# BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA

N° 30 | Diciembre 2023







## **CONTENIDO**

<u>Presentación</u>	2
Actividades y noticias	3
Lecturas recomendadas	5
Herramientas y recursos	8
Novedades: Publicaciones editadas por ANA	9



# Presentación

La Biblioteca Institucional de la Autoridad Nacional del Agua (ANA) presenta el boletín **Biblioteca ANA Informa**, N° 30, correspondiente a diciembre de 2023 a enero de 2024.

Esta edición N° 30, 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 el código de conducta del sector agrario y de riego. En esta misma sección se presenta una nota de prensa referida a los trabajos de limpieza que ANA ha realizado a más de siete kilómetros del río Chillón para proteger a pobladores y agricultores de Santa Rosa de Quives y Carabayllo. 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 a HEC-HMS como un Sistema de Modelado Hidrológico (HEC-HMS) diseñado para simular los procesos hidrológicos completos de los sistemas de cuencas dendríticas. También se muestra en la sección «**Novedades**» tres (3) publicaciones editadas por la ANA que se pueden descargar a texto completo.

Finalmente, se presenta información igualmente promovida por la Unidad de Recursos Humanos, sobre la prevención que debemos de tener para evitar las caídas.

# Actividades y noticias

¡Conoce el código de conducta del sector agrario y de riego!



## ANA limpia más de siete kilómetros del río Chillón para proteger a pobladores y agricultores de Santa Rosa de Quives y Carabayllo

Trabajos continuarán el 2024 en la región Lima, con el accionar de maquinaria propia adquirida. Alcalde distrital y junta de usuarios del valle Chillón agradecen intervenciones por parte de la entidad



#### Nota de Prensa

El jefe de la Autoridad Nacional del Agua, Juan Carlos Castro, verificó el avance de los trabajos de limpieza y descolmatación asignados en el río Chillón, que brindarán tranquilidad y protección a los pobladores y agricultores de los distritos de Carabayllo y Santa Rosa de Quives, así como sus campos de cultivo, infraestructura y sitios arqueológicos, ante el eventual fenómeno El Niño.

Este importante avance de la ANA, a través de la Unidad Ejecutora 002 y en coordinación con sus órganos desconcentrados, se traduce, a la fecha, en la culminación de dichas labores de prevención y mitigación en más de siete kilómetros correspondientes a los sectores de Trapiche-Chocas Alto (100 %), Checta (100 %), Puente Huatocay (80 %), Hacienda Caballero (40 %), Puente San Martín aguas abajo (20 %) y Yangas (70 %), contando con el accionar de maquinaria adquirida por la ANA.

"El balance en general en la cuenca del río Chillón es positivo y muy satisfactorio, sobretodo porque estamos trabajando en beneficio de la población. Nuestro principal objetivo es proteger, dar tranquilidad a la población. Es un compromiso que asumimos, desde la Autoridad Nacional del Agua, ante nuestra población y nuestros agricultores. Sabemos que hay dificultades, pero no nos desanima y seguiremos trabajando", subrayó Castro, tras informar que en el 2024 la ANA continuará con las intervenciones en la región Lima a través de la flota de maquinaria propia.

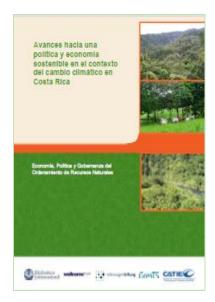
"Es política de la ANA trabajar en conjunto con las juntas de usuarios, pero también con los gobiernos locales y regionales, ya que nos ayuda a avanzar, con objetivos claros, en las metas trazadas. Trabajar de manera articulada es clave para enfrentar el fenómeno El Niño", remarcó el jefe de la ANA.

Publicado: 18 de diciembre de 2023 - 1:21 p. m. Fuente: Oficina de Imagen Institucional ANA:

https://www.gob.pe/institucion/ana/noticias/883821-ana-limpia-mas-de-siete-kilometros-del-rio-chillon-para-proteger-a-pobladores-y-agricultores-de-santa-rosa-de-guives-y-carabayllo

# Lecturas recomendadas

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



Título: Avances hacia una política y economía sostenible en el contexto del cambio climático en Costa Rica

Autor: Villalobos, Alonso; Navarro Monge, Guillermo A., ed.

Tipo de documento -> Informe técnico

Fecha de publicación: Junio, 2018

Temas: Política públicas / Adaptación al cambio climático / Desarrollo económico y social / Desarrollo sostenible / Cambio climático / Medio Ambiente / Participación social / Costa Rica

#### Texto completo



Título: Eco integración de América Latina: Ideas inspiradas por la encíclica Laudato

Autor: Banco Interamericano de Desarrollo

Tipo de documento -> Revista

Fecha de publicación: Marzo, 2017

Temas: Desarrollo sostenible / Derecho de uso de agua / Energías renovables / Cambio climático / Agricultura / Infraestructura resiliente / América Latina / Caribe

Texto completo



Título: Cambio ambiental global, estado y valor público: La cuestión socio-ecológica en América Latina, entre justicia ambiental y legitima depredación

Autor: Lampis, Andrea, ed.

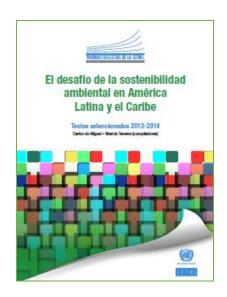
Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2016

Temas: Cambio climático / Cambio global / Factores ambientales / Política pública / Ecología política /Justicia

ambiental / Gestión ambiental / América Latina

#### Texto completo



Título: El desafío de la sostenibilidad ambiental en América Latina y el Caribe (textos seleccionados 2012-2014)

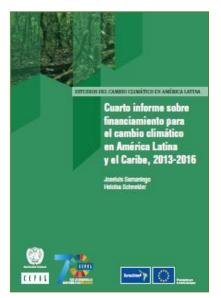
Autor: Miguel, Carlos de; Tavares, Marcia, comp.

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2015

Temas: Medio ambiente / Desarrollo sostenible / Cambio climático / Emisiones de carbono / América Latina / Caribe

#### Texto completo



Título: Cuarto informe sobre financiamiento para el cambio climático en América Latina y el Caribe, 2013-2016

Autor: Samaniego, José Luis; Schneider, Heloísa

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2009

Temas: Cambio climático / Financiamiento climático / América

Latina / Caribe

Texto completo



Título: El shock de los precios del petróleo en América

Central: Implicancias fiscales y energéticas

Autor: Artama, Daniel; Catena, Marcelo; Navajas, Fernando

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: agosto, 2007

Temas: Petróleo / Impactos fiscales / Costos de generación eléctrica / Precios de energía eléctrica / América Central

#### Texto completo



Título: Estudio de factibilidad gerencial de proyectos de mecanismos de desarrollo limpio forestales en la cuenca del río Otún y su área de amortiguamiento

Autor: Restrepo Giraldo, Jaime Andrés

Tipo de documento -> Tesis

Fecha de publicación: 2010

Temas: Medio Ambiente / Cambio climático / Áreas Naturales Protegidas / Reservas Forestales Naturales / Ecosistemas / Colombia

#### Texto completo



Título: ¿Fortalecimiento de la institucionalidad pública?: Una mirada a un nuevo rol del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) de Guatemala

Autor: Alonso Jiménez, Caryl

Tipo de documento -> Revista

Fecha de publicación: enero-junio, 2020

Temas: INAP / Administración pública / gestión pública /

Políticas públicas / Guatemala

#### Texto completo

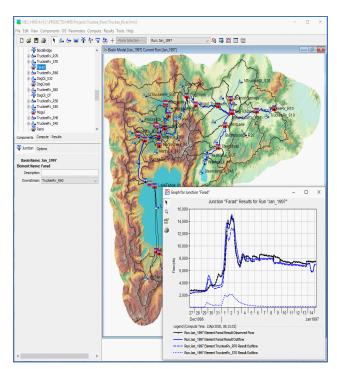
# Herramientas y recursos

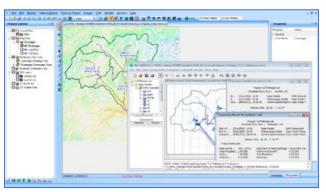
HEC-HMS Sistema de Modelado Hidrológico para simular los procesos hidrológicos completos de los sistemas de cuencas dendríficas

#### **HEC-HMS**

El Sistema de Modelado Hidrológico (HEC-HMS) está diseñado para simular los procesos hidrológicos completos de los sistemas de cuencas dendríticas. El software incluye muchos procedimientos de análisis hidrológico tradicionales, como infiltración de eventos, unitarios y hidrogramas enrutamiento hidrológico. HEC-HMS también incluye los procedimientos necesarios para la simulación continua, incluida la evapotranspiración, el deshielo y la contabilidad de la humedad del suelo. También se proporcionan capacidades avanzadas para la simulación de escorrentía cuadriculada utilizando la transformación de escorrentía lineal cuasi distribuida (ModClark). Se proporcionan herramientas de análisis complementarias para la optimización del modelo, la predicción del caudal, la reducción del área de profundidad, la evaluación de la incertidumbre del modelo, la erosión y el transporte de sedimentos, y la calidad del agua.

El software presenta un entorno de trabajo completamente integrado que incluye una base de datos, utilidades de entrada de datos, un motor de cálculo y herramientas de generación de informes de resultados. Una interfaz gráfica de usuario permite al usuario moverse sin problemas entre las diferentes partes del software. Los resultados de la simulación se almacenan en HEC-DSS (Sistema de almacenamiento de datos) y se pueden usar junto con otro software para estudios de disponibilidad de agua, drenaje urbano, pronóstico de flujo, impacto de la urbanización futura, diseño de aliviaderos de embalses, reducción de daños por inundaciones, regulación de llanuras aluviales y funcionamiento de los sistemas.





https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/

## Novedades

#### Publicaciones editadas por la ANA



Título: Il Encuentro Nacional de Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca 2023, denominado "Un paso adelante al fortalecimiento de los consejos

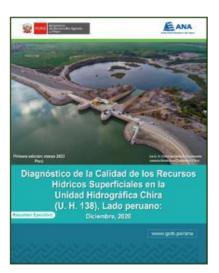
Autor: Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos (DPDRH) - Publicaciones

Tipo de documento -> Documento de difusión

Fecha de publicación: Junio, 2023

Temas: Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca / Enfoque de género / Gestión integrada de los recursos hídricos / Seguridad hídrica / Eventos y conferencias

https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5647



Título: Diagnóstico de la calidad de los recursos hídricos superficiales en la unidad hidrográfica Chira (U. H. 138), lado peruano: Diciembre, 2020

Autor: Autoridad Nacional del Agua. Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos

Tipo de documento -> Documento técnico

Fecha de publicación: Marzo, 2023

Temas: Calidad de los recursos hídricos / Aguas superficiales / Hidrografía / Climatología / Geología / Infraestructura hidráulica / Derecho al agua / Usos del agua /

https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5558



Título: Plan de gestión de recursos hídricos de la cuenca Vilcanota Urubamba

Autor: Autoridad Nacional del Agua. Proyecto de Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Diez Cuencas

Tipo de documento -> Documento técnico

Fecha de publicación: Octubte, 2023

Temas: Planes de gestión de recursos hídricos / Gestión integrada de los recursos hídricos /Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca / Geomorfología / Fisiografía / Hidrografía / Geología / Ecosistema /

https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/5595

#### ¡El cuidado empieza en ti, evita los accidentes al desplazarte!

## Prevención de caídas



### ¡El cuidado empieza en ti!



Conserva despejada y limpia el área de tránsito y de trabajo, eliminando objetos u obstáculos que puedan provocar una caída (cajas, cables, gabinetes abiertos).



Evita dejar a nivel del suelo cables eléctricos, telefónicos, o cualquier material que pueda generar una caída.



Respeta las señales de advertencia y/o precaución durante una actividad de mantenimiento o aseo.



Presta atención a las condiciones del piso (humedad, desnivel, uniformidad, irregularidad) y de ser posible, reporta de inmediato alguna condición de riesgo identificada.



De preferencia, utiliza calzado cómodo con suela antideslizante, ajustado al contorno del pie.



SI tienes que llevar alguna carga, llévala de modo que no bloquee tu visión. Haz uso de ayudas mecánicas para el traslado de objetos pesados.



Mientras te desplaces, subas o bajes escaleras, evita distraer tu atención al utilizar el celular o revisar algo en tu maletín o bolso. ¡ALTO!, primero termina lo que estás haciendo y luego reanuda tu camino.



De preferencia, utiliza el largo de tu pantalón, vestido o falda por encima del zapato.









## **BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA**

Contacto: biblioteca@ana.gob.pe Imagen de portada: freepik.com 2023