



**Edición de la revista**  
*Tecnología y ciencias del agua*  
**Informe anual, 2024**

Proyecto CG2412.2

Edición de la revista *Tecnología y ciencias del agua*

<http://revistatyca.org.mx/>

Subcoordinación de Comunicación, Divulgación y Cultura del Agua  
Coordinación de Gobernanza del Agua y Fortalecimiento de Capacidades

**Jefa de proyecto**

Helena Rivas López

**Participantes, personal IMTA**

Elizabeth Peña Montiel

Luis Aviles Rios

Luisa Guadalupe Ramírez Martínez

Claudia Patricia Martínez Salgado

Josefa Figueroa Miranda



## Contenido

Edición de la revista <i>Tecnología y ciencias del agua</i> .....	1
1. OBJETIVO GENERAL .....	3
1.1 Impactos sociales, económicos, científicos o tecnológicos.....	3
1.2 Alineamiento estratégico .....	3
2. EDICIÓN .....	5
2.1 Portada, DOI y fecha de publicación por número .....	6
En preparación 2025 .....	11
3. AUTORES, 2024.....	12
4. TRABAJO DEL CONSEJO EDITORIAL, 2024 .....	21
5. REVISORES, 2024.....	24
6. REGISTRO EN ÍNDICES Y RESÚMENES, 2024 .....	31
6.1 Índices, bases de datos y repositorios.....	31
6.2 Ingreso en 2024 al: .....	32
6.3 Solicitud de ingreso a: .....	32
6.4 Factor de impacto .....	32
6.4.1 Clarivate Analytics, JCR .....	32
6.4.2 Scopus .....	32
7. GESTIÓN Y VISIBILIDAD.....	35
7.1 Actualizaciones de material guía.....	35
7.2 Open Journal Systems.....	35
7.3 DOI .....	35
7.4 Marcaje .....	35
7.5 Sistema antiplagio.....	36
7.6 Disponibilidad on-line, versión <i>ahead of print</i> .....	36
7.7 Empleo de CrossMark.....	36
7.8 Uso de licencia Creative Commons.....	36
7.9 Seguridad cibernética.....	37
7.10 Numeralia, página web.....	37
7.11 Redes sociales .....	42



## 1. OBJETIVO GENERAL

Difundir conocimiento, con aportaciones originales e innovaciones científicas y tecnológicas desde distintas disciplinas, siempre teniendo al agua como eje rector, lo cual permite conocer resultados y encontrar soluciones a problemáticas diversas del sector agua y, por tanto, en favor de la sociedad.

### 1.1 Impactos sociales, económicos, científicos o tecnológicos

La revista permite a estudiosos del sector agua de México y del extranjero contar con un espacio de difusión de sus estudios y proyectos. En ese tenor, divulga resultados y soluciones científicas y tecnológicas relacionados con problemáticas del sector agua; esto, desde distintas disciplinas:

- Agua y energía.
- Calidad del agua.
- Ciencias hidroagrícolas.
- Ciencias sociales.
- Gestión del agua.
- Hidrología.
- Hidráulica.

Las aportaciones científicas y tecnológicas ayudan a la adopción y generación de nuevas tecnologías, lo cual incide en favor de la sociedad y la gobernanza.

En ese tenor, la publicación coadyuva asimismo a la misión del IMTA: Generar, transferir y difundir conocimiento, tecnología e innovación como soporte para el manejo integrado, equitativo y sustentable del agua en México.

### 1.2 Alineamiento estratégico

#### Objetivos institucionales

Objetivo Prioritario 4. Impulsar la generación de recursos humanos especializados con una formación interdisciplinaria que habiliten la formulación de soluciones integrales a los problemas que surgen por las interacciones entre agua, ambiente y sociedad.

Objetivo Prioritario 5. Fortalecer vínculos de cooperación con actores clave en el sector hídrico y ambiental, público y privado, nacional e internacional.



### **Estrategia institucional**

**Estrategia prioritaria 1.3:** Aportar conocimiento a la toma de decisiones del gobierno de México para resolver problemas nacionales; en particular en su inciso 1.3.3:

1.3.3. Generar procesos de intercambio de conocimientos entre diversos actores para la identificación de soluciones y prácticas para la definición de estrategias comunes, mediante la organización de encuentros, foros y talleres que propicien la inclusión de alternativas y argumentos en la agenda de la política hídrica del país.

**Estrategia prioritaria 2.3:** Difundir los resultados de las investigaciones para favorecer la ética y justicia hídricas en el sector ambiental; en particular en su inciso 2.3.3:

2.3.3. Contribuir en la construcción de una ciudadanía informada y participativa en la planeación y gestión del agua, a través de la comunicación y divulgación científica.

**Estrategia prioritaria 5.3:** Impulsar la cooperación técnica internacional para fortalecer las capacidades institucionales; en particular en su inciso 5.3.2:

5.3.2. Favorecer el intercambio de experiencias y conocimientos que fortalezcan las capacidades humanas e institucionales en América Latina y el Caribe para avanzar en el cumplimiento del ODS 6.



## 2. EDICIÓN

Versión digital: ISSN 2007-2422

Nota: se mantienen los derechos por la versión impresa: ISSN 0187-8336, pero ya no se tiran ejemplares

Números digitales publicados: seis:

15(1), enero-febrero (443 pp.)

15(2), marzo-abril (475 pp.)

15(3), mayo-junio (464 pp.)

15(4), julio-agosto (441 pp.)

15(5), septiembre-octubre (507 pp.)

15(6), noviembre-diciembre (475 pp.)

Total de páginas publicadas: 2,805

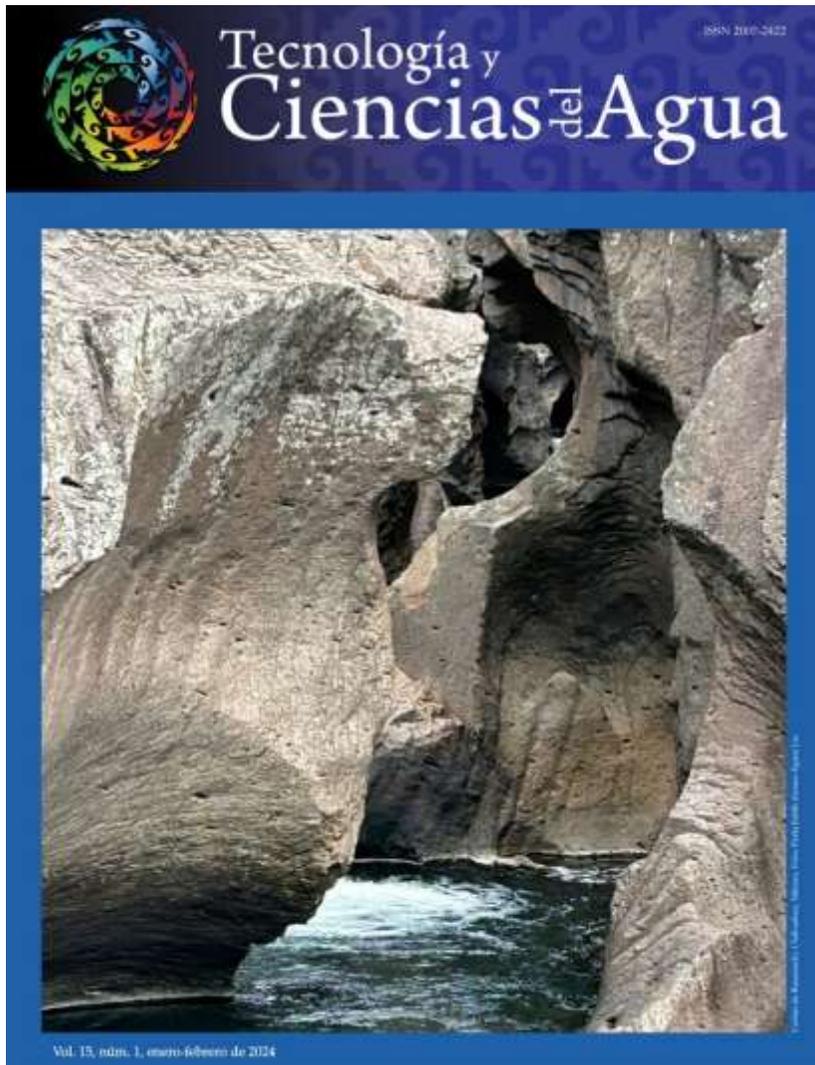
Número de trabajos publicados: 60.

### Tipo de trabajos publicados en 2024

Tipo de trabajo	Volumen y número						Total	%
	15(1)	15(2)	15(3)	15(4)	15(5)	15(6)		
Artículos	9	7	7	9	6	10	48	80
Notas	1	3	3	1	4	0	12	20
Discusión	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>100</b>



## 2.1 Portada, DOI y fecha de publicación por número

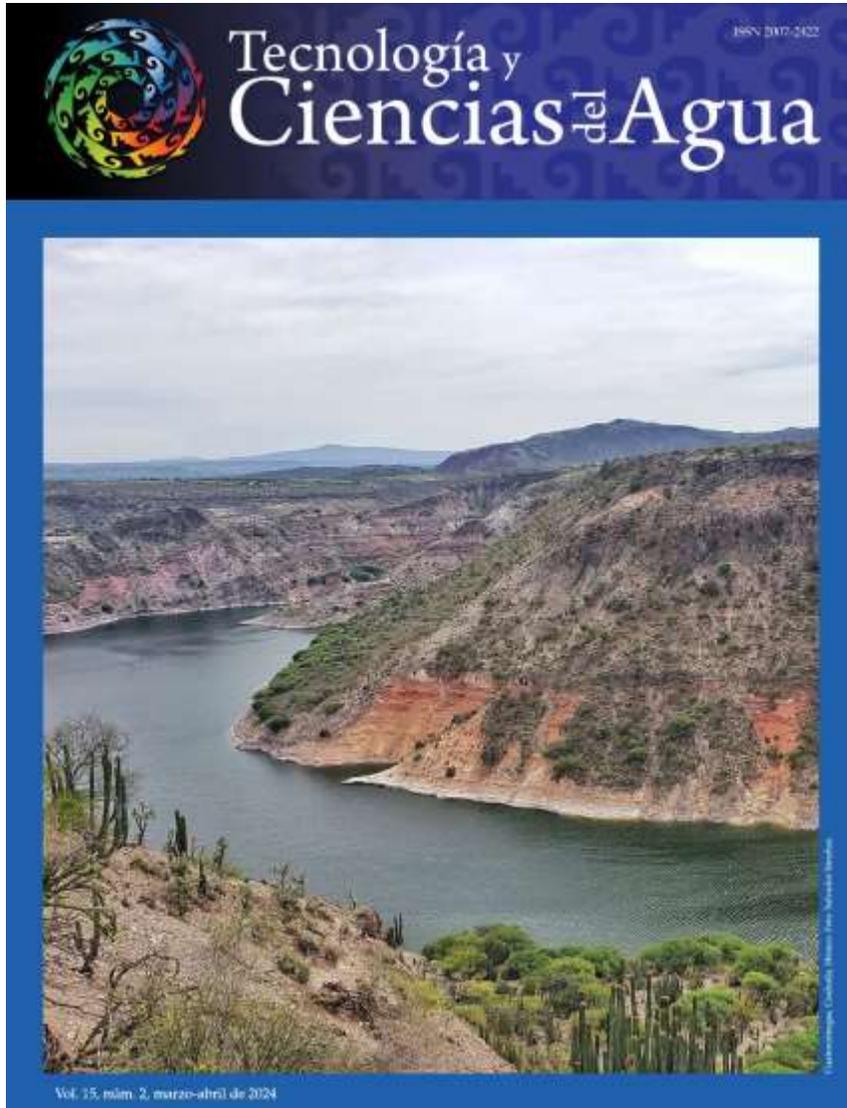


15(1), enero-febrero, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n1>

Publicado: 2024-01-01

Número de páginas: 443

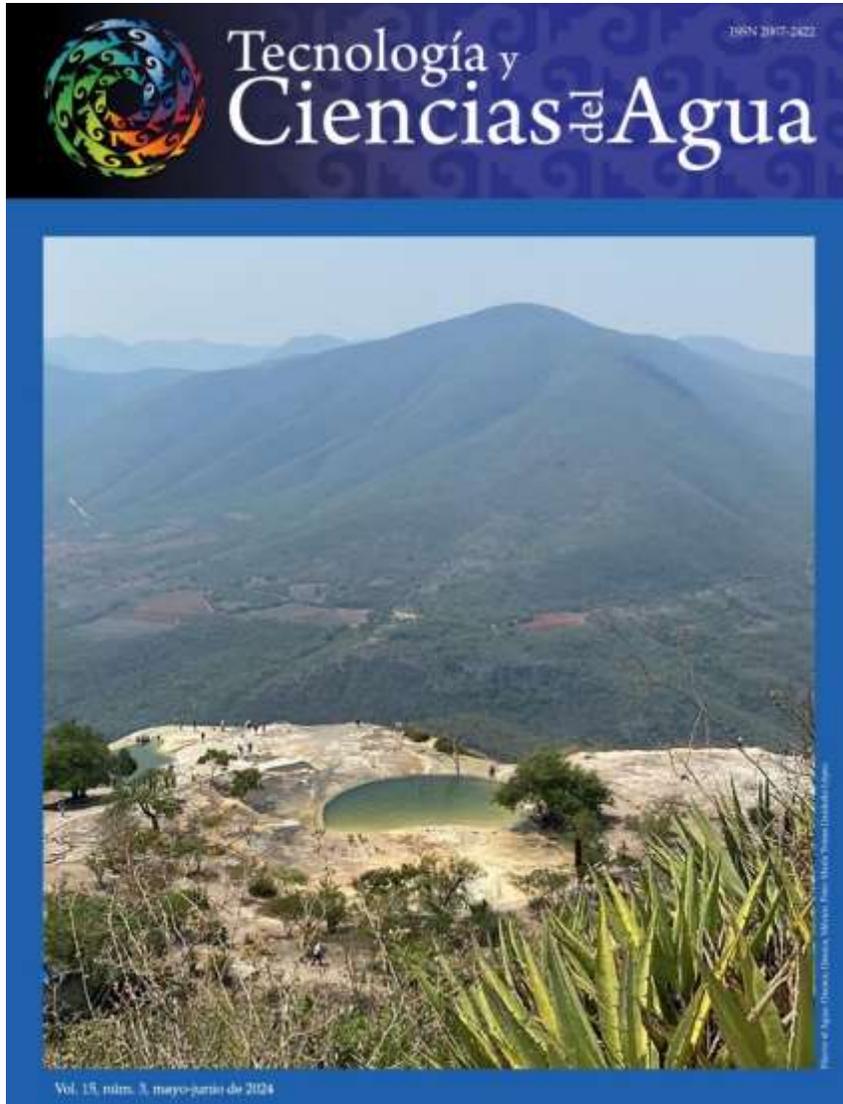


15(2), marzo-abril, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n2>

Publicado: 2024-03-01

Número de páginas: 475

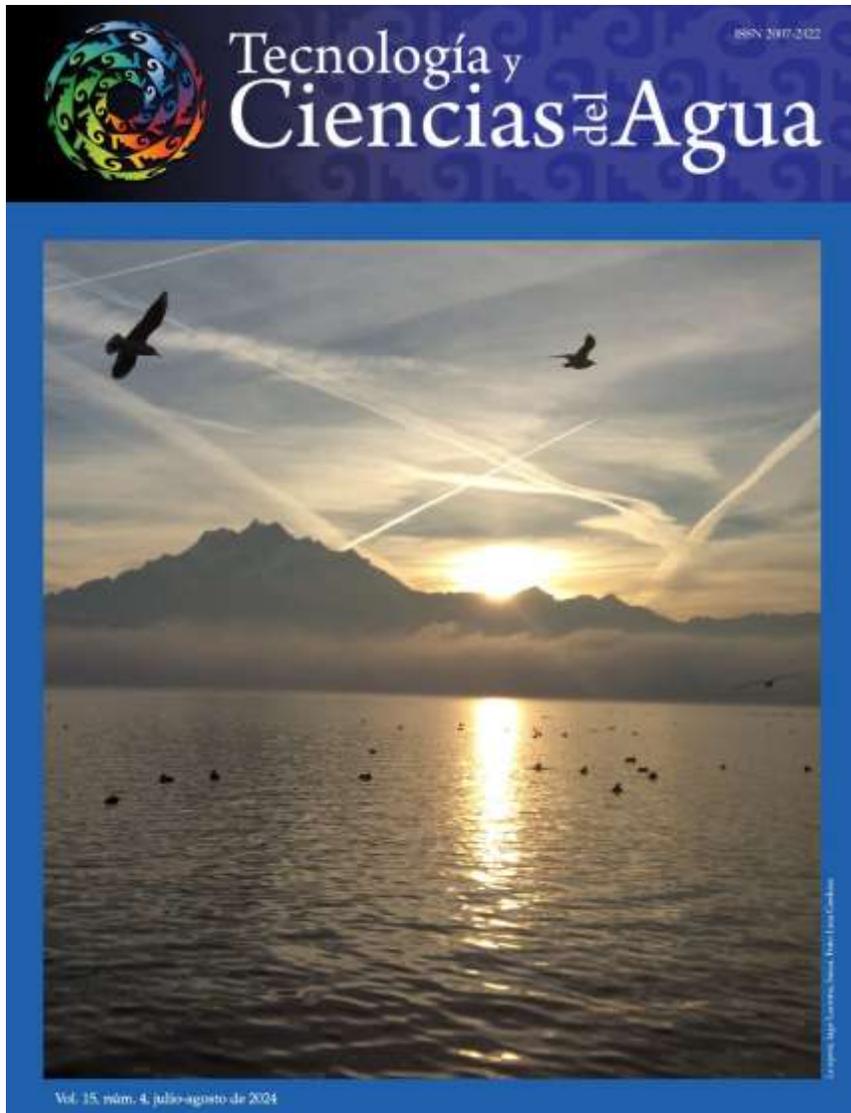


15(3), mayo-junio, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n3>

Publicado: 2024-05-01

Número de páginas: 464

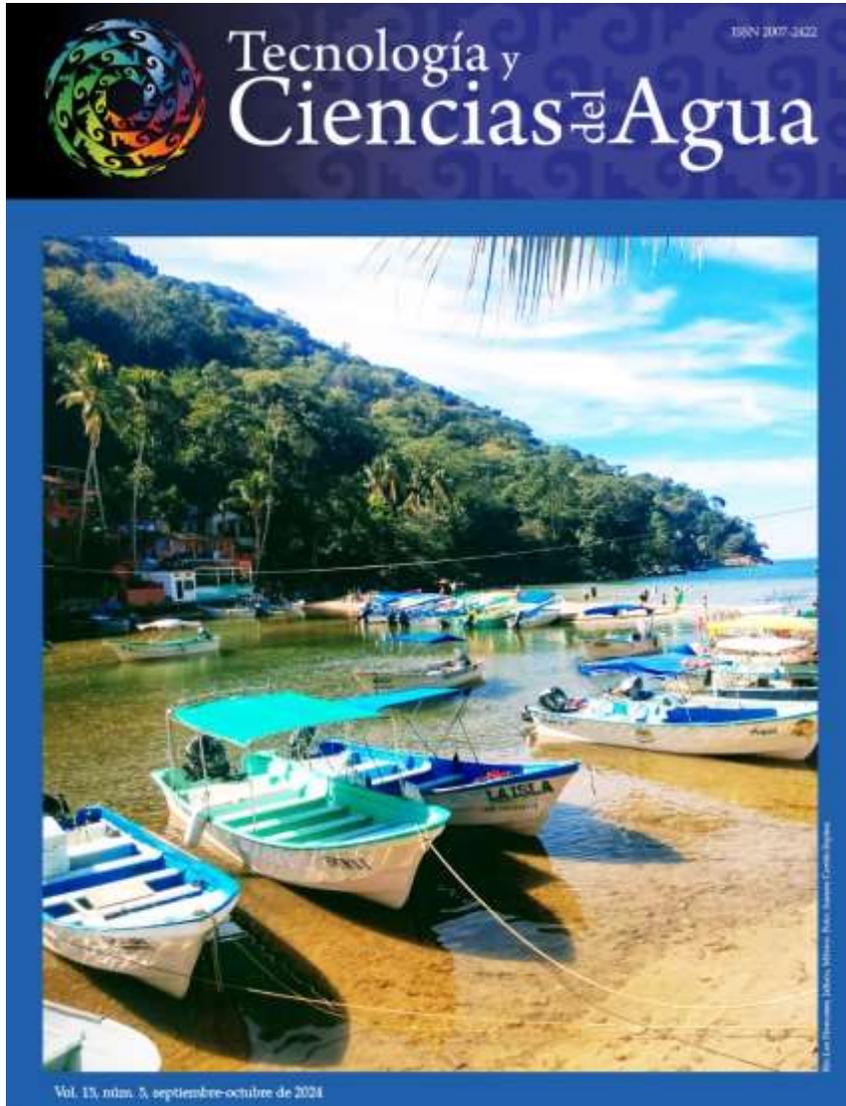


15(4), julio-agosto, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n4>

Publicado: 2024-07-01

Número de páginas: 441

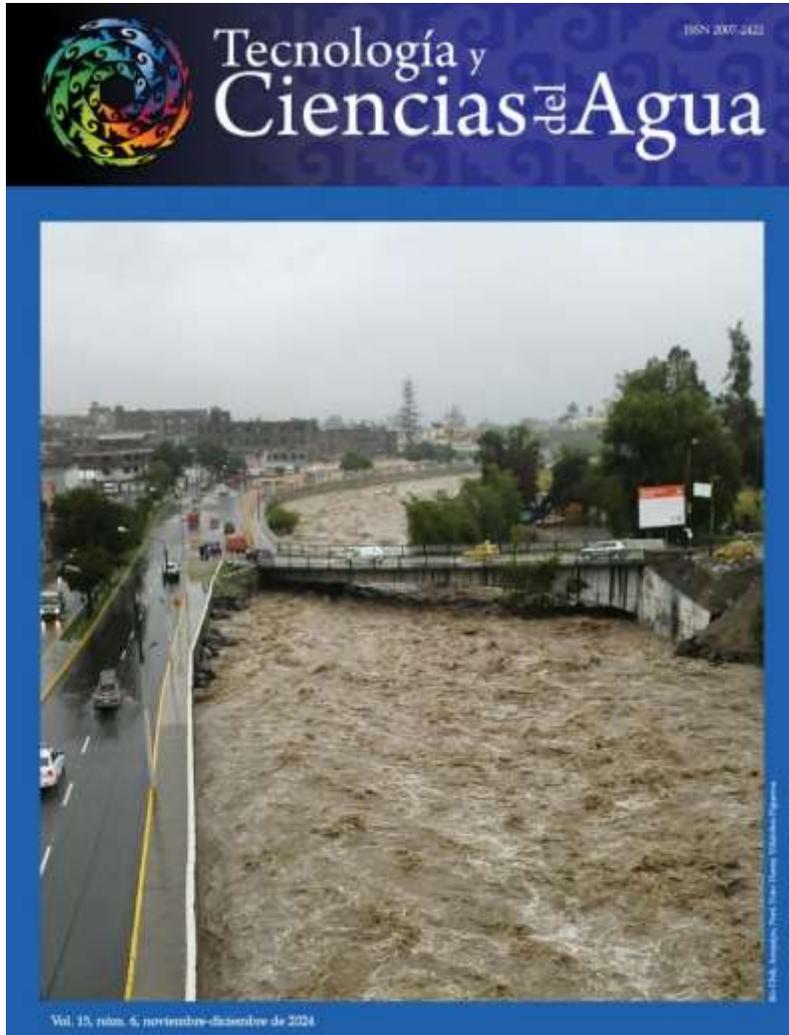


15(5), septiembre-octubre, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n5>

Publicado: 2024-09-01

Número de páginas: 507



15(6), noviembre-diciembre, 2024

DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2024-v15-n6>

Publicado: 2024-11-01

Número de páginas: 475

## En preparación 2025

**16(1), enero-febrero de 2025**

Número de cuartillas revisadas: 606

Por publicarse el 1° de enero de 2025



### 3. AUTORES, 2024

*Autores de Tecnología y ciencias del agua, 2024*

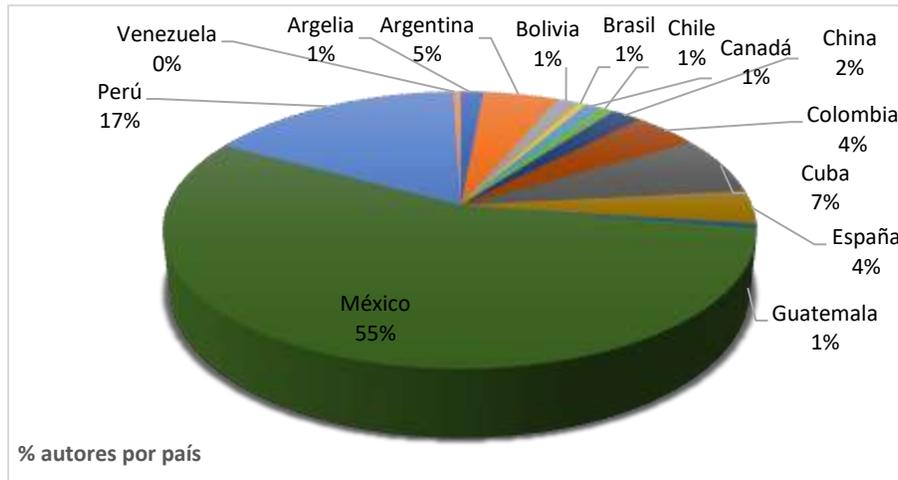
Número de autores	Número de instituciones	Número de países
206	84	14

Número de autores y país de procedencia

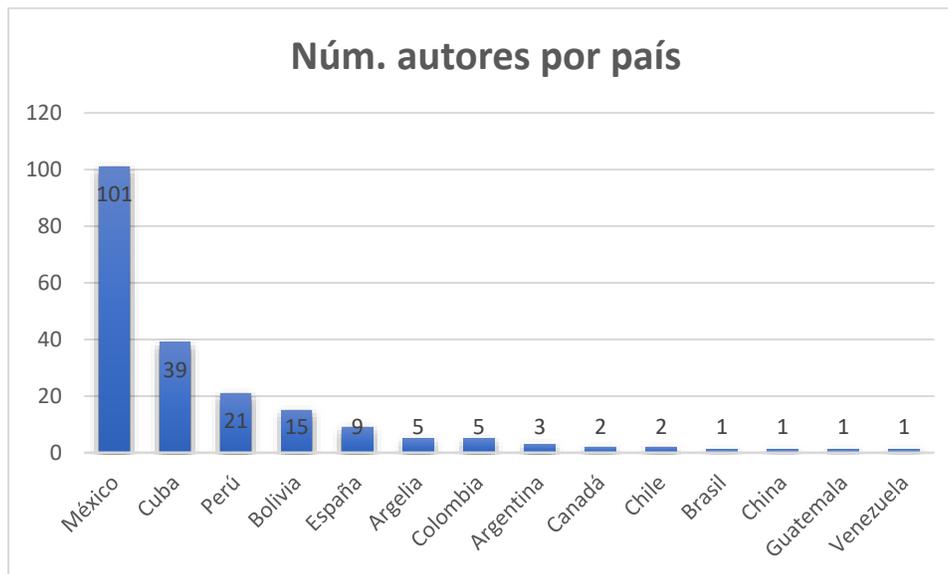
País	Núm. de autores
Argelia	3
Argentina	10
Bolivia	3
Brasil	1
Canadá	2
Chile	2
China	4
Colombia	9
Cuba	14
España	8
Guatemala	1
México	114
Perú	34
Venezuela	1
<b>Total</b>	<b>206</b>



Porcentaje (%) de autores por país de procedencia

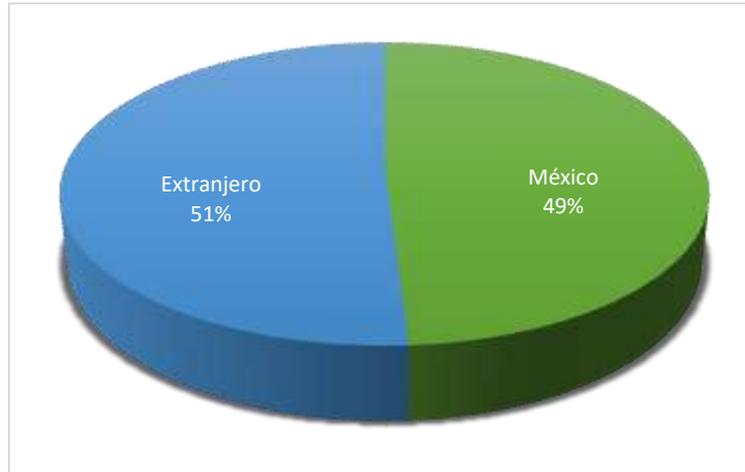


Número de autores por país de procedencia





**% de autores de México y del extranjero**



**Instituciones de donde provienen los autores y número de autores**

Institución	País	Núm. autores
1. University of M'sila	Argelia	1
2. University of Sciences and Technology of Algiers	Argelia	4
3. Instituto de Hidrología de Llanuras	Argentina	1
4. Universidad Nacional de Córdoba	Argentina	1
5. Universidad Nacional de General Sarmiento	Argentina	1
6. Centro de Investigación en Agua, Energía y Sostenibilidad	Bolivia	1
7. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho	Bolivia	2
8. Universidad Privada Boliviana	Bolivia	12
9. Universidad Estadual de Maringá	Brasil	1
10. Institute Nationale de Recherche Scientifique Eau Terre et Environnement	Canadá	1
11. Université Laval	Canadá	1
12. Universidad Técnica Federico Santa María	Chile	2
13. Hunan University of Technology	China	1
14. Universidad de La Salle	Colombia	1
15. Universidad de Medellín	Colombia	1



Institución	País	Núm. autores
16. Universidad de Santander	Colombia	1
17. Universidad del Valle	Colombia	1
18. Universidad Santo Tomás	Colombia	1
19. Centro de Bioactivos Químicos	Cuba	4
20. Centro Meteorológico Provincial de Villa Clara	Cuba	1
21. Empresa de Aprovechamiento Hidráulico	Cuba	1
22. Empresa de Investigaciones y Proyectos Hidráulicos de Villa Clara	Cuba	3
23. Empresa Mixta "Aguas de La Habana"	Cuba	1
24. Estación Experimental "Indio Hatuey"	Cuba	2
25. Hospital "Arnaldo Milián"	Cuba	7
26. Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	Cuba	14
27. Universidad Central Marta Abreu de Las Villas	Cuba	1
28. Universidad de Oriente	Cuba	3
29. Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría"	Cuba	2
30. Universidad de Córdoba	España	1
31. Universidad de Murcia	España	4
32. Universidad de Santiago de Compostela	España	1
33. Universidad Politécnica de Madrid	España	2
34. Universidade da Coruña	España	1
35. Academia de Ciencias	Guatemala	1
36. Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	México	6
37. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca	México	10
38. Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera	México	2
39. Colegio de Postgraduados	México	1
40. Comisión Nacional del Agua, Tlaxcal	México	7
41. El Colegio de la Frontera A. C.	México	1
42. El Colegio de San Luis	México	2
43. El Colegio de Sonora	México	1
44. Gestora ambiental	México	2
45. Instituto Superior Tecnológico de Múzqui	México	1
46. Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora	México	1

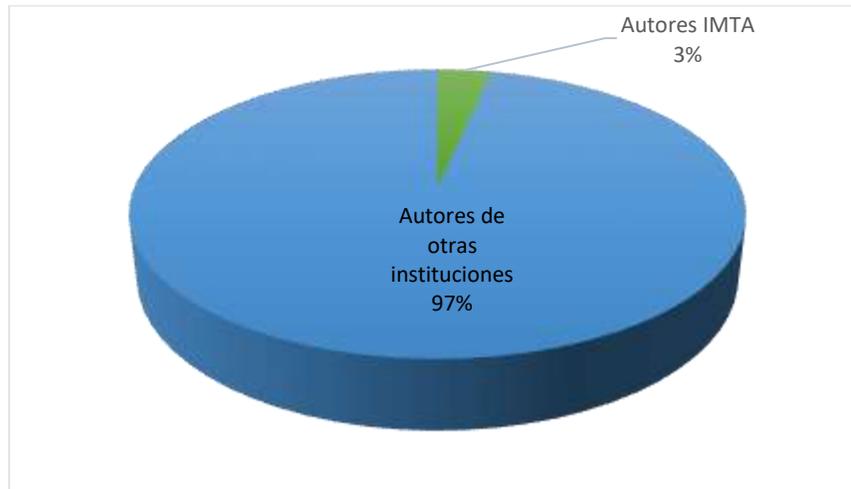


Institución	País	Núm. autores
47. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	México	4
48. Instituto Politécnico Nacional	México	1
49. Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	México	1
50. Instituto Tecnológico de Oaxaca de Juárez	México	1
51. Investigador independiente	México	3
52. jubilado, Universidad Autónoma de San Luis Potos	México	12
53. Programa Investigadoras e Investigadores por México-Conahcy	México	2
54. Universidad Autónoma Chapingo	México	1
55. Universidad Autónoma de Coahuila	México	2
56. Universidad Autónoma de Guerrero	México	1
57. Universidad Autónoma de Tamaulipas	México	1
58. Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	2
59. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	México	3
60. Universidad Autónoma del Estado de México	México	1
61. Universidad Autónoma del Estado de Morelos	México	1
62. Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa	México	2
63. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	México	6
64. Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma	México	5
65. Universidad de Guadalajara	México	6
66. Universidad de Guanajuato	México	1
67. Universidad del Valle de México	México	4
68. Universidad Juárez del Estado de Durango	México	1
69. Universidad Nacional Autónoma de México	México	1
70. Universidad Panamericana	México	5
71. Instituto Geofísico del Perú	Perú	1
72. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú	Perú	2
73. Universidad Católica de Santa María	Perú	2
74. Universidad César Vallejo	Perú	3
75. Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	1
76. Universidad Nacional de Huancavelica	Perú	1
77. Universidad Nacional de Ingeniería	Perú	2
78. Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	Perú	2
79. Universidad Nacional del Altiplano de Puno	Perú	2



Institución	País	Núm. autores
80. Universidad Nacional del Centro del Perú	Perú	1
81. Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Perú	1
82. Universidad Peruana Unión	Perú	1
83. Universidad Señor de Sipán	Perú	2
84. Universidad de los Andes	Venezuela	1
<b>Total</b>		<b>206</b>

% de autores del IMTA: siete autores de un total de 206 = 3.39%





Número de instituciones por país de donde provienen los autores

País	Núm. instituciones
México	35
Perú	13
Cuba	11
Colombia	5
España	5
Argentina	3
Bolivia	3
Argelia	2
Canadá	2
Brasil	1
Chile	1
China	1
Guatemala	1
Venezuela	1
<b>Total</b>	<b>84</b>

Autores, instituciones de procedencia de México y del extranjero

Procedencia	Núm. inst.
México	35
Del extranjero	49
<b>Total</b>	<b>84</b>



% instituciones de procedencia de los autores, 2024



Instituciones de donde proviene el mayor número de autorías

Institución	País	Núm. autorías
Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	Cuba	14
Universidad Privada Boliviana	Bolivia	12
Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca	México	10
Hospital "Arnaldo Milián"	Cuba	7
Comisión Nacional del Agua, Tlaxcala	México	7
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	México	6
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	México	6
Universidad de Guadalajara	México	6
Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma	México	5
Universidad Panamericana	México	5
University of Sciences and Technology of Algiers	Argelia	4
Centro de Bioactivos Químicos	Cuba	4
Universidad de Murcia	España	4

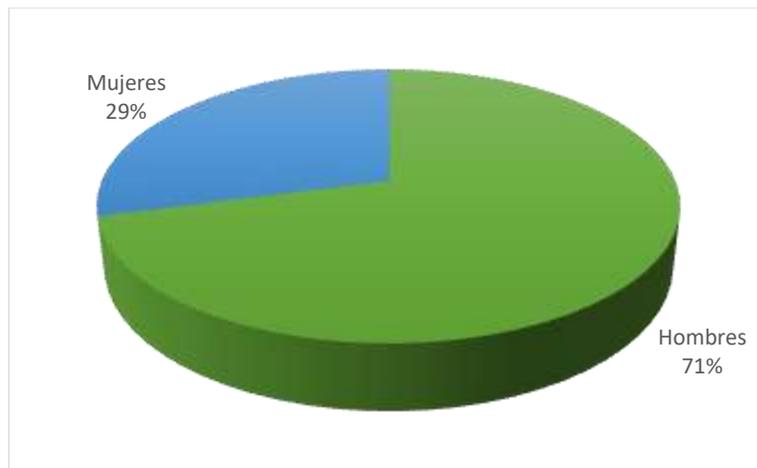


Institución	País	Núm. autorías
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	México	4
Universidad del Valle de México	México	4
Empresa de Investigaciones y Proyectos Hidráulicos de Villa Clara	Cuba	3
Universidad de Oriente	Cuba	3
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	México	3
Universidad César Vallejo	Perú	3

#### Autoría por sexo, 2024

Sexo	Número
Hombres	146
Mujeres	60
<b>Total</b>	<b>206</b>

#### % autoría por sexo, 2024





## 4. TRABAJO DEL CONSEJO EDITORIAL, 2024

### Integrantes del Consejo Editorial

Puesto	Nombre	Procedencia	Periodo
Editor en jefe	Dr. Álvaro Alberto Aldama Rodríguez	Consultor, México	De 2019 a la fecha
Editor en Agua y Energía	Dr. Rodolfo Alvarado Montero	Consultor, Holanda	De 2019 a la fecha
Editora en Calidad de Agua	Dra. Julia Elena Prince Flores	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México	2019 -2024
Editora en Calidad de Agua	Dra. Maricarmen Espinosa Bouchot	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México	De marzo de 2024 a la fecha
Editor en Tratamiento del Agua	Dr. Miguel Ángel López Zavala	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México	De 2021 a la fecha
Editor en Ciencias Hidroagrícolas	Dr. Jaime Garatuza Payán	Instituto Tecnológico de Sonora, México	De 2019 a la fecha
Editora en Ciencias Sociales	Dra. María Luisa Torregrosa y Armentia	FLACSO, México	De 2019 a la fecha
Editor en Gestión del Agua	Dr. Aldo Iván Ramírez Orozco	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México	De 2021 a la fecha
Editor en Hidráulica	Dr. Martín Dagoberto Mundo Molina	Universidad Autónoma de Chiapas, México	2021-2024
Editor en Hidráulica	Dr. Francisco Javier Aparicio Mijares	Consultor, México	De septiembre de 2024 a la fecha
Editora en Hidrología Subterránea	Dra. Graciela Herrera Zamarrón	Universidad Nacional Autónoma de México, México	De 2020 a la fecha
Editor en Hidrología Superficial	Dr. Martín Alfonso Gutiérrez López	Universidad Autónoma del Estado de Querétaro, México	De 2020 a la fecha
Editor en Innovación Científica y Tecnológica	Dr. Salvador Peña Haro	Photrack AG, Suiza	De 2019 a la fecha



Trabajos coordinados durante 2024 por área temática

Manuscritos por área temática con movimiento 2024*							
Área temática	Proceso	Publicados	% Aceptación	Rechazados	% Rechazo	Total	% Total
Ciencias hidroagrícolas	3	0	0.00	5	62.50	8	5.44
Hidráulica	2	4	28.57	8	57.14	14	9.52
Gestión del agua	3	4	30.77	6	46.15	13	8.84
Tratamiento del agua	11	3	10.00	16	53.33	30	20.41
Ciencias sociales	1	7	70.00	2	20.00	10	6.80
Calidad del agua	1	8	29.63	18	66.67	27	18.37
Hidrología superficial	16	11	30.56	9	25.00	36	24.49
Hidrología subterránea	4	1	16.67	1	16.67	6	4.08
Agua y energía	0	2	66.67	1	33.33	3	2.04
Innovación científica y tecnológica	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
<b>Totales</b>	<b>41</b>	<b>40</b>		<b>66</b>		<b>147</b>	<b>100.00</b>

\*Datos al 11 de diciembre de 2024.

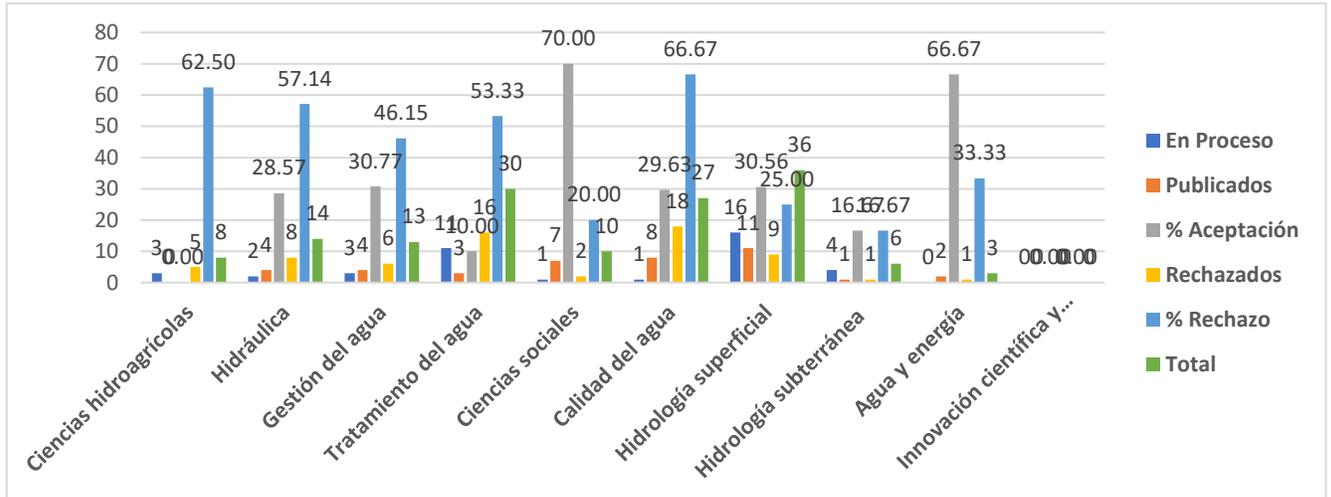
Números de trabajos e idioma por área temática, 2024\*

Área temática	Tipo de trabajos		Idioma	
	Artículos	Notas	Español	Inglés
Ciencias hidroagrícolas	8	0	7	1
Hidráulica	12	2	12	2
Gestión del agua	13	0	9	4
Tratamiento del agua	29	1	26	4
Ciencias sociales	9	1	10	0
Calidad del agua	26	1	25	2
Hidrología superficial	35	1	30	6
Hidrología subterránea	5	1	4	2
Agua y energía	2	1	1	2
Innovación científica y tecnológica	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>139</b>	<b>8</b>	<b>124</b>	<b>23</b>

\*Datos al 11 de diciembre de 2024.



Datos generales del proceso de arbitraje, 2024



Números completos y programados hasta el vol. 16(5), septiembre-octubre de 2025.

En proceso de completarse el vol. 16(6), noviembre-diciembre de 2025

Promedio de tiempo del proceso de arbitraje: seis meses.



## 5. REVISORES, 2024

Datos generales, revisores, 2024:

- 197 revisores designados en 2024
- 107 revisores dieron un dictamen en 2024

Núm. revisores	Revisores de México	Revisores de otros países	Núm. países de procedencia	Núm. de instituciones
107	83	24	14	71

Revisores, procedencia (%), 2024

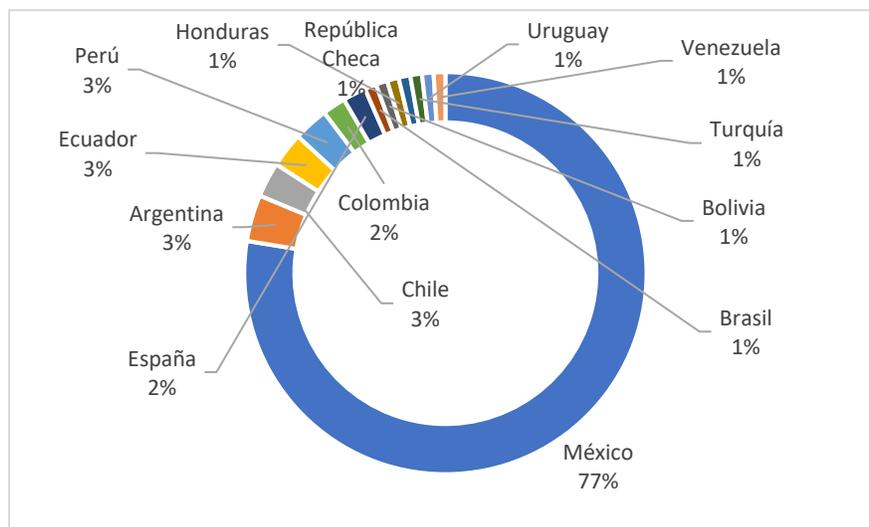




Revisores, procedencia por país, 2024

País	Núm. revisores
México	83
Argentina	4
Chile	3
Ecuador	3
Perú	3
Colombia	2
España	2
Brasil	1
Bolivia	1
Honduras	1
República Checa	1
Turquía	1
Uruguay	1
Venezuela	1
<b>Total</b>	<b>107</b>

% revisores, procedencia, México y extranjero, 2024





Revisores, procedencia por instituciones, 2024

País	Instituciones
México	48
Argentina	4
Chile	3
Ecuador	3
Perú	3
Colombia	2
España	2
Bolivia	1
Brasil	1
Honduras	1
República Checa	1
Turquía	1
Venezuela	1
<b>Total</b>	<b>71</b>

Revisores, instituciones y país de procedencia

Institución	País
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Argentina
Universidad de Buenos Aires	Argentina
Universidad Nacional de Rosario	Argentina
Universidad Nacional del Litoral	Argentina
Universidad Mesoamericana de San Agustín	Bolivia
Instituto Federal de São Paulo	Brasil
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
Universidad Católica del Maule	Chile
Universidad de Concepción	Chile
Universidad del Atlántico	Colombia
Universidad del Valle-Cali	Colombia



Institución	País
Escuela Politécnica Nacional	Ecuador
Universidad Politécnica Salesiana	Ecuador
Universidad Técnica de Manabí	Ecuador
Universidad Politécnica de Madrid	España
Universidad Politécnica de Valencia	España
Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	México
Centro de Enseñanza Técnica y Superior (CETYS Universidad)	México
Centro de Investigación en Materiales Avanzados	México
Centro Interamericano de Recursos del Agua	México
Colegio de Postgraduados	México
Comisión Federal de Electricidad	México
Conferencia Interamericana de Seguridad Social	México
El Colegio de la Frontera Sur	México
El Colegio de México, A.C.	México
El Colegio de San Luis	México
El Colegio de Sonora	México
Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua	México
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	México
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	México
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	México
Instituto Politécnico Nacional	México
Instituto Tecnológico de Sonora	México
Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui	México
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	México
Universidad Anáhuac Mérida	México
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	México
Universidad Autónoma Chapingo	México
Universidad Autónoma de Baja California	México
Universidad Autónoma de Baja California Sur	México
Universidad Autónoma de Chiapas	México
Universidad Autónoma de Coahuila	México
Universidad Autónoma de Guerrero	México
Universidad Autónoma de Nayarit	México
Universidad Autónoma de Nuevo León	México
Universidad Autónoma de Querétaro	México



Institución	País
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	México
Universidad Autónoma de Tlaxcala	México
Universidad Autónoma de Yucatán	México
Universidad Autónoma de Zacatecas	México
Universidad Autónoma del Estado de México	México
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	México
Universidad Autónoma Metropolitana	México
Universidad Cristóbal Colón	México
Universidad de Colima	México
Universidad de Guadalajara	México
Universidad de Guanajuato	México
Universidad de las Américas Puebla	México
Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	México
Universidad Internacional Iberoamericana	México
Universidad Nacional Autónoma de México	México
Universidad Politécnica de Durango	México
Universidad Politécnica del Estado de Morelos	México
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	México
Universidad Nacional Agraria la Molina	Perú
Universidad Nacional del Altiplano de Puno	Perú
Universidad Nacional José María Arguedas	Perú
Biology Centre, CAS	República Checa
Akdeniz University	Turquía
Universidad de Los Andes	Venezuela

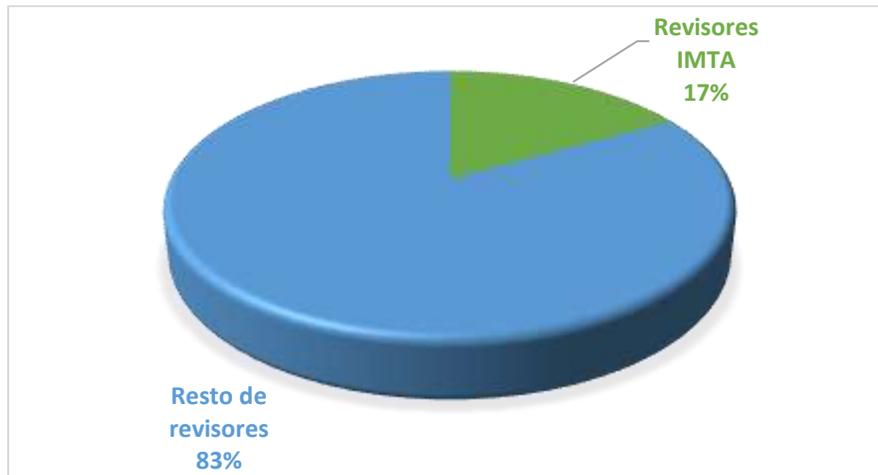
\*Cuatro consultores independientes: uno de Uruguay y tres de México.



**Instituciones de donde proceden más revisores**

Instituciones	País	Revisores
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	México	18
Universidad Autónoma de Querétaro	México	6
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	México	3
Universidad Nacional Autónoma de México	México	3
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	México	2
Universidad Autónoma Chapingo	México	2
Universidad Autónoma de Chiapas	México	2
Universidad Autónoma del Estado de México	México	2
Universidad Autónoma Metropolitana	México	2
Universidad Politécnica del Estado de Morelos	México	2
<b>Total</b>	<b>México</b>	<b>42</b>

**% revisores del IMTA para Tyca, 2024**

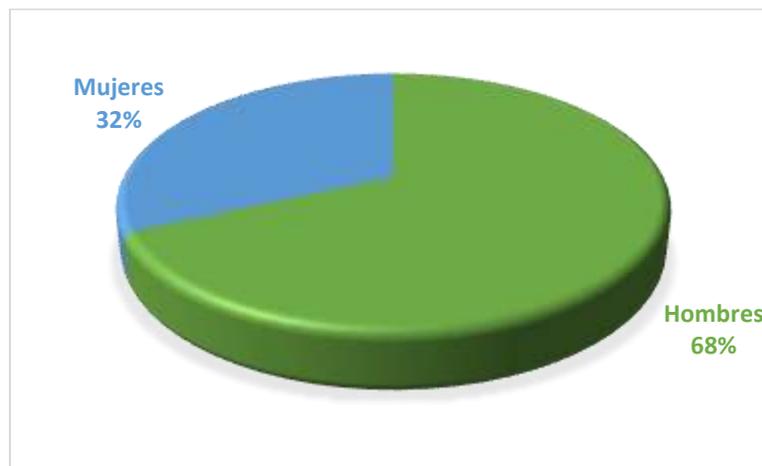




Revisores por sexo, 2024

Sexo	Número
Hombres	73
Mujeres	34
<b>Total</b>	<b>107</b>

% arbitraje distribuido por sexo, 2024





## 6. REGISTRO EN ÍNDICES Y RESÚMENES, 2024

### 6.1 Índices, bases de datos y repositorios

Permanencia en los siguientes índices y abstracts nacionales e internacionales:

Journal Citation Reports (JCR)

Scopus, SJR SCImago Journal & Country Rank

Google académico

EBSCO (Fuente Académica Premier NISC; Geosystems, como Marine, Oceanographic and Freshwater Resources)

ProQuest (Cambridge Scientific Abstracts)

Scielo (Scientific Electronic Library Online, Biblioteca Científica Electrónica en Línea) México

Sistema de clasificación de revistas mexicanas de ciencia y tecnología del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)

Sistema de Información Científica Redalyc, Universidad Autónoma del Estado de México

CAB Abstracts

CAB International

Aqualine

Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA)

Pollution Abstracts

Veterinary Science Database

MIAR, Universidad de Barcelona

Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), Universidad Nacional Autónoma de México

Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias), Universidad Nacional Autónoma de México

Elsevier

DOAJ

DIALNET

Sherpa-Romeo

Asian Science Citation Index

Internet Archive

Repositorio FatCat

Repositorio Internet Archive

Repositorio Wayback Machine



## 6.2 Ingreso en 2024 al:

International System for Agricultural Science and Technology (AGRIS) de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)

## 6.3 Solicitud de ingreso en 2024 a:

Gale OneFile y Open Access Asia  
Committee on Publication Ethics (COPE)

## 6.4 Factor de impacto

La revista cuenta con factor de impacto (FI).

### 6.4.1 Clarivate Analytics, JCR

De acuerdo con el “2024 Journal Citation Reports. Journals in the 2024 release of JCR”, publicado por Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters; antes ISI), el factor de impacto de la revista es 0.043 y se ubica en Q4. El reporte se publica en junio de cada año, por lo que en 2024 se manejan los resultados de 2023.

El JCR recopila el factor de impacto de 21,522 revistas de 112 países en 254 categorías; 95 son mexicanas, esto es, el 0.44% del total. Tyca es una de ellas.

### 6.4.2 Scopus

En cuanto a SRJ Scimago Journal & Country Rank, el factor de impacto de la revista se tiene en 0.155 (Q4). El reporte se publica en junio de cada año, por lo que en 2024 se manejan los resultados de 2023.

SRJ Scimago Journal & Country Rank la ubica en dos disciplinas:

1. Ingeniería / Ingeniería civil estructural
2. Ciencia ambiental / Ciencia y tecnología del agua



En 1. Ingeniería / Ingeniería civil estructural se ubica en cuarto lugar en América Latina y primer lugar en México (la única considerada en el país).

**Cuarto lugar en América Latina, debajo de dos revistas chilenas y una brasileña, Scopus / Ingeniería / Ingeniería civil estructural**

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)
1 <a href="#">Revista de la Construccion</a>	journal	0.384	17	31	149	1460	224	149	1.50	47.10	21.84
2 <a href="#">Latin American Journal of Solids and Structures</a>	journal	0.328	42	40	225	1243	327	224	1.44	31.08	20.97
3 <a href="#">Revista Ingenieria de Construccion</a>	journal	0.174	17	29	92	993	64	92	0.54	34.24	19.51
4 <a href="#">Tecnologia y Ciencias del Agua</a>	journal	0.155	16	60	186	2399	63	186	0.29	39.98	31.72
5 <a href="#">Ingenius</a>	journal	0.135	5	22	66	562	25	60	0.32	25.55	6.98

**Única considerada en México, Scopus / Ingeniería / Ingeniería civil estructural**

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)
1 <a href="#">Tecnologia y Ciencias del Agua</a>	journal	0.155	16	60	186	2399	63	186	0.29	39.98	31.72



En cuanto a 2. Ciencias medioambientales / Ciencia y tecnología del agua, se ubica en quinto lugar en América Latina (subió un lugar de 2023 a 2024) y primer lugar en México.

Quinto lugar en América Latina, Scopus / Ciencias medioambientales / Ciencia y tecnología del agua

Título	Tipo	SJR	H Index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (Years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (Years)	Citable Docs. (Years)	Cites / Doc. (Years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)
1 Acta Limnológica Brasileira	journal	0.330	23	30	102	1790	119	101	0.74	58.33	46.73
2 Revista Brasileira de Recursos Hídricos	journal	0.272	17	40	129	2025	125	128	0.92	42.19	31.91
3 Ocean and Coastal Research	journal	0.207	35	32	113	2102	95	103	0.83	65.69	46.63
4 SBICA	journal	0.181	19	24	226	621	82	226	0.28	25.88	25.76
5 Tecnología y Ciencias del Agua	journal	0.155	16	60	186	2399	63	186	0.29	39.95	31.72
6 Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras	journal	0.154	17	24	91	1025	32	91	0.36	42.71	38.81
7 Aguas Subterráneas	journal	0.146	5	21	106	665	18	106	0.18	31.67	26.09
8 Hidrobiología	journal	0.140	20	34	95	1703	26	95	0.19	50.09	42.62

Primer lugar en México, Scopus / Ciencias medioambientales / Ciencia y tecnología del agua

Título	Tipo	SJR	H Index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (Years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (Years)	Citable Docs. (Years)	Cites / Doc. (Years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)
1 Tecnología y Ciencias del Agua	journal	0.155	16	60	186	2399	63	186	0.29	39.95	31.72
2 Hidrobiología	journal	0.140	20	34	95	1703	26	95	0.19	50.09	42.62



## 7. GESTIÓN Y VISIBILIDAD

### 7.1 Actualizaciones de material guía

Actualización de la Política Editorial con base en los lineamientos del Committee on Publication Ethics (COPE, Comité de Ética de Publicaciones).

Actualización en español e inglés de la Guía para colaboradores, Código de ética y Guía para el revisor.

### 7.2 Open Journal Systems

Migración de la versión 3.2.1.1 a la versión 3.3 con soporte a largo plazo del Open Journal Systems (OJS), una versión más amigable para quien la navegue (autores, revisores, editores, administradores).

Este proceso involucró la revisión de los requisitos del sistema, la realización de pruebas de entorno para detectar problemas y proponer soluciones, así como la revisión y actualización de la base de datos para garantizar su compatibilidad con la nueva versión.

Por otro lado, la página de la revista es responsiva, esto es, se adapta a la lectura en diversos dispositivos, como teléfonos inteligentes y tablets.

### 7.3 DOI

Cada número, artículo, nota y discusión cuenta con su Digital Object Identifier (DOI) (Crossref).

Continuación del registro y creación de DOI para los trabajos.

### 7.4 Marcaje

Marcaje SPS, generación de XML-JATS.



## 7.5 Sistema antiplagio

Empleo sistemático del programa iThenticate para detectar plagio (Crossref) en cada trabajo que se somete a ingreso en el OJS.

## 7.6 Disponibilidad on-line, versión *ahead of print*

- Publicación continua de trabajos en modalidad ahead of print con su DOI correspondiente.
- Disponibilidad de los trabajos (artículos, notas) publicados en PDF.
- Acceso sin restricciones para descarga como PDF de cada artículo y nota.

## 7.7 Empleo de CrossMark

Empleo de CrossMark, iniciativa para proporcionar una forma estándar para que los lectores localicen la versión actual de un contenido.

Con este método se pueden tener en línea todos los trabajos aceptados en la revista hasta el momento sin generar problemas en las métricas de publicación.

Se puede conocer el estado actual de un trabajo (artículo, nota, discusión) y tener información adicional sobre el registro de publicación de dicho documento.

## 7.8 Uso de licencia Creative Commons

Se emplea la licencia Creative Commons:



Donde el autor es libre de compartir: copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato; adaptar: remezclar, transformar y crear a partir del material. Esto, bajo los siguientes términos:



- Atribución: como autor debo dar el crédito apropiado, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se hicieron cambios. Puedo hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de forma que sugiera que el licenciante me respalda a mí o al uso.
- No comercial: no puedo utilizar el material con fines comerciales.
- Compartir igual: si remezclo, transformo o creo a partir del material, debo distribuir mis contribuciones bajo la misma licencia que el original.
- Sin restricciones adicionales: no puedo aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros hacer cualquier cosa que la licencia permita (liga de consulta: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.en>).

## 7.9 Seguridad cibernética

Se mantiene activo el certificado de seguridad de la página web.

## 7.10 Numeralia, página web

<http://www.revistatyca.org.mx/>

Resultados de *Google Analytics* del 1° de enero al 12 de diciembre de 2024.

Sesiones: 95 560

Duración media de la sesión: 2 min 59 s

Procedencias de los lectores: de 129 países.



Google Analytics, informe panorámico



Google Analytics, usuarios activos por país

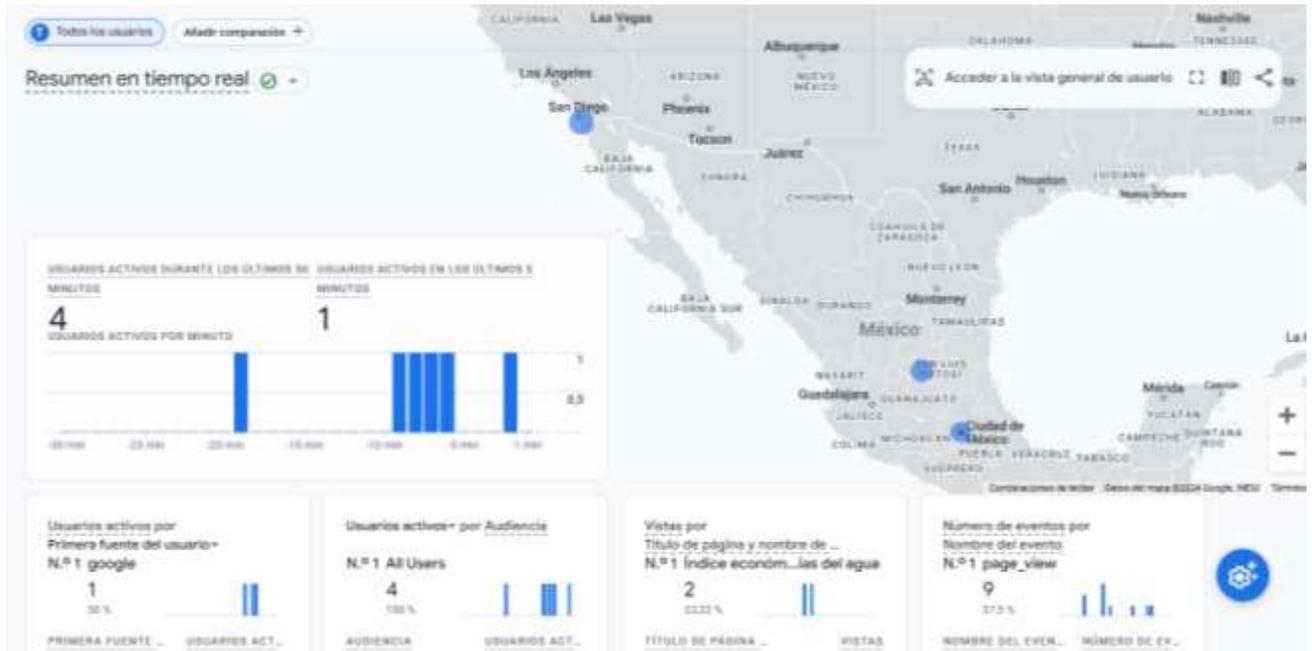
Usuarios activos por País



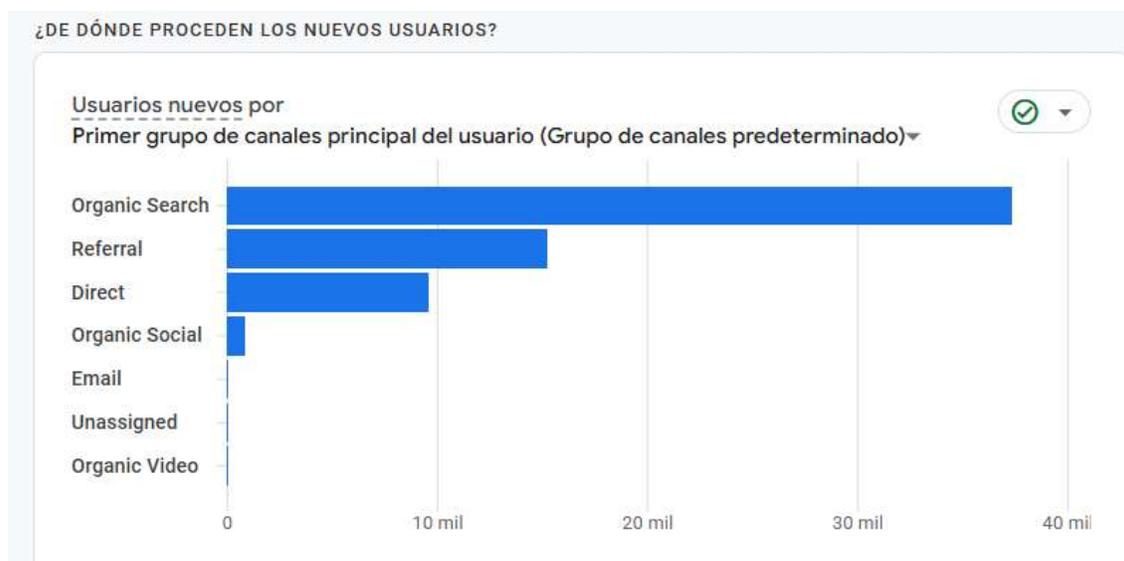
PAÍS	USUARIOS ACTI...
Mexico	31 mil
Peru	13 mil
Colombia	4,6 mil
Ecuador	2,8 mil
Chile	1,6 mil
Spain	1,5 mil
United States	1,5 mil



*Google Analytics, resumen en tiempo real (12 de diciembre de 2024)*



*Google Analytics, procedencia de los nuevos usuarios*





*Google Analytics, campañas principales*

¿CUÁLES SON SUS CAMPAÑAS PRINCIPALES?

Sesiones por ✔ ▾  
Grupo de canales principal de la sesión (Grupo de canal... ▾)

GRUPO DE CANALES PRINCIPAL DE LA S...	SESIONES
Organic Search	55 mil
Referral	23 mil
Direct	16 mil
Organic Social	1,4 mil
Unassigned	255
Email	5
Organic Video	2

*Google Analytics, ejemplo de usuarios activos por ciudad (12 de diciembre de 2024)*

Usuarios activos por ✔ ▾  
Ciudad

CIUDAD	USUARIOS ACT...
Mexico City	6,7 mil
Bogota	1,6 mil
Trujillo	1 mil
Puebla	910
Santiago	780
Quito	739
Guadalajara	730
-	-



*Google Analytics, top ten países de procedencia de visitantes al sitio*

Total	63.289 100 % respecto al total	63.161 100 % respecto al total	44.691 100 % respecto al total	46,77 % Media 0 %	0,71 Media 0 %	33 s Media 0 %
1 Mexico	30.856	30.592	21.306	46,29 %	0,69	34 s
2 Peru	12.669	12.548	10.957	52,56 %	0,86	36 s
3 Colombia	4.626	4.608	3.291	49,73 %	0,71	28 s
4 Ecuador	2.769	2.752	2.326	51,56 %	0,84	26 s
5 Chile	1.633	1.628	972	41,91 %	0,60	19 s
6 Spain	1.532	1.524	960	46,51 %	0,63	39 s
7 United States	1.464	1.443	470	27,71 %	0,32	13 s
8 Argentina	1.396	1.384	927	46,54 %	0,66	34 s
9 Bolivia	894	891	559	45,41 %	0,63	26 s
10 China	586	556	284	41,34 %	0,48	20 s

*Google Analytics, top ten temas de consulta*

Consulta de la ...oogle orgánica	4 Clics de la Búsqueda de Google orgánica 100 % respecto al total	Impresiones de la Búsqueda de Google orgánica 100 % respecto al total	Porcentaje de clics de la Búsqueda de Google orgánica Media 11 %	Posición media en la Búsqueda de Google orgánica 100 % respecto al total
Total	42	2.731	1,54 %	41,00
1 clima de las lomas costeras	20	76	26,32 %	1,00
2 lomas costeras clima	3	7	42,86 %	1,00
3 diseño de melgas	2	9	22,22 %	4,89
4 lomas costeras	2	60	3,33 %	16,48
5 uso eficiente del agua	2	30	6,67 %	15,43
6 apha awwa	1	1	100 %	4,00
7 bioclima de las lomas costeras	1	3	33,33 %	1,00
8 centrales hidroeléctricas en mexico	1	1	100 %	13,00
9 centrales hidroeléctricas en méxico pdf	1	5	20 %	8,20
10 hidromorfometria	1	8	12,5 %	8,63

*Google Analytics, top ten de usuarios activos por idioma (12 de diciembre de 2024) (35 idiomas)*



		63.289	63.161	44.691	46,77 %	0,71	33 s
Total		100 % respecto al total	100 % respecto al total	100 % respecto al total	Media 0 %	Media 0 %	Media 0 %
1	Spanish	56.051	55.929	39.758	46,66 %	0,71	34 s
2	English	5.716	5.644	3.558	45,46 %	0,62	29 s
3	Chinese	685	681	370	45,79 %	0,54	20 s
4	Portuguese	328	326	265	60,78 %	0,81	22 s
5	French	202	199	168	54,72 %	0,83	31 s
6	Catalan	61	61	36	52,94 %	0,59	13 s
7	Italian	58	58	39	50 %	0,67	20 s
8	German	53	53	32	47,06 %	0,60	9 s
9	Turkish	46	46	41	67,21 %	0,89	1 min y 18 s
10	Russian	29	28	36	69,23 %	1,24	56 s

## 7.11 Redes sociales<sup>1</sup>



**Facebook:** 2 967 seguidores

(Tecnología y ciencias del agua)

Liga:

[https://www.facebook.com/Tecnologiaycienciasdelagua/?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/Tecnologiaycienciasdelagua/?locale=es_LA)

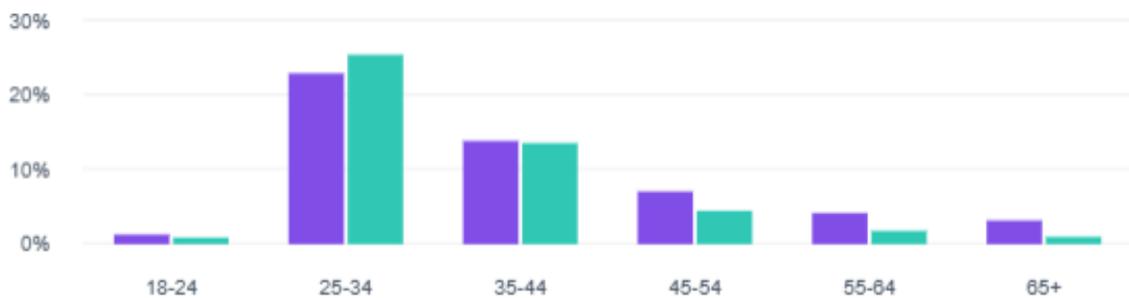
<sup>1</sup>al 12 de diciembre de 2024.



Facebook. Composición de los seguidores por sexo

### Edad y sexo

■ Hombres 52.80%  
■ Mujeres 47.20%



Facebook. Top 10 de las ciudades desde donde más visitan la página de Facebook de Tyca

Lugar	Ciudades	Países
Ciudad de México, México	473	
Ecatepec de Morelos, Estado de México, México	88	
Zapopan, Jalisco, México	81	
Toluca de Lerdo, Estado de México, México	60	
Puebla de Zaragoza, México	55	
Lima, Perú	52	
Cuernavaca, Morelos, México	49	
Nezahualcóyotl, Estado de México, México	43	
Naucalpan de Juárez, Estado de México, México	37	
Querétaro, México	36	



Facebook. Top 10 de los países desde donde más visitan la página de Facebook de Tyca

Lugar	Ciudades	Países
México		2.464
Perú		145
Colombia		80
Estados Unidos		48
Argentina		37
Bolivia		34
Ecuador		26
Guatemala		24
España		23
Chile		17



X: 255 seguidores  
(@Revista\_Tyca)



**LinkedIn:** se reactivó la cuenta en noviembre de 2024  
(Tecnología y ciencias del agua)  
21 seguidores

Liga a la página web: <https://revistatyca.org.mx/index.php/tyca>