



**Organización
Panamericana
de la Salud**



*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*

**ÁREA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y
SALUD AMBIENTAL**



**Centro Panamericano de
Ingeniería Sanitaria y
Ciencias del Ambiente
CEPIS/OPS**



**COOPERACIÓN TÉCNICA
ALEMANA**

I FORO NACIONAL EN SALUD PARA PUEBLOS INDÍGENAS



**Proyecto Regional
"Mejoramiento de las
Condiciones Ambientales
(agua y saneamiento) en las
Comunidades Indígenas"**

San José, Costa Rica

Octubre, 2005

Objetivo



Contribuir a la disminución del riesgo de transmisión de enfermedades provocadas por factores ambientales, particularmente lo relacionado con el acceso y calidad del agua, el saneamiento ambiental y los malos hábitos de higiene en las poblaciones indígenas.

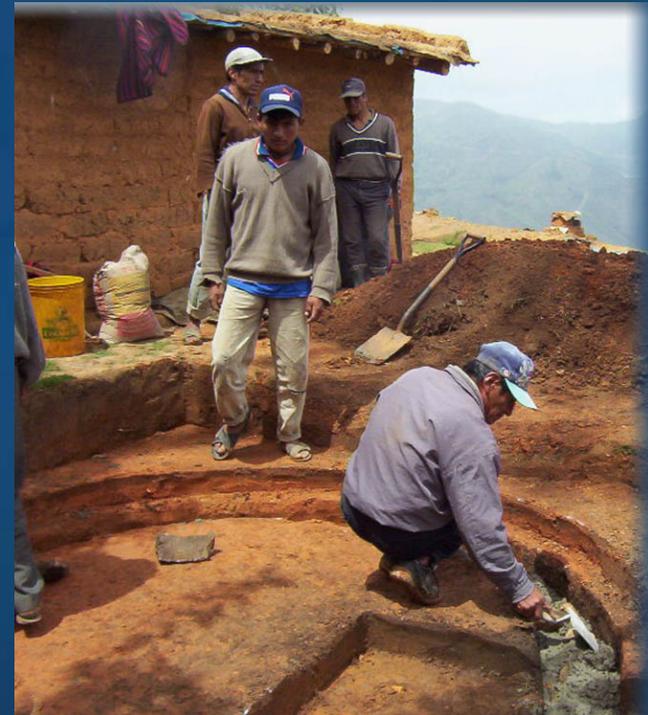
Objetivos específicos

- Fortalecer la capacidad de las organizaciones indígenas, tanto nacionales como locales.
- Capacitar a las comunidades para movilizar recursos y preparar proyectos.



Objetivos específicos

- Ejecutar proyectos demostrativos, diseminar información, y promover tecnologías apropiadas para agua y saneamiento.
- Promover el intercambio de experiencias.
- Propiciar la construcción de alianzas.



Países participantes



Ejecutan Proyectos

Argentina
Colombia
Costa Rica
El Salvador
Panamá

Con fondos propios:
México

Apoyos puntuales

Bolivia
Brasil
Chile
Ecuador
Guatemala
Honduras
México
Nicaragua
Perú
Venezuela

Fases



**Fase II:
enero 2004 – junio 2006**

**Fase I:
junio 1999 – diciembre 2003**

Resultados obtenidos



Conformación de Grupos Nacionales de Trabajo (GNT)

- ✓ Instancia de coordinación interinstitucional, cooperación intercambio de experiencias y generación de consensos
- ✓ Integrantes: Sector público
Comunidades indígenas
OPS
- ✓ Coordinan, organizan, planifican, ejecutan, monitorean, evalúan y apoyan

Resultados obtenidos



PAÍSES QUE EJECUTAN PROYECTOS			
País	Etnia	Ubicación	Población atendida (familias)
Argentina	Wichi	Prov. Salta	350
Costa Rica	Cabécar	Prov. Cartago	1300
Colombia	Tikuna	Prov. Leticia	155
El Salvador	Nahuat	Dept. Ahuachapán	540
	Kakawira	Dept. Morazán	
	Lenca	Dept. Sonsonate Dept. San Salvador	
México	Tzeltal	Estado de Chiapas	4137
Panamá	Emberá	Prov. Darién Comarca Kuna Yala Prov. Bocas del Toro	630
	Wounan		
	Kuna		
	Gnobe		
	Buglé		
	Teribe Nasso		

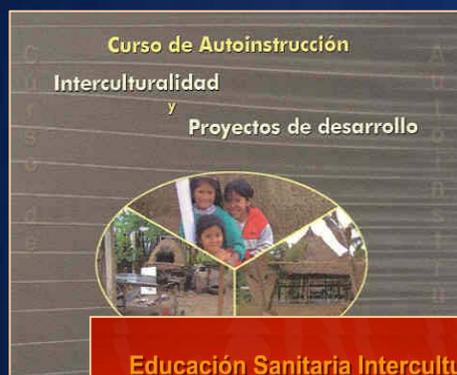
Resultados obtenidos



PROYECTOS DEMOSTRATIVOS

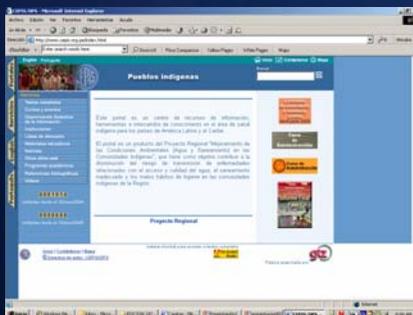
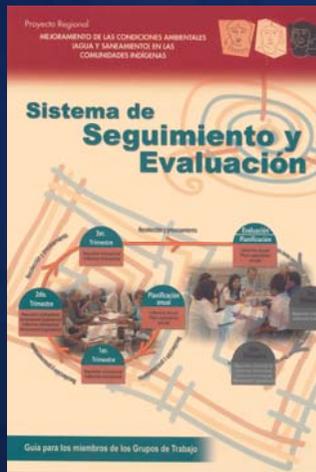
País	Etnia	Población atendida
BOLIVIA	Quechuas Aymaras Guaraníes	4.500
COLOMBIA	Wayuú Wounaan	825 391
ECUADOR	Secoya Salasaca Chachi	1.024
GUATEMALA	Maya	3.250
PERÚ	Aymaras Quechuas	1.080
VENEZUELA	Wayuú	18.000

Resultados obtenidos



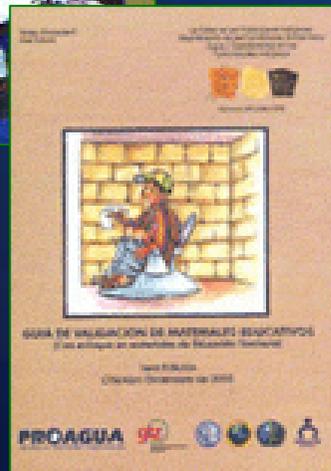
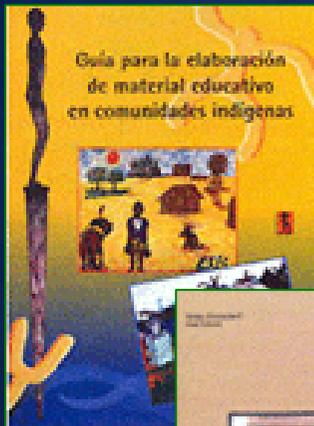
- Cursos virtuales
 - Interculturalidad y proyectos de desarrollo
 - Educación sanitaria intercultural
 - Prevención, manejo constructivo de conflictos y principios de concertación e incidencia política
 - Tecnologías apropiadas en agua y saneamiento
 - Gestión para proyectos de desarrollo

Resultados obtenidos



- Guía del sistema de S&E
- Plataforma de escuela virtual.
- Manual de operación
- Actualización portal
- Red indígena

Resultados obtenidos



- Seminarios nacionales de planificación.
- Bases de datos de comunidades indígenas.
- Banco de proyectos nacionales.
- Manuales y material de capacitación.
- Reuniones regionales y sub-regionales.
- Portal del Proyecto.
- Apoyo técnico y supervisión.

Organización



- Grupos Nacionales de Trabajo
- Coordinación GTZ-CEPIS/OPS
- Oficinas Representación OPS



Lecciones aprendidas

LECCIONES

Es requisito esencial la creación de una **organización** que diferencie las responsabilidades regionales de las de los países, y dentro, de éstos de la coordinación nacional con respecto a los que ejecutan los proyectos locales o realizan actividades puntuales.



Lecciones aprendidas



LECCIONES

La existencia de **políticas y coordinación intersectorial** favorecen el mejoramiento de las condiciones ambientales de las comunidades indígenas.



Lecciones aprendidas

LECCIONES

El **conocimiento** de los valores, cultura, hábitos de higiene y conceptos de salud, entre otros, **facilita el desarrollo** de propuestas viables.



Lecciones aprendidas

LECCIONES

La **amplia participación** de la comunidad para lograr propuestas compatibles con su cultura y posibilidades requiere tiempo pero acrecienta la sostenibilidad.



Lecciones aprendidas

LECCIONES

El uso intenso de los recursos que brinda la Internet, facilita la coordinación, monitoreo y divulgación de resultados.





Lecciones aprendidas

LECCIONES

Compartir permanentemente las experiencias y aprendizajes genera redes naturales de intercambio que facilitan las actividades del proyecto.

Próximas acciones



- Culminar con los proyectos en ejecución.
- Prestar apoyos puntuales.
- Cursos virtuales y presenciales.
- Informes de avance.

Próximas acciones



- Reunión regional.
- Fortalecer capacidad de coordinación: comunidades indígenas e instituciones gubernamentales.
- Establecer lineamientos de política sectorial para atención de problemas de agua y saneamiento.



Organización
Panamericana
de la Salud



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
Área de Saneamiento Ambiental y
Salud Comunitaria



Centro Panamericano
de Ingeniería Sanitaria y
Ciencias del Ambiente
Comunidades



MANUALES Y MATERIALES DE CAPACITACIÓN

1 Realizando nuestro diagnóstico comunitario.



2 Impacto ambiental y salud comunitaria 16 y 17 de febrero de 2002



3 Sistemas de agua: mantenimiento y operación. 2 y 3 de marzo de 2002



4 Capacitación en agua potable, saneamiento ambiental y salud comunitaria en comunidades de Estado Páez



5 Capacitación en agua potable, saneamiento ambiental y salud comunitaria en comunidades de Estado Páez



6 Guía para la elaboración de material educativo en comunidades indígenas. Colombia 2003



7 "Saneamiento básico, salud e higiene"



8 "Aprendamos sobre saneamiento básico"





**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
para el SANEAMIENTO AMBIENTAL Y
SALUD HUMANA.

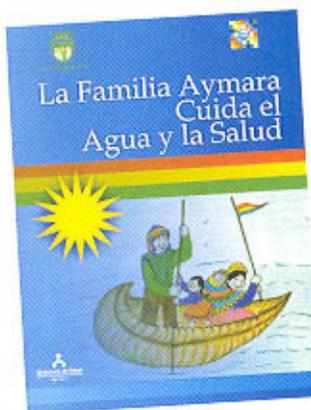


Centro Panamericano
de Ingeniería Sanitaria y
Ciencias del Ambiente
COPASA

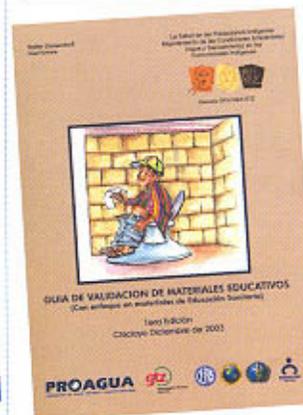


MANUALES Y MATERIALES DE CAPACITACIÓN

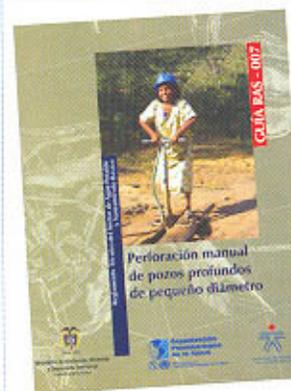
9 La familia Aymara cuida el agua y la salud



10 Guía de validación de materiales educativos



11 Perforación manual de pozos profundos de pequeño diámetro



Rotafolio

12 "Saneamiento básico, salud e higiene" - Colombia



Rotafolio
13 "El agua en la tierra" - Venezuela



Material didáctico
14 Cartillas (imágenes)



15 Tarjetas





**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
Área de Saneamiento Ambiental y
Salud Ambiental**

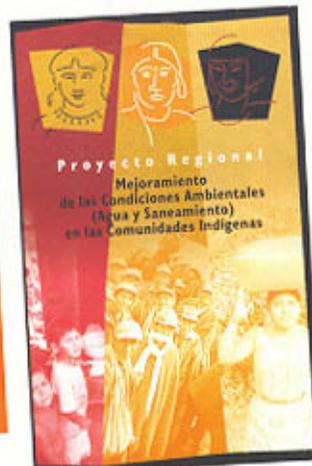


**Centro Panamericano
de Ingeniería Sanitaria y
Ciencia del Ambiente
Caracas**



MANUALES Y CAPACITACIÓN

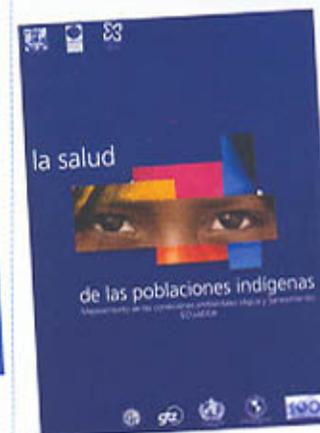
16 (a y b) Proyecto Regional: Mejoramiento de las Condiciones Ambientales (agua y saneamiento) en las Comunidades Indígenas.



17 La salud de las poblaciones indígenas: Mejoramiento de las condiciones (Venezuela)



18 La salud de las poblaciones indígenas: Mejoramiento de las condiciones (Ecuador)



Informes

19 Capacitación de líderes comunitarios, sector La Rosita - Maracaibo, Mayo 2002



20 Curso de Capacitación "Tecnologías alternativas en saneamiento básico" Charagua-Santa Cruz-Bolivia 2001.



21 Proyectos comunitarios, Estado de Páez



22 Informes de avances del Proyecto





**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
para el Subcontinente andino y
el Caribe**



**Centro Panamericano
de Ingeniería Sanitaria y
Ciencias del Ambiente
COPASA**

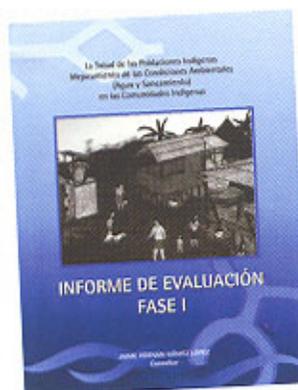


MANUALES Y CAPACITACIÓN

23 Informes de
evaluación intermedia



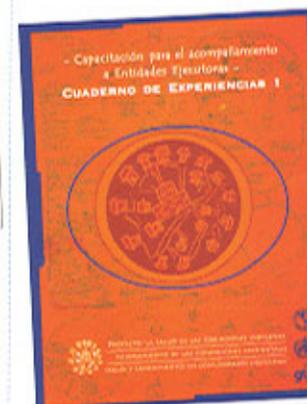
24 Informe de evaluación
Fase I - Bogotá,
octubre de 2003



25 Presentación de
Venezuela en el Taller
Regional de Quito, 5-7 de
agosto de 2003



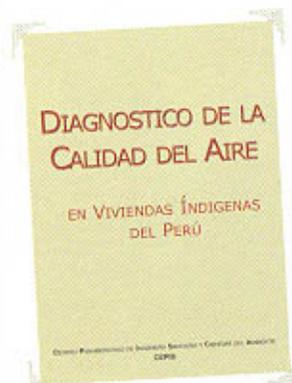
26 Cuaderno de
Experiencias 1
(Perú)



27 Cuaderno de
Experiencias 2

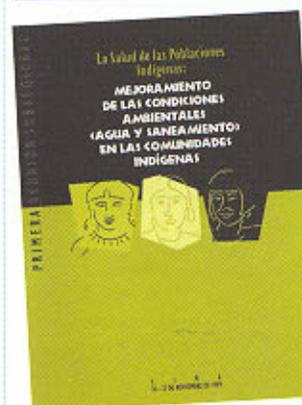


28 Diagnóstico de la
calidad del aire de los
interiores de las viviendas de
dos poblaciones



Memorias

29 Primera reunión
subregional, Lima 10-
12 de noviembre de 1999



30 Segunda reunión
subregional, -
Guatemala 24-26 de
noviembre de 1999





**Organización
Panamericana
de la Salud**



Centro Regional de la
Organización Mundial de la Salud
para el Ambiente, el Trabajo y
la Salud Comunitaria



Centro Panamericano
de Ingeniería Sanitaria y
Ciencia del Ambiente
COPASA



MANUALES Y CAPACITACIÓN

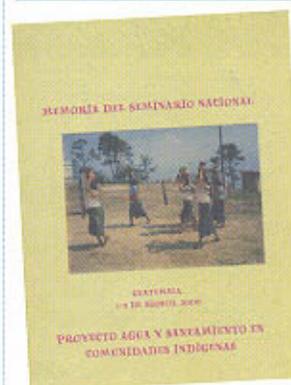
31 Tercera reunión
subregional, Lima 21-
23 de marzo de 2001



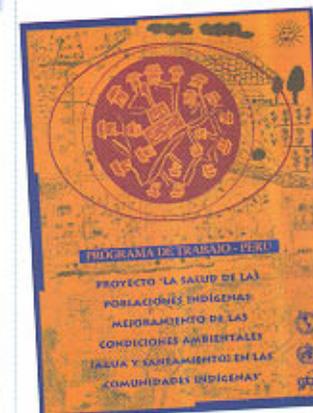
32 Seminario Nacional de
Perú, Lima 10-11 mayo
2000



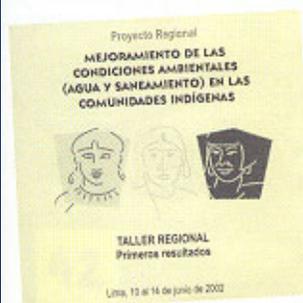
33 Seminario Nacional de
Guatemala, Guatemala
1-2 agosto 2000



34 Programas de
Trabajo



35 Taller Regional Lima,
10 -14 de junio de 2002



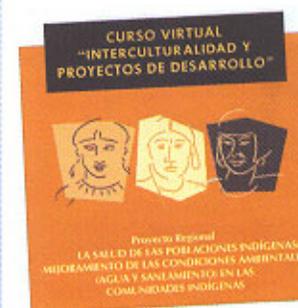
36 Taller formación de
Multiplicadores
Departamentales:
"Participación Comunitaria
en Proyectos de Agua y
Saneamiento" - Colombia



37 Reunión Regional de
Cierre- Quito, 5-7
agosto de 2003



Curso
38 "Curso virtual de
interculturalidad y
proyectos de desarrollo"





MUCHAS GRACIAS!!

<http://www.bvsde.ops-oms.org>

Pueblos indígenas