

# BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA



N° 11 | Octubre 2020



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura 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="#">Novedad: Publicación ANA destacada</a>	8
<a href="#">Ponencias sobre recursos hídricos</a>	9
<a href="#">Lineamiento de integridad para cautelar la probidad del servidor público en el proceso de otorgamiento de bonos</a>	10



## Presentación

Lamentablemente seguimos con la pandemia, lo que nos obliga a fortalecer nuestra labor de brindar acceso libre a las colecciones en forma remota a través de plataformas virtuales. En ese contexto, la Biblioteca Institucional de la Autoridad Nacional del Agua (ANA) no escatima esfuerzos para continuar proporcionando contenidos digitales de interés a través del boletín **Biblioteca ANA Informa**.

Esta edición del Boletín (N° 11, correspondiente a octubre y noviembre de 2020), difunde en sus distintas secciones información y recursos vinculados al COVID-19 y a otros temas de actualidad nacional e internacional. La sección **«Actividades y noticias»** presenta dos notas: Una referida a la difusión que viene realizando la Oficina de Recursos Humanos en relación a protocolos de prevención frente al COVID-19 en favor de los servidores de la institución y la otra referida a un convenio suscrito entre la Autoridad Nacional del Agua y la Municipalidad de Lima para mejorar los ríos Chillón, Rímac y Lurín.

La segunda sección denominada **«Lecturas recomendadas»**, recoge una selección de publicaciones especializadas de libre acceso y a texto completo a través de nuestro Repositorio Digital de Recursos Hídricos. La sección **«Herramientas y recursos»** describe plataformas en acceso abierto, con sus respectivos links de enlaces. También se muestra una sección **«Novedad»** donde se reseña y difunde la más reciente publicación editada por la ANA. Continúa con la presentación de algunas de las últimas ponencias realizadas sobre recursos hídricos, para finalmente difundir lo que viene promoviendo la Oficina de Recursos Humanos de la ANA en el marco de la ley del código de ética de la Función Pública, que es el lineamiento de integridad para cautelar la probidad del servidor público en el proceso de otorgamiento de bonos.

# Actividades y noticias

## ANA difunde protocolos de prevención frente al COVID-19 en favor de los servidores de la institución

**CONVIVENCIA SOCIAL ACTUAL**

Mantén la distancia al saludar para reducir el riesgo de contagio de la COVID-19



Saludar con la mano al corazón  
Recomendado por la OMS

Otras formas de saludo sin contacto físico.



¡Somos una sola fuerza, todos juntos contra el COVID-19!

Fuente: Ministerio de Salud

PERU Ministerio de Agricultura y Riego 12 años ANA UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS - URH

**¿CÓMO PROTEGER A NUESTRA FAMILIA Y HOGAR DEL COVID-19 AL RETORNAR DEL TRABAJO?**

Retírate los zapatos y desinfectalos, luego déjalos en un lugar ventilado.

01



No tocar ningún objeto del hogar hasta después de tomar un baño.

03



02



En lo posible, deja en una caja o recipiente, tu bolso, mochila, llaves, lentes, entre otros, para proceder a desinfectarlos.

05



Lava la ropa que has utilizado durante el día.

Caso contrario, guardar la ropa dentro de una bolsa y colocarlo en un espacio ventilado.

04



Lávate las manos frecuentemente.

¡Somos una sola fuerza, todos juntos contra el COVID-19!

PERU Ministerio de Agricultura y Riego 12 años ANA UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS - URH

La Autoridad Nacional del Agua a través de la Oficina de Recursos Humanos viene difundiendo protocolos de prevención frente al COVID-19. En tal sentido, dicha oficina continúa con el propósito de concientizar al personal de la ANA, por ejemplo, en los temas de la convivencia social actual en lo que respecta a mantener la distancia al saludar para de esta manera reducir el riesgo de contagio, así como las precauciones que debemos de tomar para proteger a nuestra familia y hogar del COVID-19, al retornar del trabajo.

## Autoridad Nacional del Agua firma convenio con Municipalidad de Lima para mejorar ríos Chillón, Rímac y Lurín



- **Casi un tercio de la población del país se abastece de agua potable gracias a los ríos Chillón, Rímac y Lurín y especialmente al río hablador, informó la ANA**

El Ministerio de Agricultura y Riego, a través de la Autoridad Nacional del Agua, firmó un convenio cooperación interinstitucional con la Municipalidad Metropolitana de Lima, para promover la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH), estableciendo mecanismos y acciones conjuntas que permita la recuperación de los ríos Chillón, Rímac y Lurín.

Amarildo Fernández jefe de la ANA, informó que el acuerdo suscrito tiene una duración de tres años y permite que ambas instituciones establezcan espacios de diálogo y coordinación entre el sector público y privado.

Asimismo, se podrán suscribir convenios específicos y/o planes de trabajo para el desarrollo de actividades y proyectos orientados a la conservación y recuperación de los ríos en el ámbito de Lima Metropolitana.

Fernández Estela, remarcó la necesidad de un trabajo articulado con las municipalidades para la correcta fiscalización en las márgenes de los ríos procurando mejorar la calidad del agua y sus bienes asociados. Agregó que casi un tercio de la población del país se abastece gracias a los ríos Chillón, Rímac y Lurín y en especial de río Hablador, por lo que el convenio suscrito permitirá la ejecución conjunta de actividades educativas, que generen en la población la cultura del agua para el cuidado y preservación de los ríos.

Por su parte, el alcalde de Lima, Jorge Muñoz, anunció que, mediante el Decreto de Alcaldía N.º 15, publicado el 7 de octubre en el diario oficial El Peruano, la comuna limeña institucionalizó la segunda semana del mes de octubre como la Semana de los Ríos Chillón, Rímac y Lurín.



“Queremos que en octubre de cada año se recuerde la importancia de los ríos que abastecen de agua nuestra ciudad; y ahora, con este convenio, asumimos el compromiso de fortalecer acciones y el trabajo en equipo, en beneficio de los ciudadanos y de los que más necesitan este importante recurso”, sostuvo el alcalde metropolitano.

Dato:

La iniciativa de la actual gestión edil permitirá promover campañas y ferias de educación ambiental en instituciones educativas y espacios públicos. También se promoverá el voluntariado en jóvenes para realizar campañas de limpieza en puntos críticos de los ríos.

Fuente: <https://www.ana.gob.pe/noticia/autoridad-nacional-del-agua-firma-convenio-con-municipalidad-de-lima-para-mejorar-rios>

## Lecturas recomendadas

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



Título: Registro histórico de eventos hidroclimáticos y sus afectaciones en la cuenca del río Mantaro, Perú

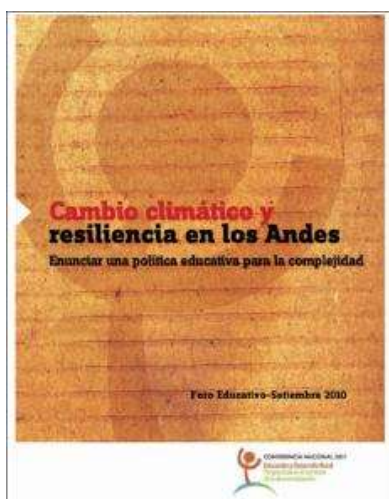
Autor: Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: 2019

Temas: Gestión de cuencas / Climatología

[Texto completo](#)



Título: Cambio climático y resiliencia en los Andes: Enunciar una política educativa para la complejidad

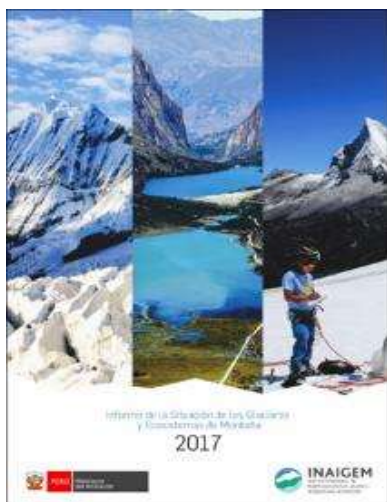
Autor: Pajares Garay, Erick; Llosa Larrabure, Jaime; Foro Educativo

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: Noviembre, 2010

Temas: Medio ambiente / Cambio climático / Ecosistema / Biodiversidad / Climatología

[Texto completo](#)



Título: Informe de la situación de los glaciares y ecosistemas de montaña en el Perú

Autor: Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM); Ministerio del Ambiente (MINAM)

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación:

Temas:

[Texto completo](#)



Título: Estudio hidrológico provincia de Leoncio Prado: Estudio hidrológico río Huallaga (metas al 31 de julio del 2012)

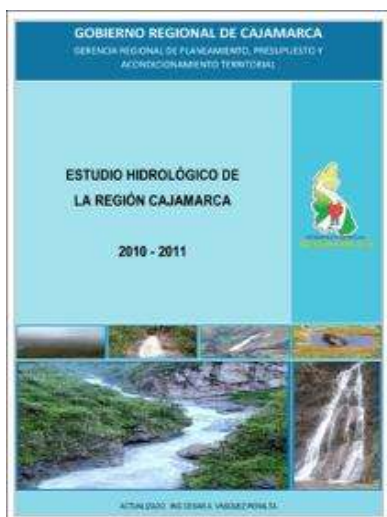
Autor: Municipalidad Provincial de Leoncio Prado

Tipo de documento -> Estudio técnico

Fecha de publicación: Julio 2012

Temas: Hidrología / Geomorfología / Climatología / Aprovechamiento hídrico / Quebradas

[Texto completo](#)



Título: Estudio hidrológico de la región Cajamarca 2010-2011

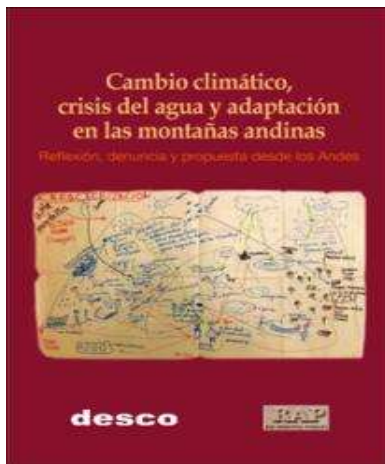
Autor: Gobierno Regional de Cajamarca; Vásquez Peralta, César A.

Tipo de documento -> Estudio técnico

Fecha de publicación: 01 de Agosto, 2009

Temas: Hidrología / Geomorfología / Ecología / Climatología / Balances hídricos por cuenca / Usos del agua / Hidrogeología

[Texto completo](#)



Título: Cambio climático, crisis del agua y adaptación en las montañas andinas: Reflexión, denuncia y propuesta desde los Andes

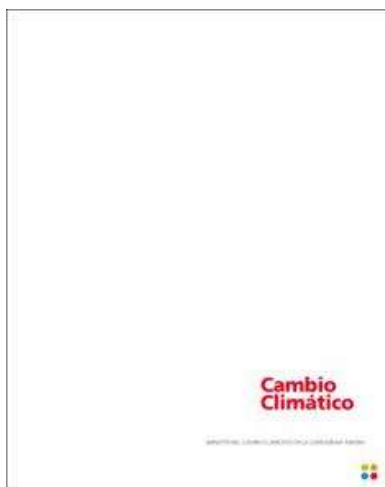
Autor: Llosa Larrabure, Jaime; Pajares Garay, Erick; Toro Quinto, Oscar; Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación:

Temas:

[Texto completo](#)



Título: El cambio climático no tiene fronteras: Impacto del cambio climático en la Comunidad Andina

Autor: Secretaría General de la Comunidad Andina (SGCAN); Amat y León, Carlos

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: Mayo, 2008

Temas: Cambio climático / Biodiversidad / Glaciares / Gestión integrada de los recursos hídricos

[Texto completo](#)



Título: Adaptación al Cambio Climático. Una perspectiva regional: Sistematización del diálogo regional de adaptación y de aprovechamiento de aguas de la agricultura al cambio climático en los Andes

Autor: GIZ GmbH–Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit; Arce Rojas, Rodrigo

Tipo de documento -> Libro

Fecha de publicación: Junio, 2011

Temas: Cambio climático; Siembra y cosecha de agua; Sistemas de riego; Uso eficiente y sostenible del agua; Biodiversidad

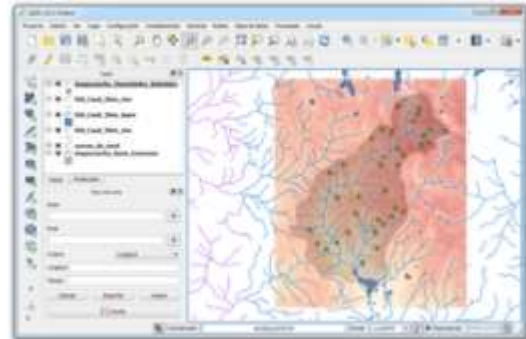
[Texto completo](#)

# Herramientas y recursos

Disponibles en acceso abierto

**QGIS** es la herramienta SIG de código abierto más conocido con una probada trayectoria y una vibrante comunidad, además de tener su particular ecosistema de complementos "plugins". QGIS ofrece una alternativa verdaderamente abierta que reduce las barreras de entrada y de costo, no tiene derechos de licencia, y se ejecuta en el sistema operativo de su elección.

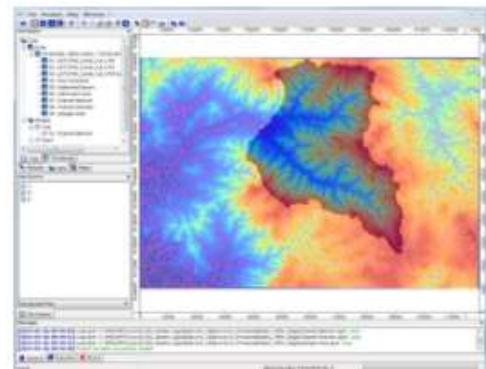
Web: [www.qgis.org](http://www.qgis.org)



Capas vectoriales de líneas, polígonos y puntos con QGIS

**SAGA GIS**, una plataforma GIS más orientada al análisis espacial. SAGA GIS es un software simple pero potente, tiene una gran librería para el análisis espacial y la caracterización de cuencas. Las opciones de interpolación en SAGA GIS están mejor implementadas que en otros softwares libres y comerciales.

Web: [www.saga-gis.org](http://www.saga-gis.org)



Análisis espacial de una cuenca andina en SAGA GIS

# Novedad

Publicación editada por la Autoridad Nacional del Agua



## Estudio hidrogeológico del acuífero Chala: Informe final

Lima: ANA, 2019

Estudio que permitirá conocer la situación actual del recurso hídrico subterráneo ejecutando el inventario de fuentes de agua subterránea y un análisis de la climatología, pluviometría, hidrometría, geología, geofísica, reservorio acuífero, hidráulica subterránea, hidrogeoquímica, calidad de agua, oferta hídrica, demanda hídrica, balance hídrico en el escenario actual y futuro; resultados que permitirán tener información base para la toma de decisiones en distintos niveles de gestión para un uso sostenible de los recursos hídricos.

<http://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/4653>

Consulta más publicaciones de la ANA: [AQUÍ](#)



# Ponencias recursos hídricos



Expone sobre la cuenca Chira Piura, lo que es el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura, como está conformado, para luego referirse al plan de aprovechamiento de las disponibilidades hídricas – PADH, desde un enfoque normativo.

<http://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/4652>



Expone sobre los instrumentos de planificación del sistema nacional de gestión de los recursos hídricos: La política nacional del ambiente, la política y estrategia nacional de los recursos hídricos, el plan nacional de los recursos hídricos y los planes de gestión de recursos hídricos de cuencas. Menciona a los Consejos de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira – Piura, incluyendo la oferta y demanda hídrica que existe en dicha cuenca.

<http://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/4660>



Expone los problemas de falta de agua en la comunidad, que afecta a los padres de familia para preparar los alimentos y para el aseo de los estudiantes en la escuela. Menciona que es importante tomar la iniciativa de conscientizar a los estudiantes y padres, a que busquen alternativas de solución, permitiendo sobre todo a los estudiantes a ser los protagonistas en sus aprendizajes significativos, tomando conciencia ecológica del cuidado del agua desde la escuela.


<http://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/4651>



Expone la ejecución del proyecto en función a lo siguiente: 1. Sensibilización a la comunidad educativa. 2. Organización del jardín temático con macetas y jardineras decorativas, usando material reciclable. 3. Acciones de reciclaje. 4. Padres comprometidos con el proyecto. 5. Organización y participación en la Expo Feria Ambiental. 6. Elaboración de tarjetitas con mensajes para una alimentación saludable y el consumo de agua y 7. Promoviendo el consumo de agua como elemento saludable: “El agua es vida”.

<http://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/4649>

## Lineamiento de integridad para cautelar la probidad del servidor público en el proceso de otorgamiento de bonos






**LINEAMIENTO DE INTEGRIDAD PARA CAUTELAR LA PROBIDAD DEL SERVIDOR PÚBLICO EN EL PROCESO DE OTORGAMIENTO DE BONOS**

Mediante Decreto de Urgencia N° 052-2020 y el Decreto de Urgencia N° 098-2020, con la finalidad de mitigar el impacto negativo en la economía de los hogares afectados a consecuencia del COVID-19. El gobierno viene otorgando subsidios monetarios de S/ 760.00 a favor de:

- Aquellos hogares en condición de pobreza o pobreza extrema de acuerdo al Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH).
- Hogares beneficiarios de los programas JUNTOS, Pensión 65 y CONTIGO.
- Hogares cuyos integrantes no se encuentren registrados en el Aplicativo de Registro Centralizado de Planillas y de Datos del Sector Público (AIRHSP) o en planilla privada, exceptuándose a los pensionistas y a la modalidad formativa.

El gobierno ha habilitado un enlace para la devolución o renuncia de los mencionados bonos:  
[https://bonouniversalfamiliar.pe/renuncia\\_al\\_bono.html](https://bonouniversalfamiliar.pe/renuncia_al_bono.html)

Es responsabilidad y compromiso de todo funcionario, servidora y servidor público, el dar cumplimiento a la Ley del Código Ética de la Función Pública.

 **PERÚ** Ministerio de Agricultura y Riego   **UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS - URH**



**BOLETÍN BIBLIOTECA ANA INFORMA**  
**Contacto: [biblioteca@ana.gob.pe](mailto:biblioteca@ana.gob.pe)**  
**Imagen de portada: [freepik.com](https://www.freepik.com)**  
**2020**