estas herramientas dan una idea de la cantidad de trabajos escritos, las citas que se han hecho a cada trabajo, el lugar en el que más se ha escrito e incluso quiénes son los principales autores en el tema.



GRACIAS



Enseñar la explotación de la tierra,
no la del hombre



Quinto
Congreso Nacional
de Riego y Drenaje
COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



AURPAES, S.C.
Asociación Nacional de Agricultores y Ganaderos del Estado de Sinaloa
Productores Agrícolas del Estado de Sinaloa S.C.

Contacto

Ing. Jesica Natalia Valencia González
Dr. Ramón Arteaga Ramírez

Universidad Autónoma Chapingo

al18129278@chapingo.mx
arteagar@correo.chapingo.mx

