

Este proyecto forma parte de EUROCLIMA

Agencia Implementadoras sector Agua Urbana



Financiado por  
la Unión Europea



Implementado por:



Ejecutado por:



Ministerio de  
Ambiente y  
Recursos Naturales



**HELVETAS**

## CUENCAS Y AGUAS URBANAS

### Informe Mesa Técnica Gestión Ambiental

# REGLAMENTO PARA USO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, AGUAS PLUVIALES, PLANTA DE TRATAMIENTO Y OTROS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS

Municipio de San Marcos,  
Departamento de San Marcos, Guatemala

Septiembre de 2024

# INFORME TÉCNICO

## I. Información General

Municipio:	San Marcos
Responsable:	Cecilia Margoth Palacios Callejas
Lugar:	Hotel y Restaurante Mezzanine, San Marcos.

Fecha de ejecución:	01 de octubre de 2024
Cantidad de Asistentes	20
	11 mujeres
	09 hombres

## II. Descripción de la Actividad

Socializar del reglamento para la Administración, Operación y Mantenimiento de Alcantarillado Sanitario y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, del Municipio de San Marcos, en conjunto con la mesa técnica de Gestión Ambiental en el marco de la mesa de Gestión Ambiental.

## III. Participantes

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ, SAN MARCOS.

- o Concejo Municipal
- o Director DMA
- o Servicios Municipales

- o HELVETAS

Asesora Técnica en Gobernanza del Recurso Hídrico del equipo de Gestión del Proyecto Cuencas y Aguas Urbanas

Instituciones

- MARN

- Pastoral de la Tierra
- Dialogo I

Sociedad Civil:

- Órganos de coordinación de COCODE urbano y periurbano

## **IV. Objetivos**

### **1. General:**

Socializar el reglamento de administración, operación y mantenimiento de administración, operación y mantenimiento de alcantarillado sanitario y plantas de tratamiento del municipio de San Marcos de DEAGUAS, HELVETAS e INFOM, en cumplimiento a los compromisos municipales adquiridos como parte de los convenios de ejecución de los proyectos.

### **2. Específicos**

- Definir la unidad administrativa que implementara el reglamento de alcantarillado en la municipalidad.
- Análisis técnico de tarifa para promover el pago justo y la sostenibilidad del servicio de alcantarillado
- Revisar, enriquecer y validar los artículos del reglamento, haciend énfasis en el pago por servicios ambientales.

## **V. Desarrollo de la actividad**

### **Apertura de la reunión y bienvenida:**

A cargo del señor Alan Velásquez indica la importancia de analizar y consensuar los artículos que integran el reglamento de acuerdo a la problemática del municipio, como medio para lograr la gobernanza en el municipio.

### **Oración:**

La Ing. Wendy Velásquez realizo una oración para encomendar esta actividad lo cual es importante tomando en cuenta que se necesita tomar decisiones adecuadas para la solución de la problemática que se da en el municipio referente al servicio de agua potable.

### **Objetivos de la reunión**

El Ing. Orsival Fuentes indica que es importante fortalecer este espacio, analizar y conocer la problemática para lograr consensos y proponer soluciones por los participantes de la mesa técnica.

Responsabilidades que deben asumir las diferentes dependencias dentro de la Municipalidad de San Marcos, para poder ejecutar el reglamento. Y seguimiento y modificación al reglamento: Reglamento Para Uso del Alcantarillado Sanitario, Aguas Pluviales, Planta de Tratamiento y Otros Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de San Marcos.

Ing. Orsival Fuentes, explica la forma en la que funciona la municipalidad, tanto a nivel técnico como financiero. Así mismo los participantes de los cantones, toman la palabra dando a conocer su inconformidad sobre los temas que se entablan dentro de la mesa técnica, dan a conocer sobre los artículos que mencionan las responsabilidades que la municipalidad asume dentro del reglamento mencionado (art. 3, 4, 5), hacen énfasis en las responsabilidades asumidas tanto por la Dirección Municipal de Ambiente y Servicios Públicos Municipales, se les exige poder establecer responsabilidades para poder concretar el funcionamiento adecuado de los servicios.

Licda. Cecilia Palacios, sugiere se pueda revisar el manual de funcionamiento, así mismo el tema financiero que es indispensable para la operación correcta de las PTARS, se hace énfasis que la DMA engloba todo lo relacionado a medio ambiente, tanto bosque, residuos sólidos, aguas residuales etc. Se analiza también sobre el tema financiero, debido a que esta próxima a presentarse un POA para el próximo año.

Ing. Orsival solicita que se pueda definir los roles para poder cumplir con las responsabilidades, se pide también que se avance con el reglamento para poder definir la estructura para la operación. Pastoral de la Tierra hace un recordatorio sobre la revisión de los artículos 6 y 7, para que este permita definir las operaciones, para poder establecer el tema financiero y así mismo revisión de estructura interna dentro de la Municipalidad de San Marcos. Se sugiere el aprendizaje de otras municipalidades para poder mejorar en el tema operativo. Así mismo se pide la participación de Salud Pública.

Toma la palabra Willgen López, representante de Servicios Públicos, expone sobre la estructura interna de su dependencia, así mismo da una explicación sobre los dos proyectos de los cuales es responsable, también esta de acuerdo con entablar una conversación con el Concejo Municipal para poder definir la estructura interna para operativización de los diferentes proyectos ambientales. COCODE INTERCANTONAL expone que sus intereses es que se le dé el servicio correcto a la población, así mismo la tarifa establecida para la población, así mismo opina que la estructura dentro de la municipalidad esta mal y no funciona adecuadamente, así mismo la falta de participación del Juzgado de Asuntos Municipales.

Ing. Orsival hace énfasis en que la Municipalidad esta en toda la disposición de dar cumplimiento al reglamento que se esta modificando, así mismo se compromete a resolver los temas de estructura interna de la Municipalidad. Se le da la palabra a la Licda. Cecilia Palacios, para dar seguimiento e inicio al análisis del reglamento donde se quedó la última reunión: Tarifa: Artículo: 28: Tarifa por servicio de alcantarillado sanitario: Se cobrará el 15% sobre el consumo de agua. Se enfatiza que la tarifa se incluya en el cobro del agua para que así la población no sienta tanto ese cobro. |

Artículo 29: Fondo de Compensación por servicio ambiental: Se queda tal y como fue redactado.

## CAPITULO V PROHIBICIONES

Artículo 30: Prohibición de conexión de aguas pluviales: Se debe hacer referencia para revisar normas del reglamento de construcción: Los representantes de las diferentes entidades, dan a conocer su punto de vista para analizar a profundidad, así mismo se pide enviar artículos correspondientes a las Dependencias que dirige el Arq. León, para su análisis en relación al tema del reglamento de construcción, y la separación de aguas.

Artículo 31: Prohibición de conexión directa de aguas industriales o de tipo especial: Incluir permisos correspondientes de cada entidad como el MARN, MSPAS. Debido a que son encargados del monitoreo y la DMP. Así mismo un informe técnico al juez de asuntos municipales por parte de la DMA. Para sanciones se debe hacer referencia en el artículo dentro del mismo reglamento. Art. 30. Código de Salud Artículo 94.

Artículo: 32 Conexiones ilegales:

Artículo 33: Se modifica el inciso d. Artículo 34.

Artículo 34: Disposiciones especiales de la prestación del servicio de alcantarillado sanitario áreas fuera de la cobertura del servicio municipal dentro y fuera: Artículo 34 del código de salud.

Artículo 35: Plantas de tratamiento de aguas residuales en el área periurbana y rural: Residenciales y lotificaciones deben de construir su propia PTAR. Por parte de la DMA solo es parte del apoyo técnico y asesoramiento.

A) También aclarar que las comunidades deben contar con un reglamento que permita la administración correcta de su planta, así como el tarifario de cobro dentro de las comunidades para la operación, mantenimiento de la PTAR.

B) Se establece un proceso de sensibilización y planificación de proyectos que cumplan con lo establecido en el acuerdo 236.

Artículo 36: Conexiones por candela: Se aceptará una conexión por titular de domicilio, según lo establecido en la ley orgánica de la dependencia.

Artículo 37: Actualización de reglamento: El presente reglamento puede ser revisado y actualizado por el Concejo Municipal, con asesoría de la DMA y las Dependencias Municipales vinculadas, así como la participación de la mesa Técnica.

Artículo 38: Plazos de regularizar: Informe técnico que deberá incluir medidas de mitigación, de compensación y cronograma de ejecución de cumplimiento del acuerdo gubernativo 236.

Artículo 39: Casos no previstos:

Se finaliza el análisis de cada uno de los artículos, des pues de una reunión técnica se trasladara para lectura y análisis al concejo para aprobación a través de un acuerdo municipal previa revisión del asesor jurídico y financiero o hacer observaciones correspondientes antes de su aprobación.

1.

## **VI. Acuerdos y compromisos**

1. Incorporar observaciones, revisar redacción y forma de acuerdo a los aportes en donde deben participar las dependencias municipales DMP, servicios públicos, juez de asuntos municipales, concejal de ambiente, e instituciones rectoras MARN y Salud.
2. Enviar al grupo la propuesta afinada. Octubre.
3. Presentar al concejo municipal, asesor jurídico externo e interno, la propuesta de reglamento para revisión, aprobación y publicación. Solicitar una reunión extraordinaria al Concejo el día miércoles 06 de noviembre, solicitarla dos semanas antes.
4. Realizar una última reunión de socialización de la versión final del reglamento a la mesa técnica, la fecha depende de la revisión del concejo municipal.
5. Definir la estructura administrativa del reglamento
6. Elaborar el flujograma de dependencias municipales
7. Revisar el manual de funciones, de acuerdo al código municipal definiendo competencias del DEAGUAS.
8. Difundir la información a través de medios de comunicación, paginas municipales.

## VII. Anexos

### FOTOGRAFIAS



Analisis de reglamento de alcantarillado con la mesa de Gestión Ambiental



Análisis de reglamento de alcantarillado con la mesa de  
Gestión Ambiental