

CAPITULO 5:

PERFILES DE PROYECTOS PRIORITARIOS Y PLAN DE INVERSION

5.1. PERFILES DE PROYECTOS PRIORITARIOS

Como resultado del Análisis Sectorial se han identificado por los consultores un grupo de perfiles de proyectos prioritarios relacionados con las propuestas de desarrollo institucional, el ordenamiento legal y el mejoramiento operativo analizados durante los estudios.

Estos proyectos que se presentan en detalle en el Anexo 7 del presente Informe y en forma resumida en los Cuadros siguientes comprenden a Proyectos de desarrollo insitucional y ordenamiento legal y financiero y Proyectos para el mejoramiento operativo. En el cuadro se indica la prioridad sugerida por el Análisis Sectorial.

Los montos presupuestados son solo indicativos del orden de magnitud y deberán ser ajustados en la presentación definitiva de los proyectos. Corresponderá oportunamente al Consejo Nacional de Agua y Saneamiento, CONASA, la evaluación en detalle de estos proyectos, su costo y su priorización. Se considera, por otra parte, que el Gobierno Nacional, el CONASA y las instituciones vinculadas al Sector podrán ampliar los perfiles con la identificación de otros proyectos no prioritarios.

5.1.1. PROYECTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL ORDENAMIENTO LEGAL Y FINANCIERO

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto US\$
A	PROYECTOS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL			
A.1	Puesta en marcha de la reforma de las instituciones del sector agua potable y saneamiento	Contratación por la CPME de consultores para integrar una Unidad de Reforma Sectorial que implemente acciones de índole institucional tendientes a consolidar las reformas en el sector	1	500,000
A.2	Organización y puesta en marcha del Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento (CONASA) como Ente Rector del Sector	Creación por Decreto Presidencial del Consejo Nacional de Agua y Saneamiento (CONASA) y de su Secretaría Ejecutiva, como la institución rectora del Sector.	1	300,000
A.3	Organización y puesta en marcha del Ente Regulador del Sector de Agua Potable y Saneamiento.	Creación por Decreto Presidencial o por Ley del Congreso Nacional del Ente Regulador como la organización a cargo de la regulación económica y de calidad de los servicios.	1	300,000
A.4	Fortalecimiento y reorganización del SANAA	Fortalecer el rol del SANAA como ente técnico de apoyo al CONASA	2	1,200,000
A.5	Fortalecimiento del sistema de apoyo institucional para la operación y el mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento rural.	Fortalecer el sistema de apoyo institucional para la gestión de la operación y el mantenimiento de los acueductos y sistemas de saneamiento rural	1	200,000
A.6	Traspaso de la responsabilidad de la prestación de los servicios	Garantizar un traspaso ordenado de los servicios. Se propone que estos procesos se realicen en un periodo no mayor de 3 años.	2	1,200,000
B	PROYECTOS DE ORDENAMIENTO LEGAL			
B.1	Adecuación del Marco Legal para el Desarrollo del Sector y capacitación en aspectos legales	Establecer normas legales y aclarar las existentes que son difusas en un todo de acuerdo con los propósitos de la reforma y modernización del Sector. Reordenar, agrupar y actualizar las Leyes y Decretos del Sector en el contexto de un Marco General considerando la experiencia nacional e internacional. Introducir en el marco legal nacional la gestión de riesgo, a fin de garantizar que los prestadores contarán con estudios de vulnerabilidad y planes de mitigación y emergencia en sus sistemas de agua y saneamiento. Capacitar a los actores del Sector en aspectos legales relacionados al mismo.	3	200,000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto US\$
C	PROYECTOS RELACIONADOS A LA PARTICIPACION DEL SECTOR PRIVADO			
C.1	Proyecto de herramientas para la participación del sector privado	Desarrollar una serie de herramientas metodológicas útiles para decidir y acompañar la eventual incorporación del sector privado nacional y extranjero a la prestación de los servicios. El enfoque del proyecto debe comprender en particular el análisis de las condiciones para la participación de empresas privadas nacionales	3	100,000
D	PROYECTOS RELACIONADOS CON EL FINANCIAMIENTO			
D.1	Reformulación del modelo de financiamiento sectorial	Disponer de una política y normas para el financiamiento del Sector y la identificación de mecanismos para canalizar recursos y para la recuperación de inversiones con el fin de reinvertir. Establecer un cambio progresivo del esquema actual de financiamiento, hasta alcanzar proporciones que permitan ver los fondos de donaciones como apoyo y no como opción indispensable para el desarrollo sectorial en el mediano plazo, pero manteniendo el actual aporte de las donaciones.	2	100,000
D.2	Diseño de un esquema de tarifas para el servicio de agua potable y saneamiento	Desarrollar un esquema tarifario que sirva de referencia a nivel nacional, considerando las particularidades del servicio en poblaciones urbanas y en poblaciones rurales.	2	200,000
D.3	Diseño de un Mecanismo de subsidios para el servicio de agua potable y saneamiento	Implantar un sistema de subsidios en poblaciones urbanas y rurales, por tipo de suscriptor y por zona geográfica del país, considerando para ello factores de tipo social y económico y los requerimientos de inversión del servicio.	2	100,000
D.4	Proyectos piloto para la conformación de empresas comunitarias para el servicio de Agua Potable y Saneamiento	Identificar modelos de gestión que permitan diseñar empresas operadoras cuyos resultados en términos productivos, financieros, de calidad del servicio y de eficiencia frente a los objetivos de carácter social, constituyan una alternativa viable para todos los actores. Los modelos incluirán aspectos para la reducción de vulnerabilidad y capacitación para la formulación de planes de prevención y de emergencias ante desastres naturales	3	400,000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto US\$
E	PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO MUNICIPAL			
E.1	Apoyo a la Planificación del Desarrollo Municipal en relación a la gestión de los servicios de agua potable y alcantarillado.	Potenciar las capacidades de los municipios aislados, organizados en mancomunidades y asociaciones, para la conducción de un proceso de planificación conjunta, con énfasis en la participación comunitaria y enfoque dirigido a la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento, considerando aspectos de reducción de vulnerabilidad y capacitación de las organizaciones locales ante situaciones de emergencia por desastres naturales .	2	800,000
	TOTAL			5,600.000

5.1.2. PROYECTOS DE MEJORAMIENTO OPERATIVO

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto
F	PROYECTOS PARA SERVICIOS URBANOS			
F.1	Sistema Nacional de Información de Agua y Saneamiento (SINFASH)	Contar con la base sistematizada de información suficiente y confiable sobre el estado de la infraestructura, coberturas, calidad del servicio, disponibilidad de recursos hídricos, aspectos tecnológicos y comerciales, registro de existencia de estudios de vulnerabilidad, planes de mitigación y de emergencia ante desastres naturales, etc, en los diferentes niveles de actuación para facilitar la planificación y toma de decisiones en el sector.	2	1,100.000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto
F	PROYECTOS PARA SERVICIOS URBANOS			
F.1	Sistema Nacional de Información de Agua y Saneamiento (SINFASH)	Contar con la base sistematizada de información suficiente y confiable sobre el estado de la infraestructura, coberturas, calidad del servicio, disponibilidad de recursos hídricos, aspectos tecnológicos y comerciales, registro de existencia de estudios de vulnerabilidad, planes de mitigación y de emergencia ante desastres naturales, etc, en los diferentes niveles de actuación para facilitar la planificación y toma de decisiones en el sector.	2	1,100,000
F.2	Plan nacional para el Sector de Agua Potable y Saneamiento	Cumplir con las políticas del Gobierno, mediante el ordenamiento de las acciones para alcanzar las metas de cobertura, calidad y eficiencia trazadas en el plan de gobierno y la estrategia de reducción de la pobreza.	1	800,000
F.3	Programa de Macromedición y micromedición	Optimización y ampliación de las instalaciones existentes e instalación y puesta en marcha de adecuados sistemas de macromedición en los principales centros urbanos. Instalación de micromedidores en todos los sistemas de agua potable con capacidad de prestación de servicios en forma no intermitente.	1	2,000,000
F.4	Programa de optimización operativa y comercial	Identificar y proponer acciones que todo prestador puede emprender cualquiera sea su situación actual, para alcanzar un mejoramiento en su gestión tanto operativa como comercial en reducción del agua no contabilizada. Introducir conceptos y prácticas para reducción de vulnerabilidad operativa dentro de las actividades de rutina de las empresas.	2	1,500,000
F.5	Unificación de normativa nacional para el diseño, construcción y supervisión de obras de agua, saneamiento y drenaje pluvial en el ámbito urbano y urbano- marginal.	Dotar al país de la normativa y la reglamentación técnica que su realidad amerita en términos técnicos, económicos, operativos, de gestión de riesgos y de disponibilidad de recursos, dentro del marco legal existente.	3	200,000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

N°	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto
F.6	Nuevas tecnologías y nuevos enfoques de diseño y construcción para acueductos de comunidades rurales dispersas.	Realizar un estudio de las posibles opciones tecnológicas innovadoras, que considere las experiencias exitosas realizadas en otros países, con soluciones de abastecimiento de agua por gravedad, considerando las características técnicas del diseño, de los materiales y los procedimientos de construcción que permitan reducir el costo per cápita de los proyectos, sin menoscabo de la seguridad de las mismas, es decir con enfoque de reducción de riesgo.	2	250,000
G	PROYECTOS DE ACCION COMUNITARIA			
G.1 H	Gestión Comunitaria en los Proyectos de Agua y Saneamiento.	Promover la participación comunitaria como política de gobierno en todos los proyectos de desarrollo municipal y capacitar los recursos humanos locales y municipales en procesos de participación comunitaria. Contar con mayor participación comunitaria en la formulación e implantación de Planes de Emergencia ante desastres naturales, por riesgos de impactación de los sistemas de agua y saneamiento de sus comunidades.	1	500,000
	PROYECTOS DE SALUD Y AMBIENTE			
H.1	Fortalecimiento e implementación de laboratorios para determinar la Contaminación de metales pesados y plaguicidas en fuentes de agua para consumo humano	Fortalecimiento e implementación de dos laboratorios (Tegucigalpa y San Pedro Sula) que permitan establecer un conocimiento detallado de las cantidades de concentraciones de metales pesados existentes en zonas potenciales de suministro de agua potable, así como también en las fuentes que ya están siendo utilizadas para la producción de agua potable, con el fin de fijar su control y manejo o toma de medidas.	2	550,000
H.2	Programa Nacional de la Vigilancia y Control de la Calidad del Agua	Garantizar la salud de la población a través del consumo de agua segura, mediante la aplicación del autocontrol (de la calidad de la misma) por parte de los operadores y de la vigilancia de su calidad a través de la Secretaría de Salud.	1	600,000
H.3	Programa de desinfección rural.	Realizar un estudio que analice los diversos aspectos que intervienen en el proceso de desinfección con el propósito de formular soluciones que puedan ser implementadas rápidamente.	2	350,000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

Nº	Proyectos	Objetivos y metas	Prioridad sugerida	Monto
H.4	Promoción de la Participación Comunitaria en la Protección de las Fuentes de Agua	Potenciar la capacidad de la Secretaría de Gobernación y Justicia para liderar una política de participación ciudadana, a efecto de que se promueva ante todas las instituciones nacionales, internacionales, públicas, privadas o de representación y cooperación, la inclusión de la participación comunitaria en todos los proyectos y acciones orientadas a la protección y manejo de las fuentes agua; y al mismo tiempo, apoyar a los municipios para que en el campo mismo, éstos puedan trabajar en una acción más directa con la población en las actividades de protección. Reducir mediante la participación comunitaria el grado de vulnerabilidad en las cuencas productoras de agua, fuentes de aprovisionamiento y obras de captación y conducción de agua.	2	400,000
H.5	Elaboración del plan estratégico nacional de la dirección general de salud ambiental de Honduras	Crear un Plan Nacional de Salud Ambiental que guíe los primeros pasos de la reciente creada Dirección General de Salud Ambiental de la Secretaría de Salud, que tiene entre sus competencias muchos roles y funciones respecto a la calidad e infraestructura de agua y saneamiento.	2	50,000
I.1	Capacitación de los recursos humanos de los Municipios para mejorar la calidad de la prestación de los servicios.	Implementar un programa de fortalecimiento institucional en forma gradual pero con criterios técnicos de priorización, hasta cubrir las 298 alcaldías de todo el país. Cambiar la situación actual de baja calidad en la prestación de los servicios. Capacitar a los Alcaldes y regidores en áreas relacionadas con el servicio que actualmente no son de su conocimiento. Incorporar en el fortalecimiento institucional aspectos relacionados con la reducción de vulnerabilidad y la preparación necesaria para enfrentar situaciones de emergencia ocasionadas por desastres naturales.	2	300,000

Análisis Sectorial de Agua Potable en Honduras

I.2	Programa Nacional de Capacitación de Recursos Humanos profesionales y técnicos	Dotar al país de los recursos humanos capacitados para enfrentar los retos que establecerá el traspaso a los municipios de la gestión de sus sistemas de agua y saneamiento, así como de metas de cobertura, calidad y eficiencia establecidas por el gobierno. Esta capacitación se contempla tanto a nivel de profesionales universitarios en los aspectos técnicos y de habilidades gerenciales como de técnicos intermedios que realizan tareas de operación, mantenimiento y administración de los sistemas de agua y saneamiento en las empresas prestadoras de los servicios. La capacitación debe incluir conocimientos sobre la gestión del riesgo, en las diferentes etapas del ciclo del proyecto y en su posterior operación, así como en la organización y fortalecimiento de las estructuras locales, que se conforman para la sostenibilidad de las obras.	3	300,000
J	PROYECTOS DE COMUNICACIÓN			
J.1	Diseño y Ejecución de un Programa de Comunicación y divulgación de los logros y alcances del Plan de Reforma y Modernización del Sector.	Facilitar la comunicación del sector con otros actores sociales que tienen relación con él, tales como: Integrantes de comisiones del Congreso de la República, organismos que toma decisiones que atañen al sector, gobernadores, alcaldes, autoridades de los principales partidos del país, instituciones comunitarias y personal de las empresas prestadoras de los servicios.	2	2,000.000
TOTAL				10,900.00

5.1.3. TOTAL PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DEL SECTOR

PROYECTOS		MONTOS
I	PROYECTOS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y ORDENAMIENTO LEGAL Y FINANCIERO	5,600.00
	PROYECTOS DE MEJORAMIENTO OPERATIVO	10,900.00
	TOTAL GENERAL	16,500.00