

Educación para los recursos hídricos

Legislación

Ley n° 9.984/2000

*Art. 4 – Las actividades de ANA obedecen a los fundamentos, objetivos, directrices y instrumentos de la política nacional de recursos hídricos... con él objetivo de: [...] XV-estimular la investigación y la **formación de recursos humanos para la gestión de los recursos hídricos***

SAS
Superintendencia de apoyo al sistema de gestión de los recursos hídricos

CCAPS
Coordinación de la formación para el sistema de gestión de los recursos nacionales del agua

Los destinatarios de las acciones formativas de la ANA son servidores de los órganos ejecutivos, representantes en órganos colegiados, formadores de opinión, los diferentes tipos de usuarios del agua y de la sociedad en general, con énfasis en los jóvenes.



Demandas de formación

- Público mixto;
- Diferentes temas de capacitación y educación;
- Diferentes niveles de contenido;
- Necesidad de un proceso continuo de capacitación;
- Escala nacional y internacional.

Principales características

- Los cursos son gratis y pueden ser presenciales, semipresenciales o a distancia, con o sin tutoría.
- También hay cursos en lenguas extranjeras (español y inglés) para los países con los cuales Brasil establece una cooperación, prioritariamente los países de América del Sur, Caribe y los países de lengua portuguesa.
- La educación y la formación ofrecidas por ANA buscan calificar profesionales para actuar con competencia y eficacia y estimular ambientes de discusión respetuosa, la negociación y la búsqueda de soluciones en forma democrática, descentralizada y participativa.
- Desde 2016 la ANA firmo una colaboración con la *Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"* (UNESP)

TEMAS

**Segurança
de barragens**



**Conservação
e uso racional
e sustentável
da água**



**Marco legal
e regulação**



**Hidrologia e
qualidade da
água**



**SINGREH e
instrumentos
da PNRH**



**Programas
e Projetos**



**Gestão da
informação
sobre recursos
hídricos**



**Governança,
comunicação e
participação
social**



**Educação e
capacitação**



Cursos Libres – Presenciales y Semi-presenciales

Cursos Libres – a distancia

Cursos Libres para el Sector de Agricultura con Irrigación

Producción de materiales didácticos (cuadernos, animaciones, cursos)

Especialización en elaboración y gestión proyectos de recursos hídricos

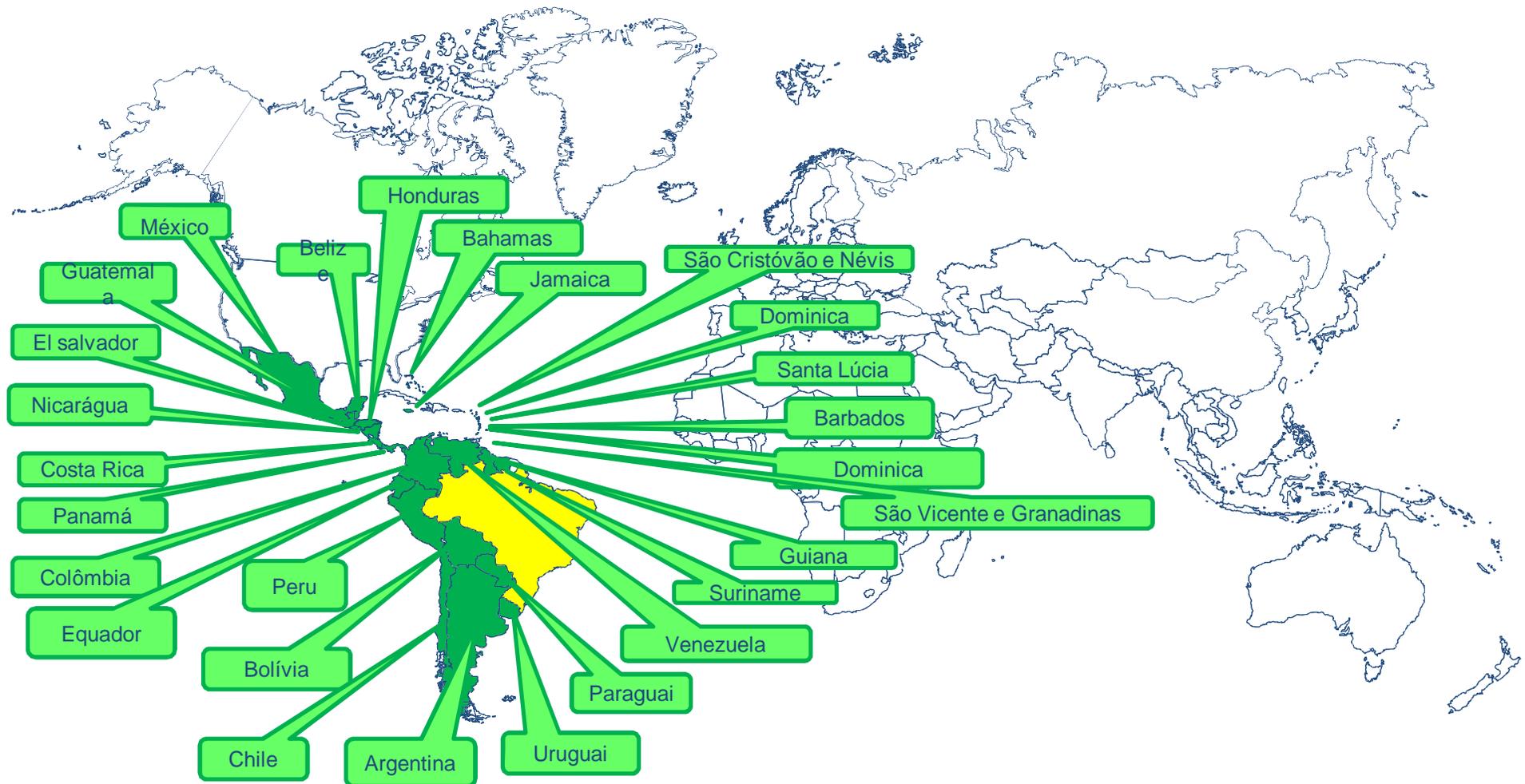
Máster Profesional en gestión de recursos hídricos

Agenda Internacional (acuerdos)

Agenda Internacional

Principales resultados 2016

- 244 personas capacitadas
- 27 países atendidos



Formación en la página web: capacitacao.ana.gov.br



BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo Ir para o menu Ir para a busca Ir para o rodapé

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Buscar no portal

Facebook Twitter YouTube

Contato Serviços da ANA Área de imprensa

ÁREA DE LOGIN

Nome de Usuário

Senha

Lembrar-me

Entrar

Cadastre-se

Esqueceu seu usuário?

Esqueceu sua senha?

CAPACITAÇÃO ANA

Quem somos

Resultados

CURSOS

Todos

Inscrições Abertas

Temas

A distância (EAD)

Sempresenciais

Presenciais

Notícias

ConheceRH
Acesse e descubra o
Acervo Educacional
sobre Água da ANA

Acervo Educacional Sobre a Água

INSCRIÇÕES ABERTAS

- La ANA también proporciona, en forma permanente y sin costo alguno, su colección educativa en la plataforma “[ConheceRH](#)” varios materiales de enseñanza con el tema “agua” desarrollado para cursos o proyectos educativos.
- El objetivo es democratizar el acceso y estimular el aprendizaje autónomo a través de senderos educativos.

CURSOS

Buscar no portal



Serviços da ANA | Área de imprensa

[PÁGINA INICIAL](#) > [TODOS](#)

ÁREA DE LOGIN

Nome de Usuário

Senha

Lembrar-me

[Entrar](#)

[Cadastre-se](#)

[Esqueceu seu usuário?](#)

[Esqueceu sua senha?](#)

CAPACITAÇÃO ANA

[Quem somos](#)

[Resultados](#)

CURSOS

[Todos](#)

[Inscrições Abertas](#)

[Temas](#)

[Todos](#)

[Inscrições Abertas](#)

[Temas](#)

[A distância \(EAD\)](#)

[Semipresenciais](#)

[Presenciais](#)

[Pós-graduação](#)

[Internacionais](#)

[Inscrições abertas\)](#)

[rtas\)](#)

[Hidrologia Geral](#)

[as abertas\)](#)

[Medindo as águas: Noções de Pluviometria e Fluviometria \(inscrições abertas\)](#)

[Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos \(inscrições abertas\)](#)

[Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias \(inscrições abertas\)](#)

Cursos ofrecidos en lengua española

Entrenamiento a distancia:

- a) Gobernanza del agua en América Latina;
- b) Planificación, gestión y manejo de cuencas;
- c) Pago por servicios ambientales;
- d) Codificación de cuencas hidrográficas por el método Otto Pfafstetter;
- e) "Agua en Curso" (Jóvenes).

Cursos CETESB ofrecidos en 2017

(Acuerdo Sul-Sul entre ANA-UNESCO-MRE/ABC –
entrenamientos en portugués, inglés y español)

SEMI PRESENCIAL:

- **RECOLECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTO** (módulo online – 10h/classe; módulo presencial – 40h/classe)
- **MONITOREO Y DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS** (módulo online – 10h/clases; módulo presencial – 40h/clases)

Curso Recolección y Preservación de Muestras de Agua y Sedimento

Entrenamiento semipresencial (portugués, inglés y español)



Curso Recolección y Preservación de Muestras de Agua y Sedimento en São Paulo (CETESB - aula practica represa Guarapiranga), 2017



Curso Recolección y Preservación de Muestras de Agua y Sedimento en São Paulo (aula practica represa Guarapiranga), 2017



Colaboración con la *Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua – CODIA*

(Acuerdo Sul-Sul entre ANA-UNESCO-MRE/ABC – entrenamientos en español)

Brasil ofreció, en 2017, para países de América Latina,
5 cursos en español (serán repetidos en 2018):

- ***Gobernanza de la agua en América latina*** (virtual y presencial. En 2017, apenas **15** participaron del modulo presencial en el centro AECID de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. En 2018 la parte presencial será realizada en Brasilia, del 11 al 13 de julio)
- ***Gestión territorial para recursos hídricos con Software libre de código abierto*** (virtual)
- ***Codificación de Cuencas Hidrográficas*** (virtual)
- ***Calidad de agua en embalses*** (virtual)
- ***Planificación, manejo y gestión de cuencas*** (virtual)

Colaboración con la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica – OTCA

XVI Curso Internacional de medición de descarga líquida en los grandes ríos: técnicas de medición
Manaus & Manacapuru, AM
(24/08 a 2/9/2017)



**Este mismo curso se repetirá en el
2º semestre de 2018**

Colaboración con el *Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – IICA*

Traducción de material didáctico al español

Serie: *Cuadernos de Capacitación en Recursos Hídricos*

- *Comités de Cuenca: ¿Qué es? ¿Qué estás haciendo?*
- *Comités de Cuenca: práctica y procedimiento*
- *Concesión del derecho de uso de los recursos hídricos*
- *Plan de Recursos Hídricos y Encuadramiento de los cuerpos de agua*
- *Alternativas organizacionales para la Gestión de Recursos Hídricos*
- *Cobro por el uso de recursos hídricos*
- *Agencia del agua*
- *Sistema de información de recursos de agua*

☰ 1/5 Conheça a Capacitação da ANA ⌚ ↻



preservação e recuperação de nascentes, mananciais e cursos d'água,

Conheça a Capacitação da ANA

Vídeo educativo da ANA que explica a Capacitação da ANA. Conheça outras animações da ANA...



Conheça a Capacitação da ANA



A Lei das Águas do Brasil



Conheça a ANA



A Alocação Negociada

GALERIA DE VÍDEOS >

Cadernos de Capacitação



Colaboración con *Global Water Partnership - GWP* 2 eventos presenciales en español

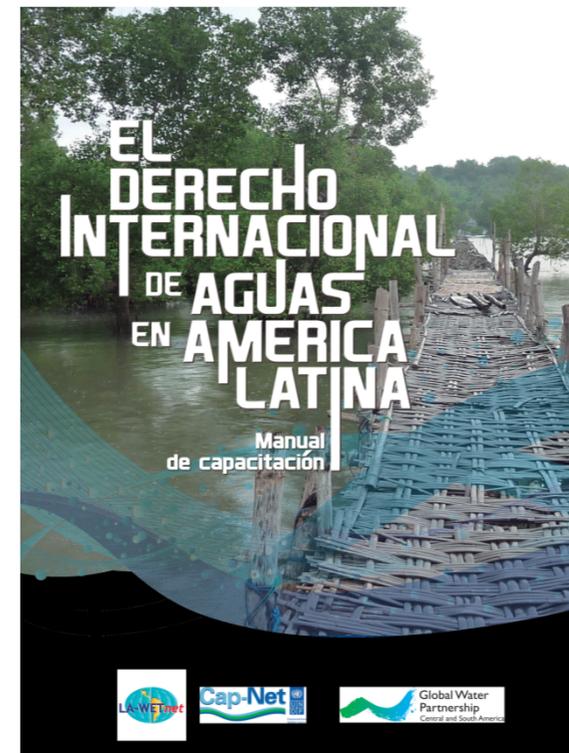
- *Seminario internacional de género y agua* (setiembre, 2017 en la ANA, Brasilia, Brasil).
- *Taller de capacitación en el uso de GWP GIRH ToolBox* (por el *XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos*, organizado por la *Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH*, del 26 de noviembre al 1 de diciembre de 2017 en Florianópolis, SC, Brasil).

Colaboración con *Global Water Partnership* GWP

Traducción para el portugués de 2 manuales:



Estrategia de Género de GWP

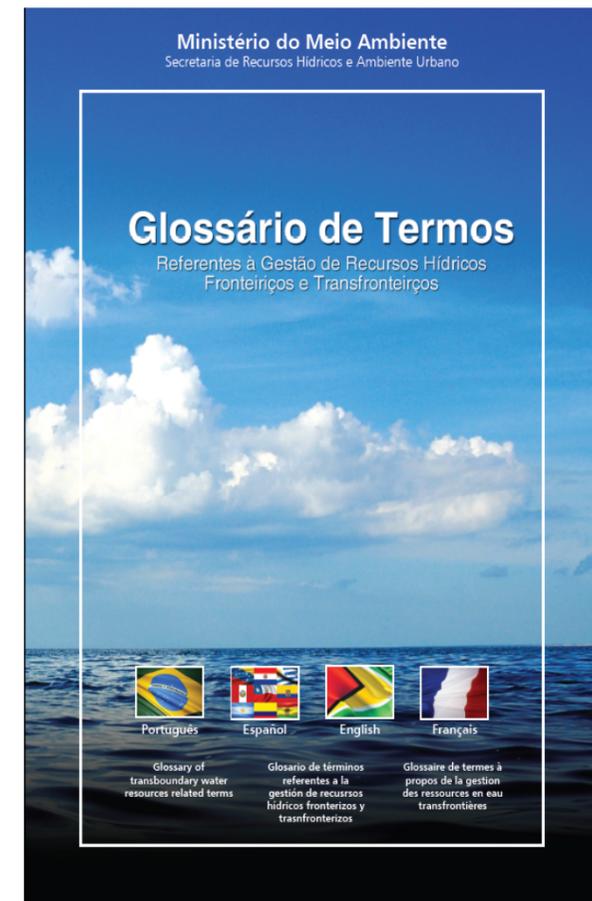


Colaboración con el Consejo Nacional de los Recursos Hídricos

Elaboración de un **glosario de términos relativos a la gestión de los recursos hídricos transfronterizos y transfronterizos** (Portugués, Español, Inglés y Francés)

Disponibile en:

http://www.cnrh.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=76



Muchas gracias!

Coordenação de Capacitação para o
SINGREH

capacitacao.ana.gov.br

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr

The Facebook logo, consisting of a dark blue square with the word "facebook" in white lowercase letters.

www.facebook.com/anagovbr

The YouTube logo, featuring the word "You" in black and "Tube" in white on a red rounded rectangle.

www.youtube.com/anagovbr