

PRIMER FORO NACIONAL DE SALUD DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

Mesa Tematica: “Agua y Saneamiento en Comunidades Indigenas”

**PONENCIA: Programa Abastecimiento de Agua y Saneamiento
Básico para Pueblos Indígenas en Colombia – Fase II**

San José- Costa Rica, 26, 27 y 28 de Octubre de 2005

Vista panorámica río Amazonas



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

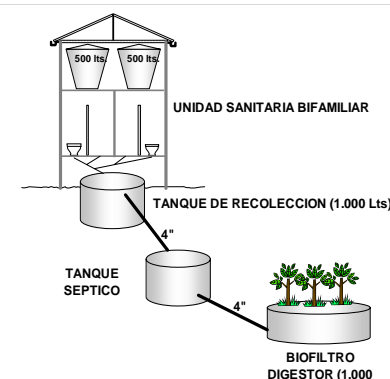
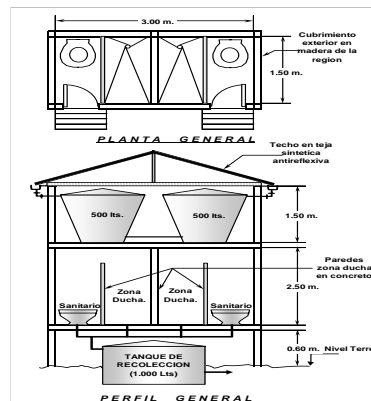
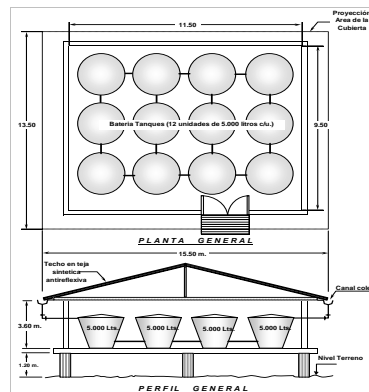
MINISTERIO DE AMBIENTE Y VIVIENDA Y DESARROLLO TERRIOTORIAL



COLOMBIA – COMPONENTES I FASE (2001 – 2003)

Proyectos demostrativos en las siguientes comunidades indígenas:

- Comunidad Wounaan, resguardo indígena de Papayo 447 habitantes (73 familias), del Departamento del Chocó: Se construyeron dos (2) casas aguateras para el almacenamiento de aguas lluvias y 40 unidades sanitarias bifamiliares para atender en forma individual el uso de duchas y sanitarios de cada familia.
- Comunidad Wayuú del Departamento de la Guajira, rancherías de Makú (27 familias), Ishamana (90 familias) y Mayapo (337 familias): Se perforaron tres (3) pozos Manuales para el abastecimiento de agua (de 30 metros) en igual cantidad de rancherías ubicadas en la alta Guajira y letrinas para cada ranchería





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

COLOMBIA – CARACTERIZACION PUEBLOS INDIGENAS

Población 2004: 785.356 Habitantes

Porcentaje de la población del País: 1.83%

Etnias reconocidas: 82

Etnias más numerosas:

- Wayúu, 150.000 habitantes;
- Páez o Nasa, 138.000 habitantes;
- Embera (incluyendo Embera Chamí y Embera Katíos): 88.000 Hab.
- Pastos: 70.000 hab

Existen 40 grupos indígenas con menos de 1.000 personas cada una.

En la Amazonía habitan 56 pueblos indígenas



COLOMBIA – COMPONENTES II FASE (2003 – 2006)

1. Lineamientos de una política pública específica en agua y saneamiento para pueblos indígenas en Colombia
2. Metodología de trabajo para adelantar proyectos de educación orientados al mejoramiento de las condiciones sanitarias en la vivienda indígena, mejoramiento de la calidad de los alimentos y el fomento de buenas prácticas de higiene personal y ambiental
3. Proyecto demostrativo integral de abastecimiento de agua y saneamiento básico en la comunidad Arara del Municipio de Leticia en el Departamento del Amazonas.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 1.

LINEAMIENTOS DE UNA POLITICA PUBLICA ESPECIFICA EN AGUA Y SANEAMIENTO PARA PUEBLOS INDIGENAS EN COLOMBIA

OBJETIVOS

Proponer instrumentos que permitan a las autoridades del orden nacional, regional, municipal y local, realizar una planificación ordenada y eficiente de las acciones y proyectos que se ejecuten en materia de abastecimiento de agua y saneamiento básico para poblaciones indígenas, con enfoque de interculturalidad y género. Los instrumentos deberán permitir la escogencia adecuada de esquemas de operación y mantenimiento y la implementación de acciones de capacitación y asistencia técnica.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 1.

LINEAMIENTOS DE UNA POLITICA PUBLICA ESPECIFICA EN AGUA Y SANEAMIENTO PARA PUEBLOS
INDIGENAS EN COLOMBIA

LOGROS ALCANZADOS

- Recolección, organización y análisis de la legislación vigente.
- Recolección y análisis de los Planes de Vida elaborados por las comunidades indígenas.
- Entrevistas a algunos especialistas en determinados grupos étnico.
- Evaluación información sobre estudios y proyectos elaborados por las diferentes Organizaciones Indígenas.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 1.

LINEAMIENTOS DE UNA POLITICA PUBLICA ESPECIFICA EN AGUA Y SANEAMIENTO PARA PUEBLOS
INDIGENAS EN COLOMBIA

LOGROS ALCANZADOS

- Evaluación información sobre estudios y proyectos elaborados por las diferentes Organizaciones Indígenas.
- Formulación y concertación de un documento sobre lineamientos de política, con la participación de las instituciones vinculadas al programa.
- Presentación propuesta de lineamientos de políticas en mesa de trabajo con representantes de organizaciones indígenas (senadores, organizaciones regionales y locales), autoridades nacionales (Ministerios) y comunidades indígenas.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 2 .

METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA ADELANTAR PROYECTOS DE EDUCACION ORIENTADOS AL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES SANITARIAS EN LA VIVIENDA INDIGENA, MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS Y EL FOMENTO DE BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL Y AMBIENTAL

OBJETIVOS

- Desarrollar una Metodología participativa de educación y capacitación orientada al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades
- Diseñar e implementar materiales didácticos que se fundamenten en una comprensión intercultural





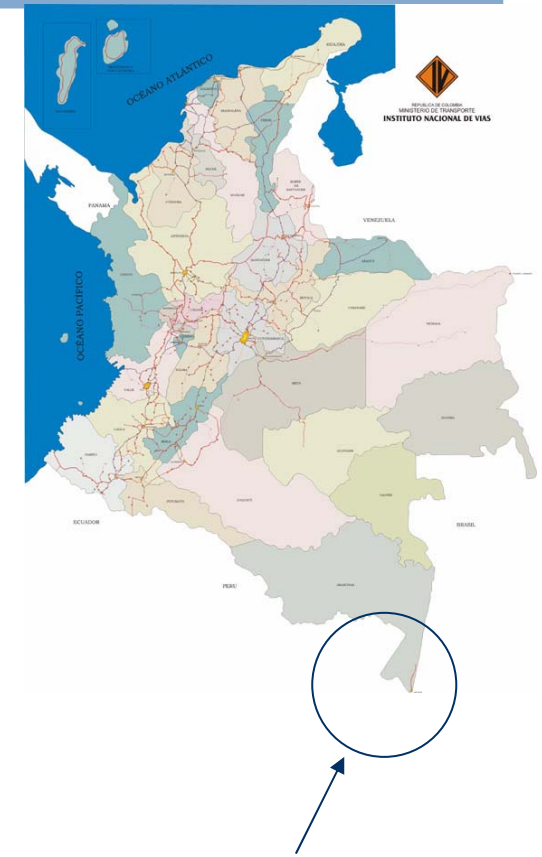
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 2 .

METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA ADELANTAR PROYECTOS DE EDUCACION ORIENTADOS AL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES SANITARIAS EN LA VIVIENDA INDIGENA, MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS Y EL FOMENTO DE BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL Y AMBIENTAL

LOGROS ALCANZADOS

- Diagnostico participativo sistematizado y socializado.
- Acuerdo con el cabildo indígena e instituciones locales para la ejecución del proyecto.
- Comité comunitario conformado.
- Tres (3) talleres de capacitación realizados en el tema de diseño y elaboración de material didáctico.
- Dos (2) grupos conformados con líderes comunitarios y docentes, para la traducción e ilustración del material.
- Borradores técnicos de cinco unidades didácticas (Agua; residuos sólidos; manejo de excretas; prácticas higiénicas; y la Chagra).
- Borrador técnico de un laminario sobre saneamiento básico



Departamento del Amazonas
- Municipio de Leticia



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 3 .

PROYECTO DEMOSTRATIVO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO EN LA
COMUNIDAD ARARA DEL MUNICIPIO DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.

OBJETIVOS

- Desarrollar la transferencia de tecnologías apropiadas en abastecimiento de agua y saneamiento.
- Construir 23 soluciones sanitarias y dos soluciones para el abastecimiento de agua.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 3 .

PROYECTO DEMOSTRATIVO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO EN LA
COMUNIDAD ARARA DEL MUNICIPIO DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.

LOGROS ALCANZADOS

- Asamblea para la socialización y aprobación por parte de la comunidad de las tecnologías de agua y saneamiento a implementar.
- Un taller de capacitación para el manejo técnico de construcción y operación de perforación manual de pozos, construcción de letrinas, construcción filtros caseros, tanques de almacenamiento de agua y cocinas Lorena.
- Transferencia tecnológica a 30 personas de la comunidad y funcionarios de entidades locales.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 3 .

PROYECTO DEMOSTRATIVO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD ARARA DEL MUNICIPIO DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.

LOGROS ALCANZADOS

- 24 miembros de la comunidad y instituciones participantes capacitadas y certificadas por el SENA en cursos sobre: Perforación manual de pozos, Construcción de tanque hierro cemento, Construcción de Cocina Lorena, Construcción de lavaplatos y lavamanos, Filtro lento de vela y arena.
- 2 pozos manuales construidos para el abastecimiento de agua.
- 23 unidades sanitarias construidas con participación de la comunidad.
- 3 Cocinas Lorena construidas en la fase de capacitación a la comunidad.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Componente 3 .

PROYECTO DEMOSTRATIVO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD ARARA DEL MUNICIPIO DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.

LOGROS ALCANZADOS

Adicionalmente, se ha concertado con la comunidad la ejecución de las siguientes obras adicionales:

- Mejoramiento de pozos de agua existentes (4).
- Construcción de 30 letrinas nuevas para cubrir la totalidad de las viviendas.
- Complementación de las obras de infraestructura sanitarias en las viviendas (construcción de caseta para ducha y lavadero de ropas).





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

EXPERIENCIA INTERCULTURAL

El proceso educativo y organizativo que sustenta el desarrollo del proyecto se basa en un enfoque intercultural el cual se ha desarrollado a través de:

- La Implementación de la metodología “Participación Comunitaria en Proyectos de Agua y Saneamiento” (Incluye la elaboración del diagnóstico participativo).
- El desarrollo de talleres de capacitación sobre interculturalidad y proyectos de desarrollo.
- La Incorporación del concepto de vivienda y entornos saludables.
- Desarrollo del proceso de diseño de material didáctico en agua y saneamiento con y para las comunidades indígenas de la etnia Ticuna.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

PROCESOS DE GESTIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

- Organización de la comunidad en torno a la implementación del proyecto de manejo adecuado de residuos sólidos (Construcción de composteras).
- Gestión de otros proyectos por parte de la comunidad indígena: Construcción de 55 viviendas, gestionado por el cabildo indígena ante el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Banco Agrario.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

CONSIDERACIONES DE GENERO EN EL PROYECTO

- Promoción de la participación de mujeres en el comité de saneamiento básico e higiene y en el grupo a cargo del diseño y producción de material didáctico.
- Participación de las mujeres de la comunidad en los cursos de perforación manual de pozos, construcción de filtros y cocina Lorena, con un excelente nivel de compromiso.
- Presencia paulatina de un alto porcentaje de mujeres en las asambleas de socialización y toma de decisiones.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

- Capacitación para la perforación manual de pozos, su operación y mantenimiento adecuado.
- Capacitación para la construcción Modulo Sanitario Básico.
- Continuidad en capacitación por parte del Comité Comunitario de Saneamiento Básico para prácticas higiénicas saludables.





Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

LECCIONES APRENDIDAS

- La expedición de una política pública específica en agua y saneamiento para comunidades indígenas está supeditada no solo a la voluntad política del gobierno sino a los intereses de las organizaciones indígenas que representan a los pueblos indígenas. Por lo tanto el proceso de concertación es complejo y demanda tiempo, experticia y un fuerte compromiso interinstitucional para su desarrollo.
- La Sostenibilidad de los proyectos solo se logra siempre y cuando se brinde asistencia técnica, capacitación y acompañamiento permanente por parte de los Grupos Nacional y Local de Trabajo a las comunidades.
- El proyecto ha demandado la formación permanente de parte de los Grupos Nacional, Regional y Local de Trabajo en aspectos como educación intercultural.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

LECCIONES APRENDIDAS

- Las comunidades indígenas son altamente receptivas a los proyectos que estén orientados al mejoramiento de sus condiciones de vida, cuando las instituciones que promueven el proyectos tienen un alto nivel de credibilidad y demuestran compromiso.
- Los cambios de personal en las administraciones públicas a nivel local, dificultan y demoran la continuidad en el desarrollo de los proyectos.
- Existe un alto nivel de interés de parte de las comunidades en participar de procesos de capacitación, para la construcción de obras de infraestructura, su mantenimiento y administración.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Dirección de Agua Potable y Saneamiento Básico y Ambiental
República de Colombia

Muchas Gracias.

Caño Arara – Municipio de Leticia