

# BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA



N° 25 | Febrero 2023



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



ANA

Autoridad Nacional del Agua

EL PERÚ PRIMERO

# CONTENIDOS

<a href="#">Presentación</a>	2
<a href="#">Actividades y noticias</a>	3
<a href="#">Lecturas recomendadas</a>	5
<a href="#">Herramientas y recursos</a>	8
<a href="#">Novedades: Publicaciones editadas por ANA</a>	9



## Presentación

La Biblioteca Institucional de la Autoridad Nacional del Agua (ANA) presenta el boletín **Biblioteca ANA Informa**, N° 25, correspondiente a febrero y marzo de 2023.

Esta edición N° 25, constituye un canal de comunicación y difusión de recursos y servicios especializados y un medio para acercarse a sus usuarios reales y potenciales de manera dinámica y atractiva.

En primer término, se presenta la sección «Actividades y noticias» donde se difunde información promovida por la Unidad de Recursos Humanos, sobre la ventilación de los ambientes de trabajo. En esta misma sección se presenta una nota de prensa sobre 70 jóvenes arequipeños que se han convertido en voluntarios del programa Red Agua Joven 2023 Arequipa de la ANA. La segunda sección denominada «Lecturas recomendadas», recoge una selección de publicaciones especializadas de libre acceso y a texto completo a través de Internet. La sección «Herramientas y recursos» presenta al SWMM: Software libre en Drenaje Pluvial, que se utiliza en todo el mundo para la planificación, análisis y diseño relacionados con la escorrentía de aguas pluviales, alcantarillas combinadas y sanitarias y otros sistemas de drenaje en áreas urbanas. También se muestra en la sección «**Novedades**» cuatro (4) publicaciones editadas por la ANA que se pueden descargar a texto completo.

Finalmente, se presenta información que viene difundiendo el Ministerio de Salud y ESSALUD sobre las medidas de precaución que aún debemos de tomar con relación al COVID-19 en alusión a que esta pandemia todavía no se ha ido.

# Actividades y noticias

## Ventilación de los ambientes de trabajo



### VENTILACIÓN DE LOS AMBIENTES DE TRABAJO

#### SABIAS QUE...

La **ventilación adecuada** de los ambientes, a través de la **renovación continua de aire**, evita el contagio de **COVID-19** y de otras enfermedades respiratorias.

Es por ello que se recomienda lo siguiente:



#### VENTILACIÓN NATURAL

1. Priorizar su uso.
2. Mantén abiertas las ventanas y puertas.



#### VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Utilizar en caso la ventilación natural sea insuficiente.
2. Encender solo en los momentos que sea necesario mejorar la ventilación.
3. Toma en consideración, si hay personas que les afecta el aire frío continuo.



**Nota:** En caso identifique que las puertas o ventanas no pueden abrirse o mantenerse abiertas o no funcione de forma adecuada la ventilación mecánica (aire acondicionado o extractor de aire), deberá solicitar su mantenimiento a Servicios Generales y mantener informado al Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo de la ANA. Cualquier consulta podrá hacerlo a: [obriones@ana.gob.pe](mailto:obriones@ana.gob.pe) / [pcueva@ana.gob.pe](mailto:pcueva@ana.gob.pe)

## 70 jóvenes arequipeños se convierten en los voluntarios del programa Red Agua Joven 2023 Arequipa de la ANA



### Nota de Prensa

Formando jóvenes líderes como agentes de cambio en la cultura del agua, la Autoridad Nacional del Agua (ANA), adscrita al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), tomó juramento a setenta jóvenes para integrar el voluntariado Red Agua Joven 2023 Arequipa.

Los flamantes voluntarios pronunciaron a una sola voz “¡Sí, juro!”, durante la ceremonia de juramentación, que se realizó en las instalaciones de la Autoridad Administrativa del Agua I Caplina Ocoña. Se comprometieron a cumplir las disposiciones del reglamento amparado en la Resolución Jefatural N° 0306-2022-ANA, emitida por la sede central de la ANA.

El acto protocolar estuvo a cargo del Ing. Víctor Godoy, en representación del director de la AAA I Caplina Ocoña, Ronald Fernández, y en su calidad de especialista en Información de Recursos Hídricos e impulsor de la Red Agua Joven.

Estuvieron presentes la regidora y el subgerente de Juventud, Cultura y Deporte de la Municipalidad Provincial de Arequipa, Yolanda Lozada y Jorge Mamani, respectivamente; el director y gerente general adjunto de Sedapar, David Díaz y Mario Luna, respectivamente, y la representante de Asuntos Corporativos de la Sociedad Minera Cerro Verde, Julia Torreblanca.

De igual manera, los acompañaron diversos colectivos como Voluntarios en Acción, Cuenta Perú, Mesa Concertada Ambiental Arequipa, HOPE, Red Ambiental de Jóvenes Universitarios (RAJU), Dar Más, RUA, Sumaq Pacha.

Los representantes de las entidades presentes felicitaron, además, a los jóvenes que cumplieron el voluntariado el 2022 y afirmaron su compromiso de seguir contribuyendo con el fortalecimiento de la cultura del agua.

Se informó que las inscripciones seguirán abiertas esta semana para quienes no pudieron registrarse.

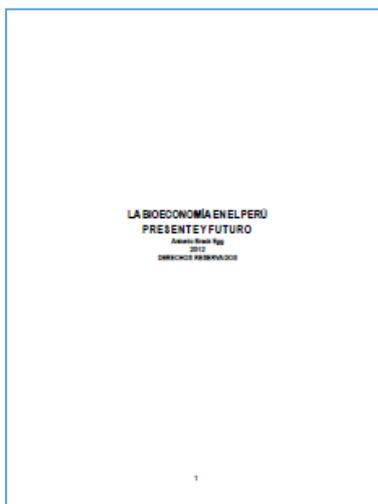
Publicado: 21 de febrero de 2023 - 6:00 p. m.

Fuente: Oficina de Imagen Institucional ANA: <https://acortar.link/uLYPB7>



# Lecturas recomendadas

Libros, revistas y/o artículos y otros documentos disponibles en línea a texto completo



Título: La Bioeconomía en el Perú: Presente y futuro

Autor: Brack Egg, Antonio

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2012

Temas: Bioeconomía / Servicios ambientales / Bosques / Cultivos forestales / Pesca / Acuicultura / Ecoturismo / Energías renovables / Minería / Hidrocarburos / Cambio climático / Perú

[Texto completo](#)



Título: Sabiduría y adaptación: El valor del conocimiento tradicional para la adaptación al cambio climático en América del Sur

Autor: Lara, Rommel; Vides-Almonacid, Roberto (editores)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2014

Temas: Cambio climático / Conocimiento tradicional / Bosques / Ecosistemas / América Latina

[Texto completo](#)



Título: Plan estatal de desarrollo 2016 - 2022

Autor: Gobierno del Estado de Aguascalientes

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2017

Temas: Planes Nacionales de Desarrollo / Desarrollo sostenible / Proyectos estratégicos / Programas sectoriales / Evaluación y seguimiento / México

[Texto completo](#)



Título: Pobreza energética en América Latina y El Caribe: Una propuesta de indicadores que midan el acceso a la energía con enfoque de desigualdad social y de género

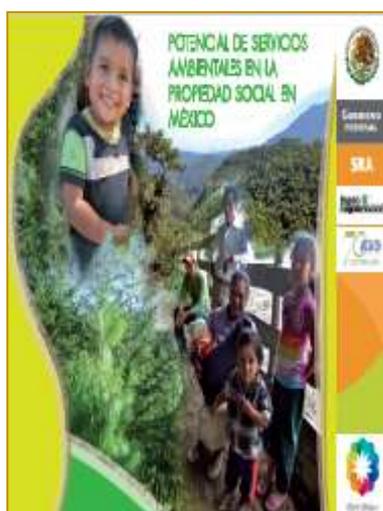
Autor: OLADE

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: Octubre 2019

Temas: Pobreza energética / Desigualdad social / Desigualdad de género / América Latina / Caribe

[Texto completo](#)



Título: Potencial de servicios ambientales en la propiedad social en México

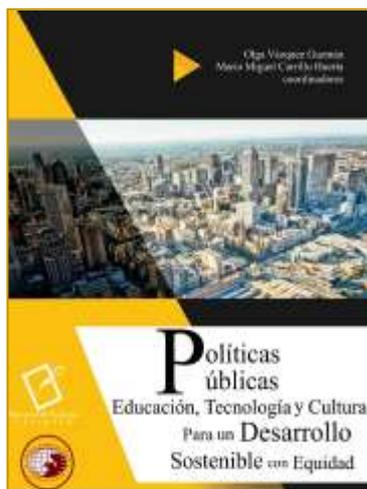
Autor: Pereira Corona, Alberto; Prezas Hernández, Benito; Olivares Mendoza, José A. [et alt]

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2012

Temas: Medio ambiente / Protección ambiental / Recursos naturales / Financiamiento / Ordenación de recursos / Asistencia técnica / Proyectos de Desarrollo / México

[Texto completo](#)



Título: Políticas públicas: Educación, tecnología y cultura para un desarrollo sostenible con equidad

Autor: Vásquez Guzmán, Olga; Carrillo Huerta, Mario Miguel (coordinadores)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2018

Temas: Educación pública / Reducción de la pobreza / Biodiversidad / Acuíferos / Empoderamiento de las mujeres / Desarrollo sostenible / Política alimentaria / Desarrollo tecnológico / Gestión del agua / Uso del agua / México

[Texto completo](#)



Título: Red temática de sistemas agroforestales de México: Reunión nacional: Libro de resúmenes

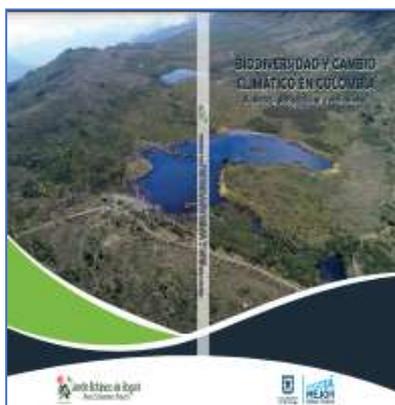
Autor: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2018

Temas: Sistemas agroforestales / Biodiversidad / Sistemas agroforestales / Seguridad alimentaria / Capacitación / Cambio climático / Políticas públicas / México

[Texto completo](#)



Título: Biodiversidad y cambio climático en Colombia: Avance, perspectivas y reflexiones

Autor: Gonzáles Pinto, Alba Luz. (editor)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2018

Temas: Biodiversidad / Cambio climático / Ecosistemas / Sensores remotos / Colombia

[Texto completo](#)

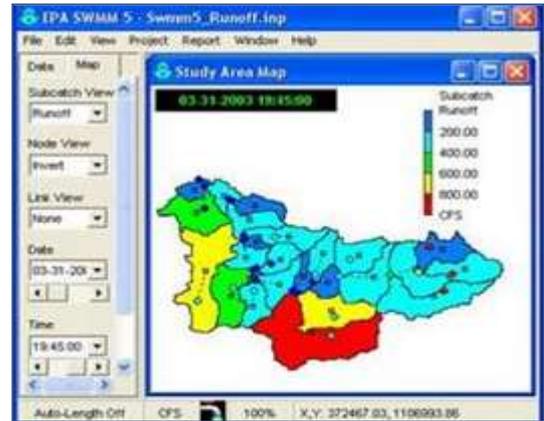
# Herramientas y recursos

## SWMM: Software libre en Drenaje Pluvial

El modelo de gestión de aguas pluviales de la EPA (SWMM) se utiliza en todo el mundo para la planificación, análisis y diseño relacionados con la escorrentía de aguas pluviales, alcantarillas combinadas y sanitarias y otros sistemas de drenaje en áreas urbanas. Hay muchas aplicaciones para sistemas de drenaje en áreas no urbanas también.

SWMM es un modelo dinámico de simulación de la calidad hidrológica-hidráulica del agua. Se utiliza para simulación de eventos únicos o de largo plazo (continua) de la cantidad y calidad de escorrentía de áreas principalmente urbanas. El componente de escorrentía opera en una colección de subcuencas que reciben precipitación y generan cargas de escorrentía y contaminantes. La porción de enrutamiento transporta esta escorrentía a través de un sistema de tuberías, canales, dispositivos de almacenamiento / tratamiento, bombas y reguladores.

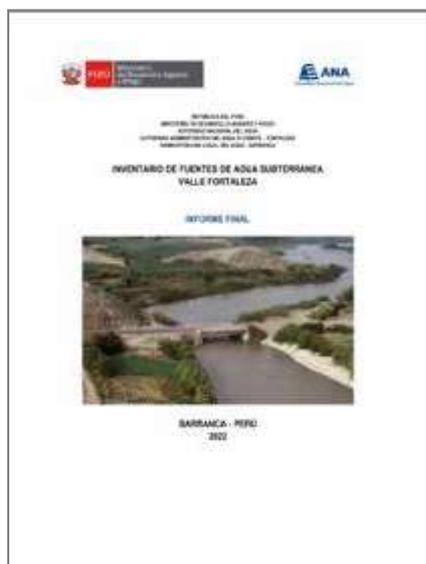
SWMM rastrea la cantidad y la calidad de la escorrentía hecha dentro de cada subcuenca. Rastrea el caudal, la profundidad de flujo y la calidad del agua en cada tubería y canal durante un período de simulación compuesto por múltiples pasos de tiempo



Web: <https://www.epa.gov/water-research/storm-water-management-model-swmm>

# Novedades

## Publicaciones editadas por la ANA



Título: Inventario de fuentes de agua subterránea valle Fortaleza: Informe final

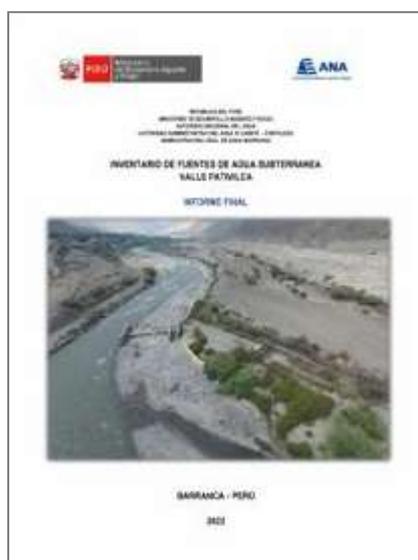
Autor: Autoridad Administrativa del Agua. Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza. Administración Local del Agua Barranca

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2022

Temas: Aguas subterráneas / Pozos / Derecho al agua / Usos del agua / Recursos del agua

<https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5395>



Título: Inventario de fuentes de agua subterránea valle Pativilca: Informe final

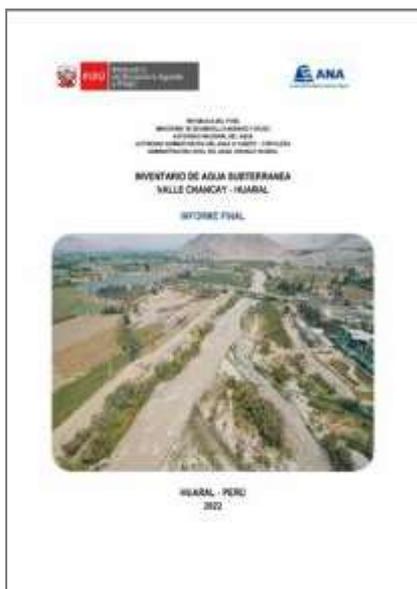
Autor: Autoridad Administrativa del Agua. Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza. Administración Local del Agua Barranca

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2022

Temas: Aguas subterráneas / Pozos / Derecho al agua / Usos del agua / Recursos del agua

<https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5394>



Título: Inventario de agua subterránea valle Chancay - Huaral: Informe final

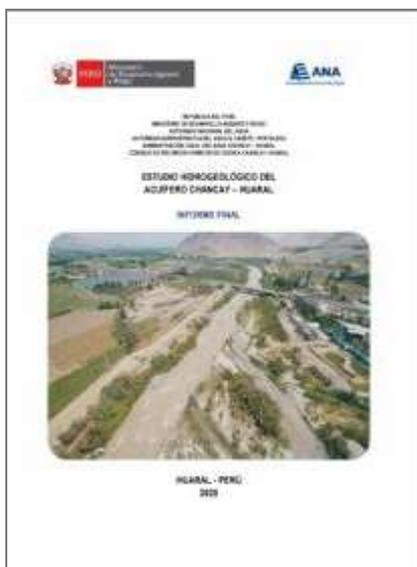
Autor: Autoridad Administrativa del Agua. Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza. Administración Local del Agua Chancay - Huaral

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2022

Temas: Aguas subterráneas / Pozos / Acuíferos / Derecho al agua / Usos del agua / Recursos del agua

<https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5393>



Título: Estudio hidrogeológico del acuífero Chancay - Huaral: Informe final

Autor: Autoridad Administrativa del Agua. Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza. Administración Local del Agua Chancay - Huaral

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2022

Temas: Hidrogeología / Geomorfología / Geología / Prospección geofísica / Aguas subterráneas / Acuíferos / Pozos / Napa freática / Hidroquímica / Recursos del agua

<https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5392>

## No bajemos la guardia, la COVID-19 no se ha ido



**NO**  
bajemos la  
**guardia**  
La COVID-19 no se ha ido

**PROTÉGETE**  
CON ESTA **RECOMENDACIÓN:**

**Usa mascarilla en espacios cerrados**  
donde no hay circulación de aire

Para más información llama gratis al **113 SALUD**

 **PERÚ** Ministerio de Salud

  
**Gobierno del Perú**

 **BICENTENARIO DEL PERÚ**  
2021 - 2024

**BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA**  
**Contacto: [biblioteca@ana.gob.pe](mailto:biblioteca@ana.gob.pe)**  
**Imagen de portada: [freepik.com](https://www.freepik.com)**  
**2023**