

Entrevista Semi estructurada para actores Municipales e instituciones Departamentales en el marco de la Actualización de la Guía para Elaboración de Planes de Manejo de Microcuenca en el nor oriente de la República de Guatemala.

Esta es una entrevista que formó parte de la consultoría a realizada con el MARN-GIZ, para revisar la Guía de Planes de Manejo de Microcuencas, publicada en el año 2009, por UICN, MARN y otras entidades.

Consultor: GIZ, Ottoniel Rivera, 2021.

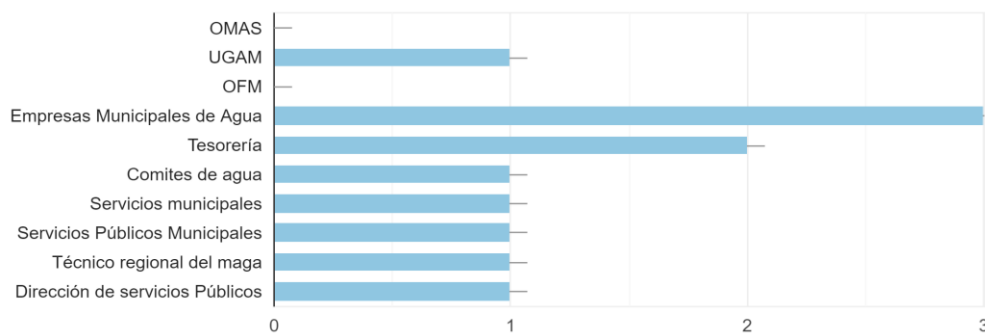
Entrevista Semi estructurada para actores Municipales e instituciones Departamentales, región nororiental

Objetivo de la entrevista:

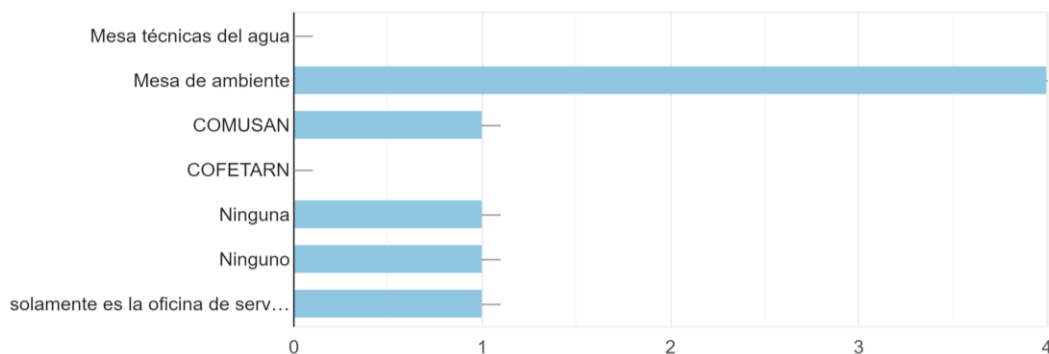
Conocer aspectos de gobernanza del agua en los niveles departamental y municipal, y sobre la implementación de los Planes de Manejo de las microcuencas, sub cuencas y cuencas.

Resultados

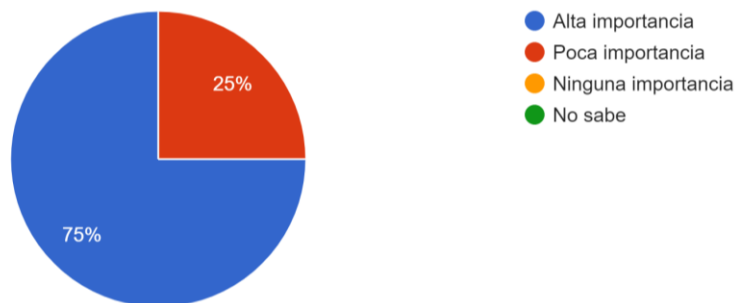
1. ¿Qué dependencias municipales o departamentales se encarga del manejo del agua?



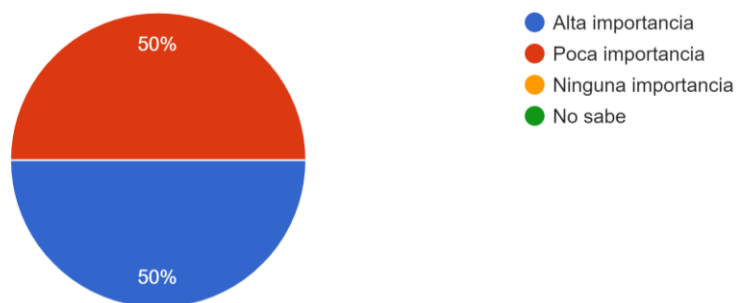
2. ¿Qué plataformas a nivel municipal o departamental están vinculadas al manejo del agua? (Si su respuesta es otro, por favor, especifique en la casilla).



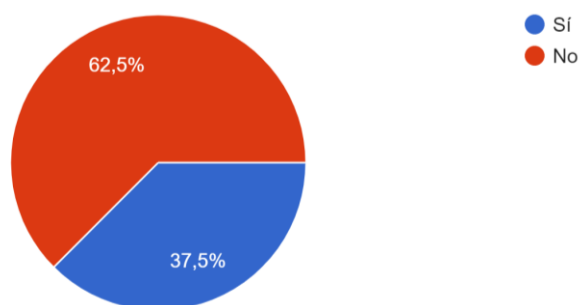
3. En los planes de desarrollo municipal y departamental, ¿cómo se consideran los temas de agua?



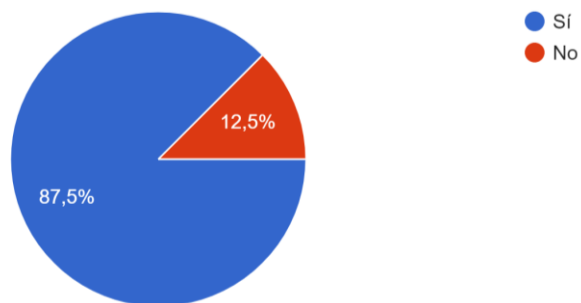
4. En los planes de desarrollo municipal y departamental, ¿cómo se consideran los temas de saneamiento?



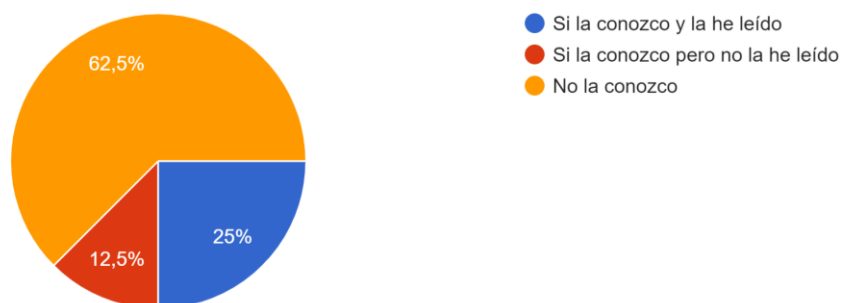
5. ¿Existe reglamento de agua y saneamiento en el municipio?



6. ¿Se toma en cuenta a los Consejos comunitarios de desarrollo COCODES, ¿Comités de Agua y Saneamiento CAS, o Consejos de Microcuencas, sub cuencas o cuencas en la gestión del agua?



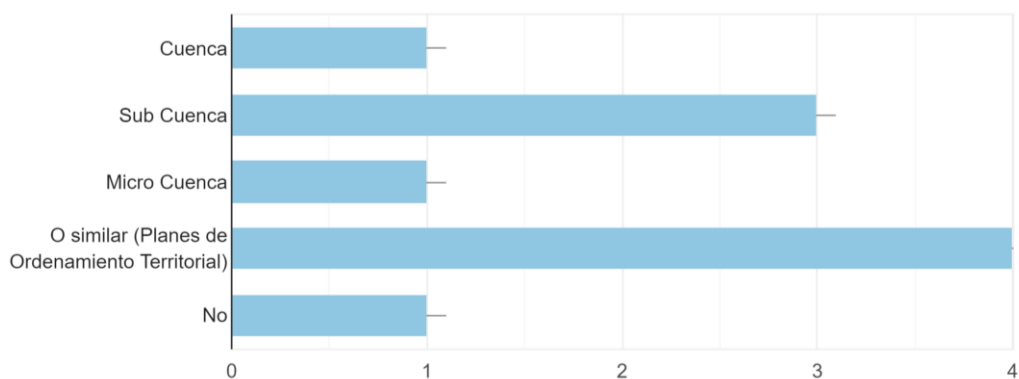
7. ¿Conoce la Guía para la elaboración de planes de manejo de Microcuencas (<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2009-095.pdf>), elaborada por la UICN, MARN y otras entidades?



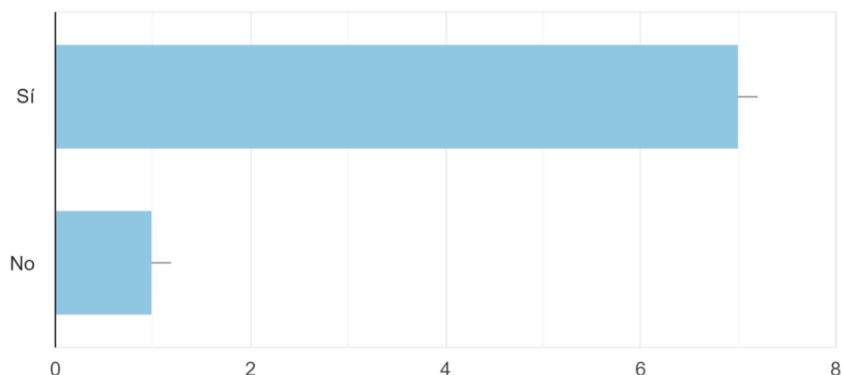
7.1 Si la conoce, ¿tiene algunas recomendaciones para mejorarla?

1. Tendría que leerla
2. No
3. Consenso real de las instituciones estatales departamental para la conformación de los planes

8. Conoce algunos planes de manejo de (si su respuesta es otro, por favor, especifique en la casilla):



9. ¿Conoce alguna microcuenca que preste servicios ambientales al municipio?



Comparación de resultados entre la entrevista semi estructurada realizada por actores departamentales y municipales de occidente y nororiente

Las entrevistas con actores departamentales y municipales se realizaron en dos áreas, una con actores del occidente del país y otra con actores del nor oriente, estas se efectuaron en forma virtual y presencial. Con el objetivo de conocer aspectos de gobernanza del agua a nivel departamental y municipal, y sobre la implementación de los Planes de Manejo de las microcuencas, sub cuencas y cuencas. Se contó con las respuestas de 20 actores (Anexos II y III).

Análisis comparativo entre las respuestas a las entrevistas de los actores del occidente y el nor-oriente del país.

Entre las dependencias municipales o departamentales que se encargan del manejo del agua están:

En el Occidente, la mayor parte son las OMAS, Empresas municipales de Agua y las UGAM, en algunas todavía son manejadas por la tesorería municipal.

En el Nor Oriente, la mayor parte son Empresas Municipales de Agua, siguiéndoles las tesorerías, las UGM y las Oficinas de Servicios Públicos Municipales. Las OMAS aún no aparecen como oficinas encargadas del manejo del agua.

Entre las Plataformas a nivel municipal o departamental que están vinculadas al manejo del agua están:

En el occidente, las principales son: Mesas Técnicas del Agua, la COFETARN, la COMUSAN y las Mesas de Ambiente.

En el Nor oriente, se encontraron principalmente, las Mesas de Ambiente y la COMUSAN. En esta región no se encontraron Mesas Técnicas del Agua ni COFETARN.

En los Planes de Desarrollo Municipal, los temas de agua y saneamiento se consideran de poca importancia en el occidente. En el Nor Oriente consideran de alta importancia el tema del agua y de mediana el de saneamiento.

En relación a los reglamentos de agua y saneamiento, los entrevistados mencionaron que en la mayoría de los municipios del occidente existen reglamentos, en contraposición en el oriente se reportan menores porcentajes de municipios con reglamentos.

En cuanto a la gestión del agua, tanto en el occidente como en el nor oriente, se encontró que en un alto porcentaje que son tomados en cuenta los COCODES, Comités de Agua y Saneamiento y Consejos de Cuencas.

En relación al conocimiento de la Guía para la Elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas elaborada por la UICN, MARN y otras entidades, los entrevistados del Occidente mencionaron que, si la conocen, y entre las recomendaciones para mejorarla mencionaron:

1. Incluir los temas técnicos sin que esto desplace el papel político que deben desempeñar los actores locales
2. Separar el plan de microcuencas técnico y comunitario o de gestión
3. Realizar una actualización a la guía, de manera participativa con actores vinculados a la GIRH
4. Que no exista competencia entre COCODE de primer y segundo nivel
5. Actualizar y adaptar la a cada región
6. Incluir aspectos de morfometría
7. Actualizarla y diagramar las imágenes de los procesos que confunden. Hacer una versión popular para entes técnicos municipales
8. Integración del mapa de cuencas a escala 1:50,000 y considerar el contexto amplio para Guatemala
9. Que pueda incluir el abordaje de las Comisiones de Agua y Saneamiento CAS y de las Oficinas Comunitarias de Agua y Saneamiento OCAS, que se pueda promover un plan de sustentabilidad y procesos de medición de cambio de indicadores de cobertura de agua, de saneamiento, de desnutrición, de cobertura de zonas de recarga hídrica, de afloros, de cloración entre otros.
10. Que se indique la ruta de como vincularlo a los planes de desarrollo municipales, a la GIRH y a las funciones de la OMAS.

De los entrevistados para el Nor oriente del país, el mayor porcentaje, indicó no conocer la guía, por lo que solo apareció una recomendación que se refiere a que debe haber un consenso real de las instituciones estatales departamental para la conformación de los planes

En relación al conocimiento sobre planes de manejo, todos respondieron que tienen conocimiento de planes de cuenca, sub cuenca, microcuenca y de ordenamiento territorial, sobresaliendo en el occidente el conocimiento de los planes de manejo de microcuencas y cuencas y en el nor oriente el conocimiento de los planes de ordenamiento territorial y de sub cuenca.

Finalmente, en cuanto al conocimiento de microcuencas que prestan servicios ambientales al municipio, tanto en el occidente como en el nor oriente la mayoría indicaron si conocerlas. Temas relevantes de entrevistas a actores municipales y departamentales, realizados en forma presencial, vía Zoom, Google Meet y Telefónica.

- En entrevista realizada al Coordinador de la OMAS del municipio de Tacaná, mencionó algunos aspectos importantes como:
 1. Está en proceso la formación de la Red Municipal de Agua y Saneamiento con base en las microcuencas que están dentro del municipio: 12 Microcuencas en la Cuenca del Río Cohatán y 7 Microcuencas en la Cuenca del Río Cuilco.
 2. Existencia de la Mesa Rectora de Agua y Saneamiento, coordinada por la OMAS.
 3. Existencia del Consejo Municipal de Agua y Saneamiento.
 4. Plan Municipal de Agua y Saneamiento de Tacaná.

- Entrevista con el Coordinador Departamental del MARN de San Marcos mencionó como aspectos importantes los siguientes:
 - 1 La Guía de Planes de Manejo de Microcuencas, puede oficializarse por medio del Acuerdo Gubernativo 19-2021, creando un acuerdo ministerial de oficialización de la Guía como un instrumento oficial para la Elaboración de planes de manejo de microcuencas, y cuencas.
 - 2 Se está proponiendo a la Comisión de Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático del CODEDE de San Marcos, la creación de Mesas Técnicas de Cuencas del Departamento.
 - 3 Que el proceso sea anclado a un proceso institucional en base a la Ley de Consejos de Desarrollo, COCODE, COMUDE, CODEDE, COREDUR como representantes de la Cuenca ya que por la dinámica de las cuencas de San Marcos se deben involucrar varios COMUDES por la dinámica intermunicipal de las cuencas.
 - 4 Analizar el proceso interdepartamental y hacer un análisis estructural de socialización y andamiaje por parte de la Dirección de Cuencas del MARN a nivel de los COREDUR en el caso de la Cuenca del Río Naranjo, San Marcos y Quetzaltenango, para el caso de la Cuenca del Río Cuilco hacer el andamiaje a nivel del COREDUR a la región de los departamentos de San Marcos y Huehuetenango, para el caso de las Cuencas del Río Suchiate y Coatán hacer el análisis por el tema de binacional Guatemala-México.

- El Coordinador de Influencia Municipal de CRS en Quetzaltenango, indicó entre aspectos importantes los siguientes:
 1. La situación del cambio climático, facilita hacer incidencia para la planificación y gestión por microcuencas, para la conservación, restauración y restitución de los medios de vida.
 2. Las Mesas Técnicas Departamentales de Cuencas, pueden hacer propuestas técnicas, así como monitoreo de los Planes de Manejo de Microcuencas, Sub cuencas y Cuencas; además pueden dar acompañamiento técnico en planificación y gestión de proyectos, a los consejos de microcuenca, sub cuenca y cuenca; así también pueden, contribuir a la organización de estos consejos.

- Un especialista de la GIZ en Guatemala, mencionó que, al avanzar en los niveles de microcuenca, sub cuenca y Cuenca, se incrementan los niveles físicos, geográficos, organizativos y financieros.
- Un especialista de la Unidad de Cuencas del MAGA para el occidente del país, mencionó que se están promoviendo las Mesas de Cuencas, ya que el Instituto de Cambio Climático del Sector de la Caña, está promoviendo la realización de 6 planes de manejo de cuencas, en las cuencas: Suchiate, Naranjo, Ocosito, Samalá, Coyolate y María Linda.
- Un coordinador para el Occidente del Proyecto Cadena Volcánica, MARN, PNUD, mencionó que están participando en la Mesa Técnica de la Cuenca del Río Suchiate, y que se sostienen reuniones donde están tocando temas sobre Metodología para la Elaboración de Planes de Manejo de Cuenca; en esta mesa están participando el MARN, MAGA, Hidro San Rafael, FEDECOCOQUA, ICC y el INAB de San Marcos. Así también se están reuniendo con actores de la sociedad civil como los COCODES, Unidades de Riego y la Hidro San Rafael.
- En reunión sostenida con WWF y Personal de la organización Defensores de la Naturaleza FDN, se mencionaron los siguientes aspectos sobre las Cuencas Pasabien y Teculután del Río Motagua.

En relación a la Cuenca Pasabién, del Río Motagua, municipio de Río Hondo, del departamento de Zacapa, en el Arrea Protegida Sierra de las Minas, se mencionó que por parte de WWF.

En esta cuenca, existe mesa de coordinación interinstitucional, así como comité de cuenca integrado por Usuarios del agua de la Unidad de Riego AURSUPA, así como por las Cadenas de Hoteles, limoneros, mangueros, ganaderos y por los COCODES; este comité está integrado, pero actualmente no está funcionando, y que es factible retomarlo.

Además, WWF, mencionó que ha apoyado con Estudios de Izotopos (para demostrar la procedencia del agua a los usuarios de la misma), en Sierra de las Minas, Costa Sur, y Honduras, otros estudios que apoya son sobre Caudales Ecológicos, Resiliencia Climática y PSA con Embotelladoras de aguas carbonatadas, y de licores. Las Hidro eléctricas de Hidropasabien y Teculután, no se han incorporado en procesos de PSA.

Entre los proyectos que se ejecutan en esta cuenca están:

1. Quema, tumba, pastoreo, SAF, 5 has.
2. Proyecto del Corredor Seco del Oriente, Seguridad Alimentaria, con apalancamiento de recursos para la implementación del Plan de Manejo de la cuenca pasabien.
3. Apoyo de WWF, en Estudios de perspectiva climática y monitoreo de fuentes de agua

Con relación a la Cuenca Teculután, del Río Motagua, que está ubicada entre los municipios de Teculután, Zacapa, con 215 Km², y el Municipio de San Agustín Acasaguastlán, del departamento del Progreso con 12 Km², se mencionó que en el Comité de Cuenca Teculután, participan 30 usuarios con 26 tomas de agua, con un total de 600 Has de riego con agricultores y ganaderos; los usuarios de riego integran el comité de cuenca, constituido en una asociación

de Desarrollo Integral ARTESIN ADICONTEC. Esta cuenca recibe apoyo del FDN WWF, en establecimiento de SAF y Estufas ahorradoras de leña.

- En entrevista realizada al Proyecto Adáptate de la GIZ Se mencionó que en la elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas se cuenta con la limitante de que solo se encuentra información secundaria a nivel de municipio y departamento, no así de microcuencas. Además, se presentaron las medidas de Vulnerabilidad que se encuentran en el Libro de Vulnerabilidad de la GIZ.

El área de cobertura del proyecto ADAPTATE de la GIZ son los municipios de Cubulco, Rabinal, San Miguel Chicaj, Salamá, y San Jerónimo del departamento de Baja Verapaz, y los departamentos de Sololá, Quetzaltenango y San Marcos.

Los proyectos que se han implementado en la microcuenca San Clemente, municipio de Morazán, departamento El Progreso, con base en el análisis de vulnerabilidad, son en forma vertical de la siguiente manera:

1. Parte alta de cuencas: Reforestación
2. Parte media de cuencas: SAF
3. Parte baja de cuencas: Cosechadores de Agua

El proyecto Adaptate, está trabajando el PLANIMUC, conjuntamente con el MARN y SEGEPLAN, por medio del cual se genera información geográfica para aprobación de proyectos.

La DMP, toma las decisiones para proyectos con base en el PLANIMUC, para gestión ante el Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP.

- Un Especialista en Cuencas de la UICN, mencionó que con el Proyecto Cuencas Altas que se implementa en el altiplano de Guatemala, se estarán elaborando 20 planes de manejo de microcuencas.

Entre los aspectos a resaltar de las entrevistas con técnicos departamentales y municipales están:

1. La existencia de OMAS en el occidente del país, y la importancia de establecer más de estas estructuras municipales del agua y saneamiento en el país, tal y como lo menciona el Gobierno de Guatemala, el Documento de la COPRESAN, en el que se estará impulsando el fortalecimiento de las 117 OMAS existentes y el establecimiento de 223 más en los municipios faltantes.
2. Es importante que ya existan algunas mesas técnicas vinculadas al agua a nivel municipal y propuestas para mesas técnicas departamentales involucrado a CODEDES y COREDUR.
3. Los temas de agua y saneamiento en los PDMS aún son poco importantes en el occidente del país, mientras que en el por oriente empiezan a ser importantes.

4. Se menciona la importancia de hacer una versión popularizada de la guía, para su mayor comprensión.
5. Existe interés por tener una metodología que oriente en la elaboración de planes de manejo de Cuencas.
6. Hay orientaciones sobre la participación de usuarios del agua tanto en consejos de microcuencas y cuencas como en mesas técnicas de cuencas.
7. Existe una vinculación entre entidades de gobierno como SEGEPLAN y MARN, con entidades de la cooperación (GIZ) por medio del PLANIMUC para generar información geográfica para la toma de sesiones por las DMP para gestión de proyectos ante el Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP.