




water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

The background image shows a traditional thatched-roof structure, likely a market stall or a community gathering place. Three large, round, woven hats hang from the roof. Below them, several colorful hammocks are strung across the space. In the foreground, a blue and white patterned hammock with fringes is prominent. In the background, there are blue barrels and people walking around, suggesting an outdoor market or festival setting.

USO DE LOS DATOS DE COSTOS DE CICLO DE VIDA PARA APOYAR LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y TOMA DE DECISIÓN

Tupac Mejia

Director de país en Honduras

Water For People

CONTENIDO

01

COSTOS DEL CICLO DE VIDA

La prestación sostenible de servicios requiere de diferentes fuentes de financiamiento.

02

HERRAMIENTAS DE COSTEO-LINEA DE TIEMPO

Uso de herramientas de costeo para calcular los costos de prestar servicios sostenibles y para la planificación estratégica.

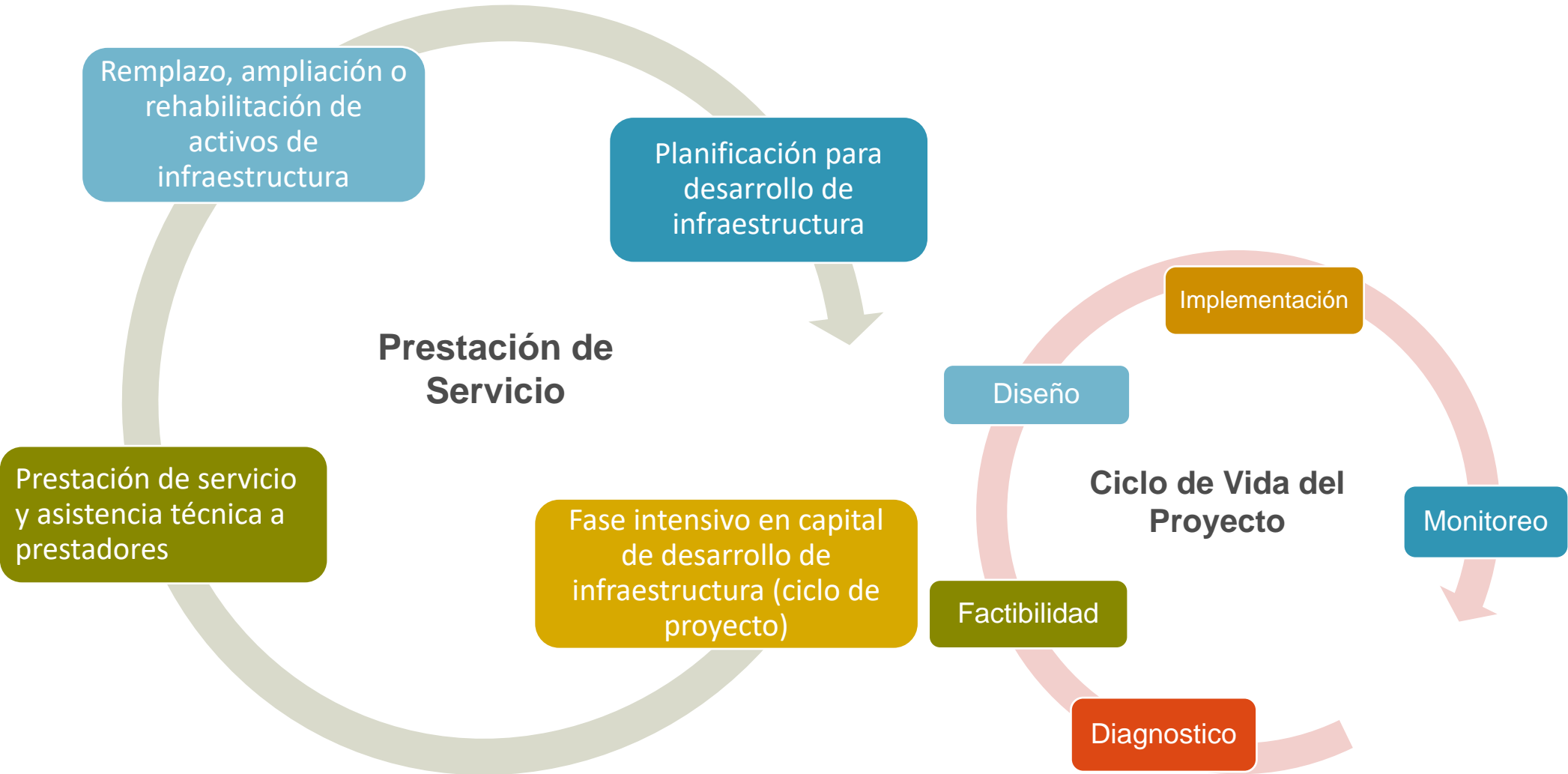
03

HERRAMIENTAS DE COSTEO PARA LA TOMA DE DECISIONES

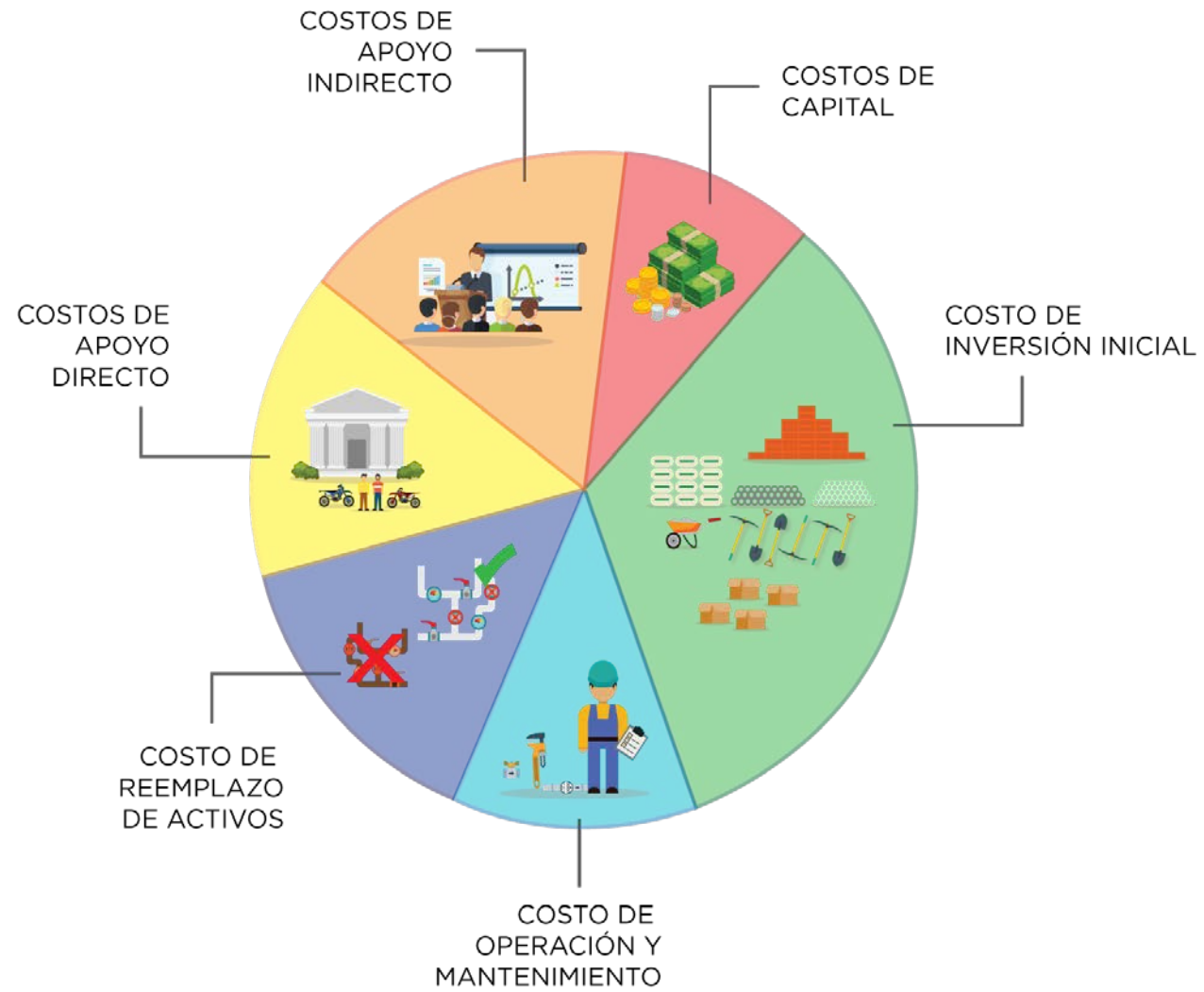
Uso de las herramientas de costeo para la toma de decisiones.

COSTOS DEL CICLO DE VIDA

CICLO DE VIDA DEL PROYECTO Y DE LA PRESTACION DEL SERVICIO



COSTOS DE CICLO DE VIDA



HERRAMIENTAS DE COSTEO

IMPLEMENTACION DE LAS HERRAMIENTAS DE COSTEO

Registro de activos

Se identifican a las comunidades y sistemas que requieran una inversión para el desarrollo de sistemas nuevos, ampliaciones o remplazos.

A Que Costo

Se definen tarifas que permiten a los prestadores cubrir costos de operación y mantenimiento, como también parte de los costos de remplazo.

Costo de Apoyo Directo

Se analizan y proponen cambios necesarios en el presupuesto municipal para cubrir los costos de brindar asistencia técnica y sostener la institucionalidad para asegurar la sostenibilidad de los servicios.

Tarjeta de Sostenibilidad Financiera

Proyecta la totalidad de los recursos financieros necesarios para llegar a la cobertura total de forma sostenible en los próximos años (10).

2016

A QUE COSTO Y APOYO DIRECTO

Concepto de Tarifa Sostenible

Asequibilidad de tarifas

Técnicos municipales en Agua y Saneamiento dedicando tiempo en el análisis y promoción para el ajuste de tarifas con los prestadores de servicio

2016

A QUE COSTO Y APOYO DIRECTO

Lecciones Aprendidas

La Introducción del concepto de Tarifa sostenible en el municipio fue un reto, debido a que los prestadores de servicio establecían tarifas sin ningún tipo de análisis en función de la prestación de servicio.

La asequibilidad depende de muchas variables de contexto municipal; lo que se podría concluir que en algunos casos hay usuarios que no ven una relación entre el pago de una tarifa sostenible con un servicio de calidad.

La asistencia técnica municipal hacia los prestadores de servicio en el tema tarifario es esencial y puede llegar a ser mas eficiente debido a que los técnicos municipales conocen el contexto de su municipio y el costo de recurso humano es inferior en comparación con personal externo.

2017

REGISTRO DE ACTIVOS Y TARJETA DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Diagnostico de todos los sistemas de agua e identificación de las comunidades sin sistema.

Formación de la UTMAS.

Definición en la política municipal de agua y saneamiento del % de contrapartida comunitaria para remplazos vía tarifa.

Análisis financiero municipal para lograr la cobertura total y sostenerlo en el tiempo.

2017

REGISTRO DE ACTIVOS Y TARJETA DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Lecciones Aprendidas

Priorización de la inversión para Agua y Saneamiento en los municipios, debido a que en el presupuesto municipal no existen líneas presupuestarias exclusivas para ello.

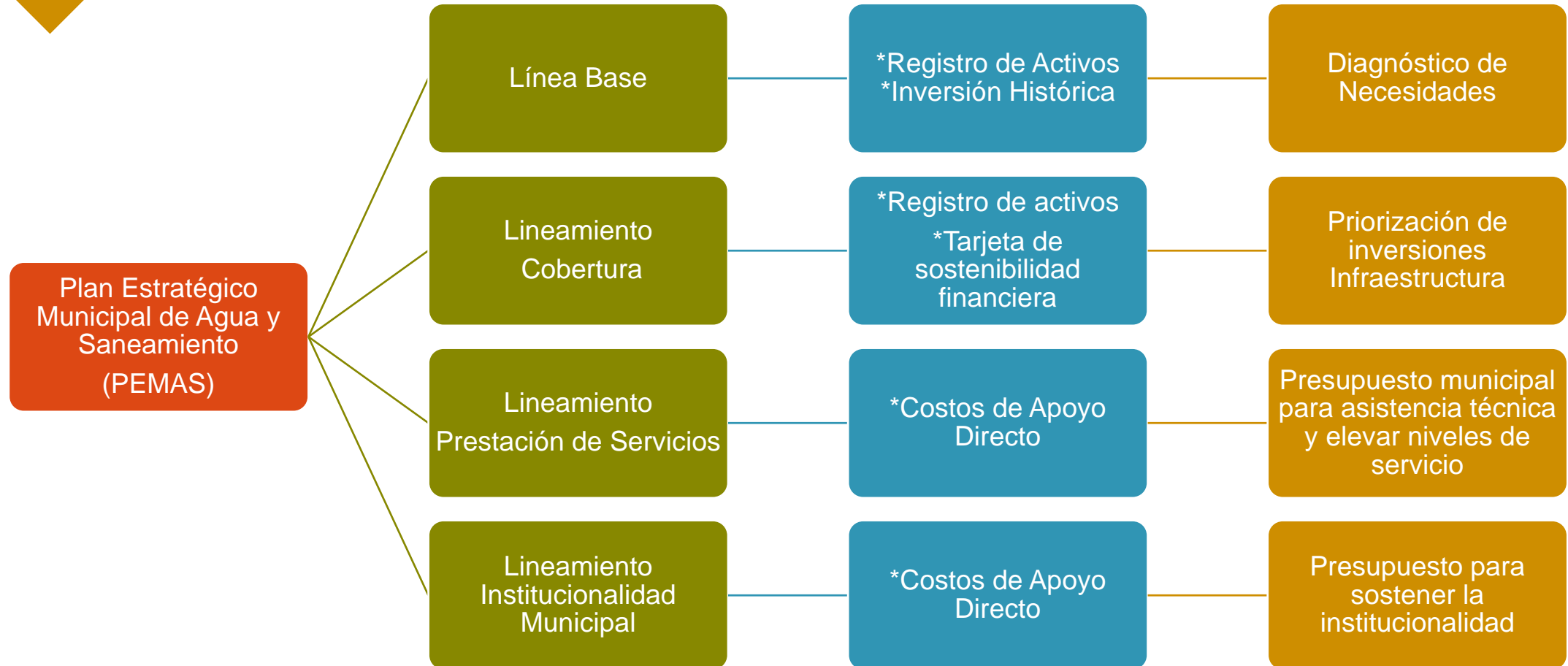
Las herramientas de costeo brindan insumos importantes para la formulación de las políticas y planes municipales de agua y saneamiento en; Costos de inversión inicial, Asistencia Técnica, Inversiones de reemplazos y Tarifas Sostenibles.

Se identificó a las comunidades como fuentes de financiamiento para inversiones futuras.

El entendimiento por parte de las autoridades municipales en cuanto al resultado de la inversión histórica en agua y saneamiento en su municipio y lo que representa sostenerla.

2018

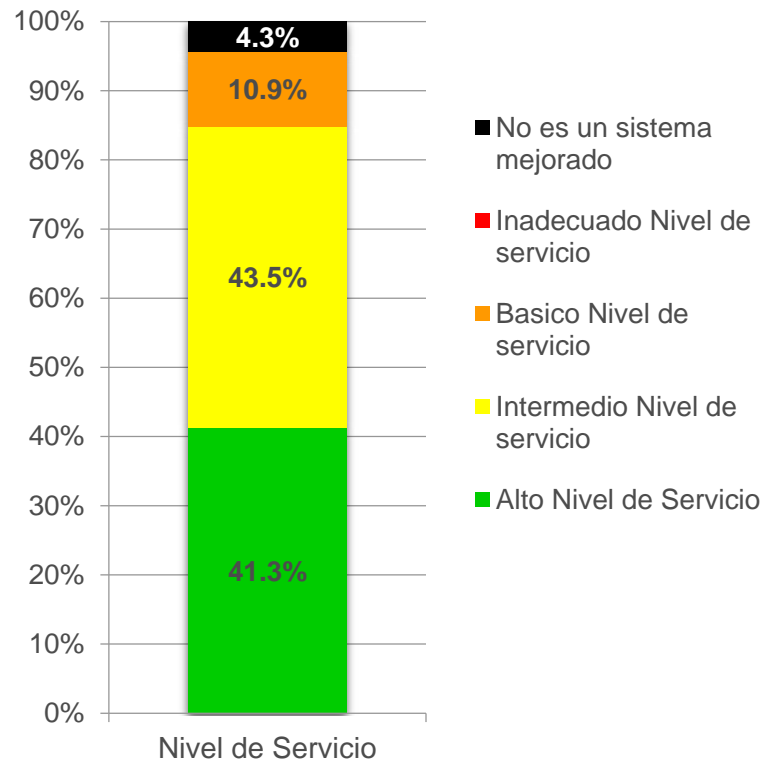
USO DE LAS HERRAMIENTAS DE COSTEO PARA PLANIFICACION ESTRATEGICA



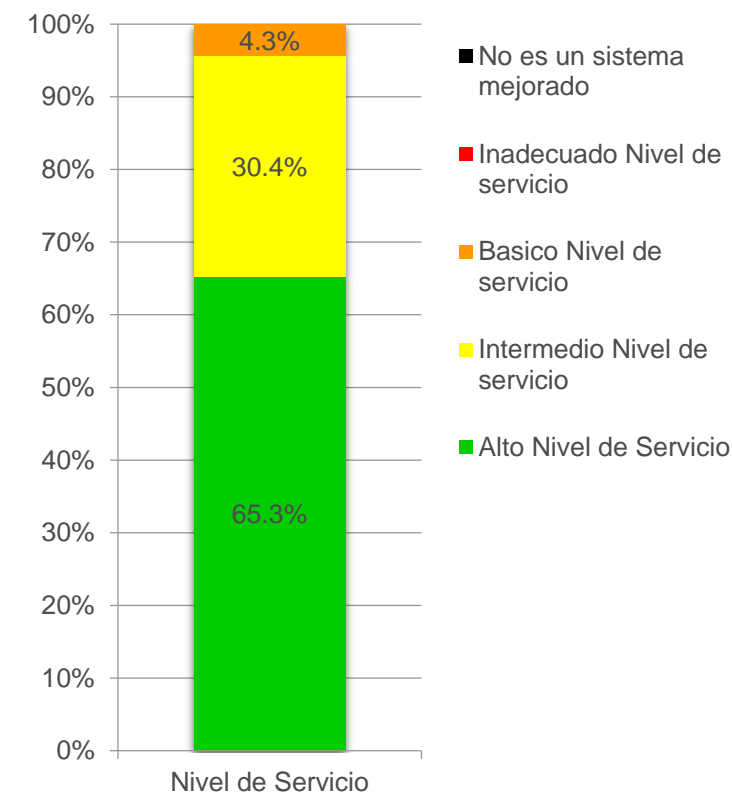
COSTOS DEL PEMAS

SAN ANTONIO DE CORTES – COBERTURA TOTAL PARA SIEMPRE

Nivel de Servicio - Sistema de Agua
Año 2018



Nivel de Servicio - Sistema de Agua
Año 2022



Costos del PEMAS al 2022		
No	Descripcion	Costos/Dolares
1	Cobertura Total Agua	258,362.80
2	Reposicion de Activos	684,792.57
3	Asistencia Tecnica	137,081.88
4	Institucionalidad	128,720.00
Total		1,208,957.25

“Muchos beneficiarios de los sistemas de agua potable, no conocen las condiciones en las que se encuentran sus activos, las JAAPS mismas no lo conocen”

Azucena Serrano,
Asistente técnica en sostenibilidad financiera de
Water For People-Honduras



HERRAMIENTAS DE COSTEO PARA LA TOMA DE DECISIONES

HERRAMIENTAS DE COSTEO PARA LA TOMA DE DECISIONES

Nivel Comunitario




HERRAMIENTAS DE COSTEO PARA LA TOMA DE DECISIONES



Fortalecimiento de sistema a nivel regional o nacional: Guía Metodológica para la Formulación del PEMAS

01

A partir de la aplicación de las herramientas en la elaboración de PEMAS del municipio de San Antonio de Cortes, se realizó en coordinación con IRC y Secretariado del movimiento Para Todos Por Siempre, la incidencia ante Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento (CONASA) para incorporar estas herramientas de costeo en la Guía Metodológica para Formulación del PEMAS.



GUÍA METODOLÓGICA
PARA LA FORMULACIÓN DEL
**PLAN ESTRATÉGICO MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**
(PEMAS)

“ Cuando existe una planeación estratégica, hay una dirección hacia donde nos podemos enfocar para avanzar en nuestro municipio. ”

<<*No trabajamos a ciegas*>>

Santos Murillo,
Alcalde Municipal de San Antonio de Cortes





water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE