



IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACTORES VINCULADOS A LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

COMITÉ DE SUBCUENCA MAYO

“PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA, TODOS POR EL AGUA”

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	4
II.	OBJETIVO	5
III.	BASE LEGAL.....	5
IV.	DEFINICIONES E INTERROGANTES.....	5
V.	ASPECTOS GENERALES DE LA CUENCA DEL RÍO MAYO	6
1.	Extensión	6
2.	Hidrografía.	6
3.	Socio Ambiental	9
VI.	ANTECEDENTES DE CREACIÓN DEL COMITÉ SUBCUENCA MAYO	13
VII.	ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTORES	15
VIII.	METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTORES	16
8.1.	Trabajo de gabinete	16
8.1.1.	Identificación y descripción de los actores	16
8.1.2.	Calificación de actores.....	60
8.1.3.	Determinación de aliados estratégicos	63
8.1.4.	Análisis de las relaciones de los actores.....	66
8.2.	Ejecución de Talleres Participativos	70
IX.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACTORES EN LA CUENCA	70
9.1.	Clasificación de Actores.....	70
9.2.	Grupos de Trabajo	71
9.3.	Conformación de Grupos de Trabajo	71
9.4.	Ejes Temáticos y Líneas Temáticas de los Grupos de Trabajo	72
9.5.	Designación de Integrantes de Grupos de Trabajo	72
9.6.	Proceso de Conformación y Designación de Integrantes de Grupos de Trabajo	72
X.	CONCLUSIÓN	73
XI.	RECOMENDACIONES	73
XII.	BIBLIOGRAFÍA	74
XIII.	ANEXOS.....	74

GLOSARIO

AAA Huallaga	:	Autoridad Administrativa del Agua Huallaga
ACR	:	Área de Conservación Regional
AGRORURAL	:	Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural
AIDSESP	:	Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana
ALA	:	Administración Local de Agua
ANA	:	Autoridad Nacional del Agua
ARA	:	Autoridad Regional Ambiental
BID	:	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	:	Banco Mundial
CAR	:	Comisión Ambiental Regional
CC.NN	:	Comunidad Nativa
CEPKA	:	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía
CIP-CD	:	Colegio de Ingenieros Consejo Departamental
CODEPISAM	:	Coordinadora de Desarrollo y Defensa de los Pueblos Indígenas de la Región San Martín
COFOPRI	:	Organismo de Formalización de la Propiedad Informal
CSCM	:	Comité de SubCuenca Mayo
DIREPRO	:	Dirección Regional de la Producción
DIRES	:	Dirección Regional de Salud
DRASAM	:	Dirección Regional de Agricultura San Martín
DRE	:	Dirección Regional de Educación
DREM	:	Dirección Regional de Energía y Minas
DRVCS	:	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
EMAPA	:	Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
EPS	:	Empresa prestadora de Servicios
FEPIKRESAM	:	Federación de Pueblos Indígenas Kichwas de la Región San Martín
GIRH	:	Gestión Integrada de Recursos Hídricos
GORESAM	:	Gobierno Regional de San Martín
IIAP	:	Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana
INDECI	:	Instituto Nacional de Defensa Civil.
INEI	:	Instituto Nacional de Estadística e Informática
INIA	:	Instituto Nacional de Innovación Agraria
JAAS	:	Junta Administradora de Agua Potable y Servicio de Saneamiento
MINAM	:	Ministerio del Ambiente
MINAGRI	:	Ministerio de Agricultura y Riego
OEFA	:	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
ONG	:	Organizaciones No Gubernamentales
PNCBMCC	:	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación al Cambio Climático
PMGRH	:	Proyecto de Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos
SENAMHI	:	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
SERNANP	:	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
SUNASS	:	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento
UGEL	:	Unidad de Gestión Educativa Local

I. INTRODUCCIÓN

La Autoridad Nacional del Agua - ANA, es un organismo constitucional autónomo del Perú. Está adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, se encarga de realizar las acciones necesarias para el aprovechamiento multisectorial y sostenible de los recursos hídricos por cuencas hidrográficas, en el marco de la gestión integrada de los recursos naturales y de la gestión de la calidad ambiental nacional estableciendo alianzas estratégicas con los gobiernos regionales, locales y el conjunto de actores sociales y económicos involucrados. Es el **Ente Rector** del Sistema Nacional de la Gestión de los Recursos Hídricos.

Con dicho propósito, la ANA está promoviendo la formulación y ejecución de proyectos y actividades que incorporen los principios de gestión integrada y multisectorial de los recursos hídricos. Uno de ellos es el Proyecto de Modernización de los Recursos Hídricos que tiene como ámbito de acción varias cuencas, una de ellas es la Cuenca Mayo, la misma que de alguna u otra manera requiere el recurso hídrico en tanto dispondrá de este oportunamente, en la cantidad, con calidad y ambientalmente sostenible.

Para el logro de sus objetivos el Proyecto, considera fundamental tener en cuenta los principios establecidos en la Ley de Recursos Hídricos, como:

Principio de participación de la población y cultura del agua

El Estado crea mecanismos para la participación de los usuarios y de la población organizada en la toma de decisiones que afectan el agua en cuanto a calidad, cantidad, oportunidad u otro atributo del recurso. Fomenta el fortalecimiento institucional y el desarrollo técnico de las organizaciones de usuarios de agua.

Promueve programas de educación, difusión y sensibilización, mediante las autoridades del sistema educativo y la sociedad civil, sobre la importancia del agua para la humanidad y los sistemas ecológicos, generando conciencia y actitudes que propicien su buen uso y valoración.

Principio de gestión integrada participativa por cuenca hidrográfica

El uso del agua debe ser óptimo y equitativo, basado en su valor social, económico y ambiental, y su gestión debe ser integrada por cuenca hidrográfica y con participación activa de la población organizada. El agua constituye parte de los ecosistemas y es renovable a través de los procesos del ciclo hidrológico.

Esto implica que el compromiso con los actores involucrados en la gestión integrada de los recursos hídricos es un requisito fundamental. Está demostrado que no se puede actuar individualmente para encontrar soluciones. El compromiso con los actores se está convirtiendo en una herramienta imprescindible para desarrollar la comprensión del verdadero significado de la gestión integral y sostenible de los recursos naturales y específicamente de los recursos hídricos.

En ese sentido, el presente documento contiene la caracterización de actores vinculados con la gestión del recurso hídrico, establecidos en la unidad hidrográfica de la Cuenca del Río Mayo, los cuales se han identificado teniendo en cuenta una metodología participativa, donde ayuda a comprender cuáles son los actores directos, indirectos y de interés en relación a la gestión de los recursos hídricos, y las relaciones que existen entre

ellos. Todo con el fin de que la intervención del Proyecto de Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos (PMGRH), sea pertinente, atienda a necesidades reales y logre de manera eficiente los objetivos del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca Mayo.

II. OBJETIVO

Identificar y caracterizar a los actores relevantes vinculados a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Mayo.

III. BASE LEGAL

- Ley N° 29338 - Ley de Recursos Hídricos, modificada por Decreto Legislativo N° 1285 y Ley N° 30640.
- Decreto Supremo N° 001-2010-AG que aprueba el Reglamento de la Ley de Recursos hídricos. Modificado por Decreto Supremo N° 005-2013-AG; Decreto Supremo N° 006-2017-AG y Decreto Supremo N° 012-2018-MINAGRI.
- Decreto Supremo N° 006-2015-MINAGRI que aprueba la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos.
- Resolución Directoral N° 006-2015-ANA-DCPRH que aprueba el documento: "Lineamientos para la formulación de los Planes de Gestión de Recursos Hídricos en las Cuencas".
- Resolución Jefatural N° 153-2017-ANA, Lineamientos Generales para la Creación de Comités de Subcuenca en la Amazonía.
- Resolución Directoral N° 771-2017-ANA/AAA-HUALLAGA, mediante el cual se crea el Comité de Subcuenca Mayo.
- Resolución Directoral N° 013-2018-MINAGRI-AA/AAA HUALLAGA, modifica el Artículo 3° de la Resolución Directoral N° 771-2017-ANA/AAA-HUALLAGA.

IV. DEFINICIONES E INTERROGANTES

- **Gestión Integrada de Recursos Hídricos:** Es un proceso que promueve, en el ámbito de la cuenca hidrográfica, el manejo y desarrollo coordinado del uso y aprovechamiento multisectorial del agua con los recursos naturales vinculados a esta, orientado a lograr el desarrollo sostenible del país sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas.
- **¿Qué es el mapeo de actores?:** Es una técnica que busca identificar a los actores claves de un sistema y que además permite analizar sus intereses, su importancia e influencia sobre los resultados de una intervención¹.
- **¿Qué es un actor social?:** Los actores sociales pueden ser personas, grupos u organizaciones que tienen interés en un proyecto o programa. Un actor social es alguien que tiene algo que ganar o algo que perder a partir de los resultados de una determinada intervención o la acción de otros actores².

¹ www.ziglablog.com.ar/mapeo

² EC- FAO, 2006

- **¿Para qué sirve y cuál es el alcance del mapeo de actores?:** Ayuda a representar la realidad social en la que se intervendrá, comprenderla en su complejidad y diseñar estrategias de intervención con más elementos que el solo sentido común o la sola opinión de un informante calificado. El mapeo de actores permite conocer las alianzas, los conflictos, los portavoces autorizados, y por ende, permite seleccionar mejor los actores a los que se deba dirigir en tal o cual momento³.
- **¿Qué es Grupo de trabajo?:** es un equipo de personas técnicas ó con conocimientos y experiencia, que participan en representación de las instituciones y organizaciones o sociedad civil, que tienen presencia dentro del ámbito del Comité y están comprometidos o vinculados en temas relacionados a la gestión de los recursos hídricos. El Grupo de Trabajo apoya y atiende encargos del Comité.

V. ASPECTOS GENERALES DE LA CUENCA DEL RÍO MAYO

1. Extensión

La cuenca del río Mayo está ubicada al noroeste de la región San Martín y al noreste de la región Amazonas, siendo una cuenca birregional. Tiene una extensión de 9 774,35 km², ubicándose el 91% de su extensión en la región San Martín (aprox. 8 897,94 km²) y el 9% (aprox. 867,38 km²) en la región Amazonas.

Limita por el norte con las cuencas Potro y Carhuapanas; por el sur con las cuencas Huayabamba, Intercuenca Medio Alto Huallaga e Intercuenca Medio Huallaga; por el este con las cuencas Intercuenca Medio Bajo Huallaga, Cuenca Parapapura y por el oeste con las cuencas Utcubamba, Intercuenca Alto Marañon I, Intercuenca Alto Marañon II e Intercuenca 49879.

2. Hidrografía.

Contiene nueve (09) unidades hidrográficas menores definidas y codificadas por la Autoridad Nacional del Agua según el método Pfafstetter⁴ (nivel VI), tal como se muestra en la siguiente tabla y mapa:

³ Pozo-Solís, 2007

⁴ Otto Pfafstetter (Rio de Janeiro, Brasil, 1923-1996) fue un ingeniero hidrólogo que creó y desarrolló un método de codificación de cuencas hidrográficas, comúnmente referenciado como "Pfafstetter", oficializado en Brasil en el año 1989 y usado en diversos países, incluido Perú donde fue aprobado bajo resolución Ministerial N°033-2008-AG, en la fecha 17 de enero del 2008.

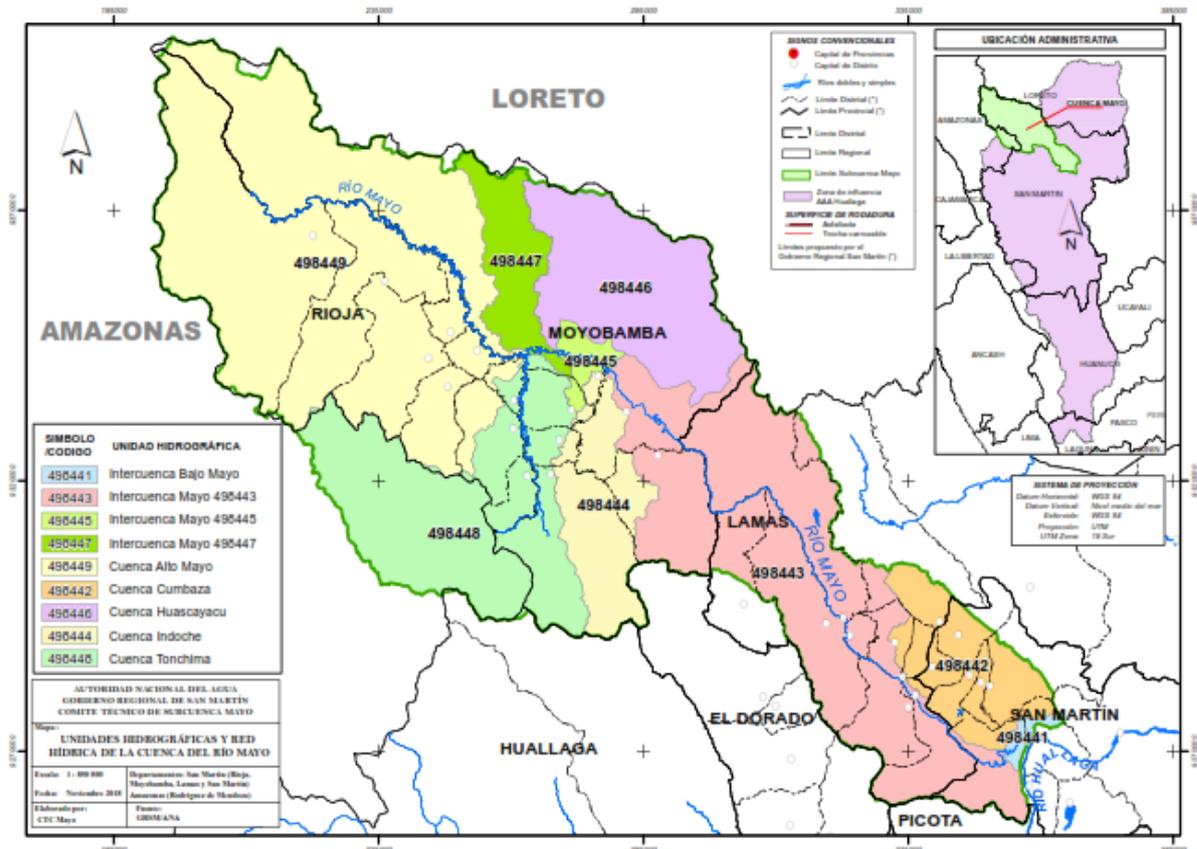
Tabla 1

Extensión de la cuenca del río Mayo y unidades hidrográficas menores⁵

	Código UH	Nombre	Área (km ²)	Porcentaje (%)
	49844	CUENCA MAYO	9 774,35	100 (TOTAL)
	498441	Intercuenca Bajo Mayo	41,19	0,4
	498442	Unidad Hidrográfica Cumbaza	573,64	5,9
	498443	Intercuenca Mayo 498443	2 261,18	23,1
	498444	Unidad Hidrográfica Indoche	563,16	5,8
	498445	Intercuenca Mayo 498445	97,75	1,0
	498446	Unidad Hidrográfica Huascayacu	961,58	9,9
	498447	Intercuenca Mayo 498447	361,46	3,7
	498448	Unidad Hidrográfica Tónchima	1 492,63	15,3
	498449	Unidad Hidrográfica Alto Mayo	3 416,53	35

⁵ Fuente: Información cartográfica ANA, 2015

Mapa 1: Cuenca del río Mayo y subdivisiones por unidades hidrográficas menores



El río Mayo tiene sus orígenes en la unidad hidrográfica menor Alto Mayo principalmente por la convergencia de los ríos Huasta y Yanayacu, entre otros ríos y quebradas tributarias a más de 2000 msnm, en el Área Natural Protegida denominada Bosque de Protección Alto Mayo. Además, son importantes tributarios en la parte alta de la cuenca del río Mayo los ríos: Naranjos, Avisado, Tónchima⁶, Indoche, Huascayacu; en los segmentos medio y bajo los ríos: Gera y Cumbaza, respectivamente. Su dirección es de SE a NO, adoptando un cauce continuamente amplio hasta el segmento medio de su recorrido; en la parte baja de la cuenca su cauce se constriñe y desemboca en el río Huallaga.

2.1. Clima

Precipitación: De acuerdo a la infografía “El Clima presente y futuro de la cuenca del río Mayo”, las zonas de menores precipitaciones se ubican en la parte alta. Se señala al distrito de Soritor (en la parte alta) y al distrito de Tarapoto (parte baja) como las zonas de mayor precipitación.

Temperatura: Las temperaturas máximas en la parte alta de la cuenca oscilan entre 16 °C y 28 °C; las temperaturas mínimas entre 8 °C y 18 °C. La temperatura máxima en la parte baja de la cuenca oscilan entre 26 °C y 32 °C; las temperaturas mínimas entre 18 °C y 20 °C⁷.

⁶ El río Tónchima contiene ríos tributarios que provienen del territorio de la región de Amazonas.

⁷ Fuente: Infografía: El Clima presente y futuro de la Cuenca del río Mayo. MINAM.

2.2. Esquema Hidrológico

Red Alto Mayo.

El sistema hidráulico Alto Mayo tiene como principales fuentes de agua a un total de 15 ríos, 27 quebradas y 01 reservorio de almacenamiento de agua. La captación y conducción de agua se realiza a través de 72 estructuras y 72 canales de conducción de agua, los cuales permiten otorgar un caudal medio de 12,21 m³/s para suministrar el recurso hídrico a un área bajo riego de 24 074 ha.

Entre los principales bienes asociados al agua, se tiene a un total de 22 obras de defensa ribereña construidas principalmente en las áreas adyacentes a las bocatomas de captación de agua, las cuales garantizan la estabilidad de las estructuras de captación de agua; además cuenta con caminos de servidumbre en la mayoría de los canales de riego, los cuales se han establecido mediante resoluciones administrativas de la ALA Alto Mayo.

Red Bajo Mayo – ALA Tarapoto

El sistema hidráulico Bajo Mayo tiene como principales fuentes de agua a un total de 02 ríos y 06 quebradas. La captación y conducción de agua se realiza a través de 24 estructuras y 24 canales de conducción de agua, los cuales permiten otorgar un caudal medio que varía entre 0.10 a 3.5 m³/s para suministrar el recurso hídrico a un área bajo riego de 3,560.18 ha.

Entre los principales bienes asociados al agua, se tiene a un total de 09 obras de defensa ribereña construidas principalmente en las áreas adyacentes a las bocatomas de captación de agua, las cuales garantizan la estabilidad de las estructuras de captación de agua; además cuenta con caminos de servidumbre en la mayoría de los canales de riego, los cuales se han establecido mediante resoluciones administrativas de la ALA-Tarapoto.

3. Socio Ambiental

3.1. Las Comunidades Nativas

En el **Alto Mayo**, se hallan 14 comunidades nativas aguarunas, en los distritos de Moyobamba y Awajún de las provincias de Moyobamba y Rioja, respectivamente. Estas comunidades se encuentran agrupadas en la Federación Regional Indígena Awajún del Alto Mayo (FERIAM). La población awaruna o awajún actual es de aproximadamente 4 000 habitantes. De ellos, el 18% son niños de 5 a 9 años, el 20% son niños menores de 4 años, y el 2% son los mayores de 65 años (PEAM-GTZ, 1999). También se tienen referencias de la comunidad agkais de la misma etnia aguaruna, que colinda con el BPAM en el distrito Nieva, provincia de Condorcanqui en el departamento de Amazonas. Ellos pertenecen a la Federación de Comunidades Nativas Aguarunas del río Nieva (FECONARIN)⁸.

La mayor parte de los territorios de las comunidades nativas del Alto Mayo se encuentran en colinas, frecuentemente con relieve accidentado. Una buena parte de los territorios (59%) fue clasificada como áreas que deberían ser protegidas, lo cual limita sus formas de

⁸ Plan Maestro 2008 – 2013, Bosque de Protección Alto Mayo

uso y/o incluye riesgos de erosión en el caso de incorporarlas en la actividad agrícola (Gierhake y Gottsmann, 2001). (Bosque de Protección Alto Mayo Plan Maestro 2008 – 2013). Las 14 CCNN se encuentran dentro del ámbito de la cuenca del Río Mayo. **Ver Anexo N° 01: Comunidades Nativas de los Pueblos Awajún.**

En el **Bajo Mayo**, se hallan comunidades nativas de la etnia Kichwa que se encuentran organizadas a través de:

Federación de Pueblos Indígenas Kichwas de la Región San Martín (FEPIKRESAM), fue fundada en 1993 por un grupo de profesores bilingües en Lamas. Inscrita en los registros públicos en 1999, actualmente son 14 CCNN miembros, entre tituladas (10), en proceso (1) y en solicitud (3). La FEPIKRESAM tiene como agenda principal fortalecer las CCNN en sus costumbres e idioma; defender los territorios comunales; gestionar los proyectos productivos, y mitigar el cambio climático. Trabaja también el tema de género, organizando y articulando las propuestas de las mujeres y de la juventud en temas ambientales. Su visión es “Promover el fortalecimiento y desarrollo político, económico, defensa del territorio comunal, cultural y social de las comunidades nativas de la región San Martín”. De las 14 CCNN, 11 se encuentran dentro del ámbito de la cuenca del Río Mayo.

Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía (CEPKA), fue fundada el 2002, es una organización de comunidades Kichwa de la región San Martín, presente en seis provincias: Lamas, El Dorado, San Martín, Picota, Bellavista, Mariscal Caseres y Tocache. Se encuentra afiliada a la Coordinadora de Desarrollo de los Pueblos Indígenas de San Martín – CODEPISAM, y a la Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana – AIDSESP. Actualmente son 48 CCNN miembros, de las cuales 17 se encuentran dentro del ámbito de la cuenca del Río Mayo. **Ver Anexo N° 02: Comunidades Nativas de los Pueblos Kechwas.**

3.2. Población y Actividades Económicas

La cuenca del Río Mayo cuenta con una población estimada de 813 381 habitantes⁹, alberga 414 675 habitantes, con la mayor concentración en la zona alta, seguido por las zonas baja y media, respectivamente. Esta población pertenece a 31 distritos de las 04 provincias (Rioja, Moyobamba, Lamas y San Martín) y representa el 56,9% de la población departamental; y 01 distrito del departamento de Amazonas. **Ver Anexo N° 03: Gobiernos Locales de la Cuenca del Río Mayo.**

Asimismo, la población departamental y de la cuenca se distribuye en los sectores urbano y rural, con el 71,5% y el 28,5%, respectivamente. Se evidencia un acentuado crecimiento poblacional por el flujo migratorio. (Proyecto Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático, 2009)

La actividad económica principal en la cuenca es la agricultura del café y arroz, inherentemente asociada al agua, bajo una estructura de producción de monocultivos. A lo

⁹ XII Censo Nacional de Población, INEI. 2017

largo de su recorrido, el río Mayo provee del recurso hídrico a las poblaciones asentadas en las llanuras de la cuenca que lo contiene, en su mayoría para fines agrarios y de pesca para subsistencia. Además, en muchos segmentos sirve como medio fluvial para comunicar a las poblaciones de ambos márgenes, ya sea a través de embarcaciones pequeñas y/o plataformas con sistemas de poleas para el traslado de vehículos. Se evidencian nuevas obras en infraestructura de puentes, sin embargo, también existen estructuras que datan de muchos años y que requieren mantenimiento o cuya capacidad de carga solo permite el paso peatonal o de pequeños vehículos.

A lo largo de la historia republicana el departamento de San Martín se ha caracterizado por un desarrollo basado en el aprovechamiento de sus recursos naturales, a partir de los cuales paulatinamente han generado un conjunto de actividades de gran importancia económica, como la agricultura, industria, manufactura y en los últimos años la incorporación de servicios, sustentada por la construcción de la carretera FBT y el auge de la agricultura cafetalera, arroz y café. Es decir, el crecimiento económico del departamento ha seguido el apogeo de actividades basadas en la explotación del caucho y el desarrollo de cultivos como la coca, maíz, café y arroz. (Proyecto Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático, 2009)

Posteriormente, en la década de los ochenta se inicia el cultivo de la coca, aumentando la pobreza y corrupción, desvirtuando la economía regional. Sin embargo, en la década del 90 el éxito del maíz alcanzaba su mayor productividad que garantizaba la inyección de capitales de crédito y balanza comercial, aumentando el performance de la economía local y regional; situando al sector agrícola en primer orden de importancia económica. Paralelamente empezaba el auge del cultivo de café y el resurgimiento del arroz, que rápidamente han facilitado la generación de otras actividades conexas, como el impulso de los servicios e industria; favoreciendo más aún el crecimiento y desempeño de la economía local y regional. (Proyecto Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático, 2009)

3.3. Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico

Agua Potable

Se estima que el 55,1% de la población de la cuenca del río Mayo goza de servicio de agua potable en cantidad y calidad, con limitaciones en oportunidad debido al incremento de la demanda y la disminución súbita, en periodos de sequía, del caudal de los ríos que abastecen de agua. Es decir, inicialmente el tamaño de los proyectos de agua potable fue diseñado para atender una determinada demanda; sin embargo, el crecimiento poblacional y expansión urbana progresivamente ha ido exigiendo el incremento del servicio y, en consecuencia, la reducción del tamaño de los Proyectos de Agua Potable. Esto se ha agudizado más con la reducción de la escorrentía superficial y la deficiente capacidad de la infraestructura hidráulica. (Proyecto Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático, 2009)

Las principales fuentes de agua potable lo constituyen las quebradas y los tributarios del río Mayo, aprovechadas mediante bocatomas de captación de concreto y conducidas

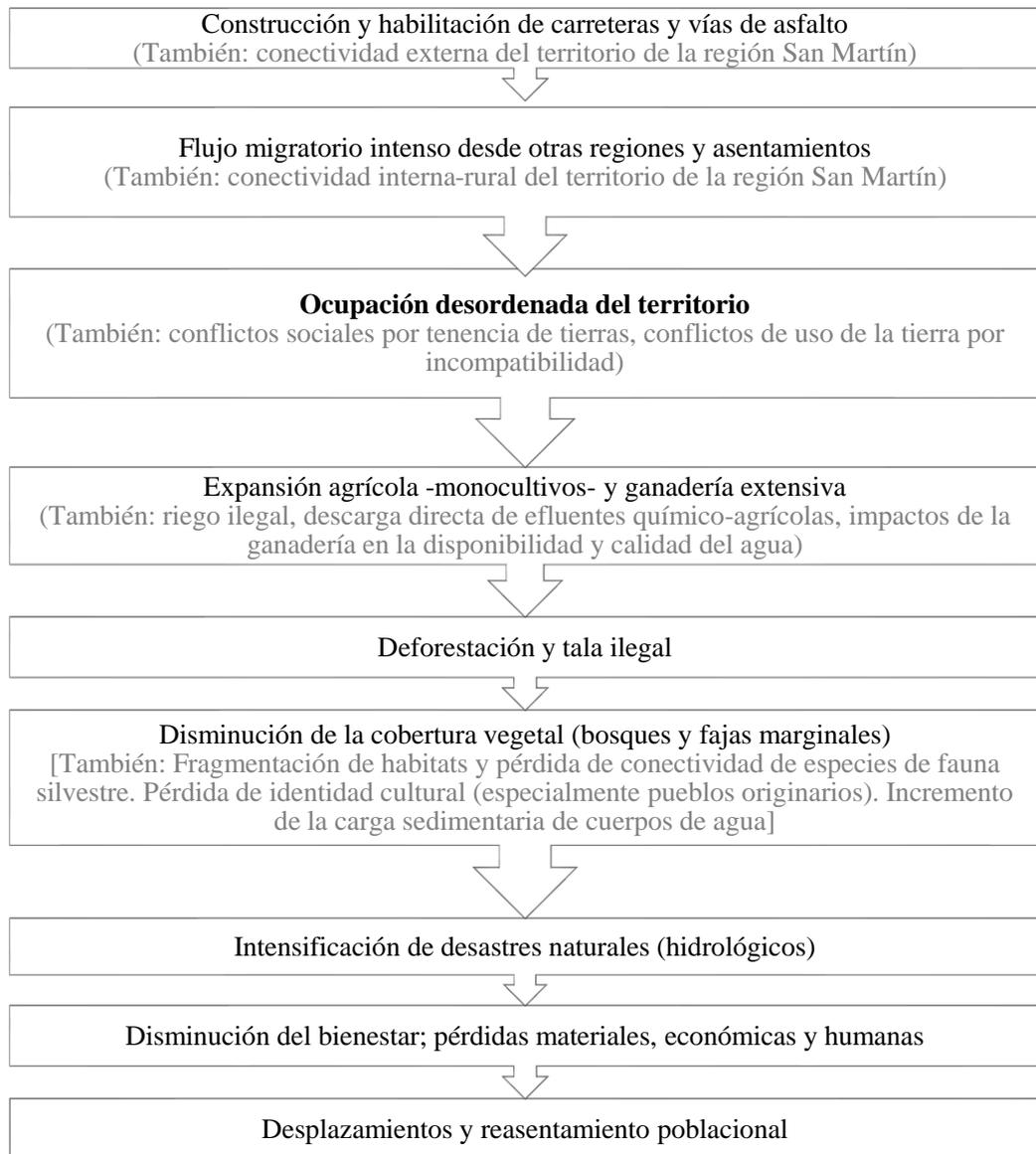
mediante tuberías de Asbesto Cemento (AC) y PVC hacia plantas de tratamiento para su potabilización y distribución domiciliaria. Las grandes ciudades y lugares anexos que cuentan con servicio de agua potable son las 04 provincias de la cuenca; sin embargo, la mayoría de los caseríos del área rural se abastecen de agua, captada directamente de las quebradas y riachuelos, mediante tuberías de PVC de 1/2" de diámetro, sin su respectiva potabilización. (Proyecto Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático, 2009)

3.4. Problemas Ambientales

Los problemas ambientales en la cuenca del río Mayo están estrechamente relacionados a la ocupación desordenada del territorio. Se evidencia la existencia de asentamientos humanos en el ámbito de la cuenca que realizan prácticas agropecuarias inadecuadas (relacionadas a monocultivos de café y arroz, además de crianza de ganado vacuno) que afectan a los cuerpos de agua desde su nacimiento hasta su desembocadura, así como también las fajas marginales y ecosistemas ribereños, exacerbando la erosión de los cauces e incrementando la contaminación del agua por sedimentos, aguas residuales y efluentes agrícolas; acentuándose también deslizamientos, desbordamiento de cauces e inundaciones.

Figura 1:

Antecedentes y dinámica de la problemática ambiental en la cuenca del río Mayo



VI. ANTECEDENTES DE CREACIÓN DEL COMITÉ SUBCUENCA MAYO

El proceso de conformación del Comité de Subcuenca en la Amazonía - Cuenca del río Mayo, se inicia el 2011 cuando los miembros del Consejo Regional - GRSM y otros miembros de la gestión de recursos hídricos en San Martín observaron la necesidad de implementar un Consejo Regional para el Manejo de Cuenca.

A raíz de ello, en junio de 2013 se emitió el Acuerdo Regional N° 022-2013-GRSM/CR, aprobando por unanimidad **declarar de interés público regional la conservación y protección de las cuencas hidrográficas de la región San Martín** y la creación de un Consejo Regional de Recursos Hídricos de Cuenca.

En septiembre de 2013 se convocó a una reunión con la presencia de funcionarios de la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos de la ANA, donde se concluyó en la conformación de un Comité de Recursos Hídricos de Subcuenca del Alto Mayo a iniciativa del Gobierno Regional. El Consejo Regional en diciembre de 2013, emitió el Acuerdo Regional N° 105-2013-GRSM/CR con la aprobación a conformar el GI para conducir el proceso de elaboración participativa de la estrategia para la creación del Comités de Recursos Hídricos de las Subcuencas del Alto Mayo y Bajo Mayo.

En el año 2014, el GI llevó a cabo 32 reuniones, identificándose a 75 actores de los cuales 51 han tenido participación activa en el proceso entre reuniones de coordinación interna del GI. Se ha brindado capacitación y sensibilización de actores, difusión del proceso con otras instituciones y reuniones de coordinación con la Autoridad Nacional del Agua, todas éstas desarrolladas con el objetivo de consolidar el proceso y lograr su legitimidad entre los actores del Alto Mayo e Instituciones participantes.

En el mes de marzo del año 2016, se conforma un equipo técnico multidisciplinario como núcleo de trabajo que represente al grupo impulsor para la creación y conformación del comité en mención, el mismo que es reconocido mediante **Acuerdo Regional N° 076-2016-GRSM/CR**, cuya función principal es la producción de documentación técnica, en el marco de las coordinaciones con la Autoridad Nacional del Agua - ANA para la elaboración de **lineamientos para la creación de comités de subcuenca en la Amazonía**. Dichos lineamientos establecerán las directrices para la creación del **primer comité de subcuenca en la Amazonía**¹⁰ en el ámbito de la cuenca del río Mayo, en la región San Martín.

El ETGI está conformado por profesionales de las siguientes instituciones/organizaciones:

- a. Gobierno Regional de San Martín, representado por:
 - Autoridad Regional Ambiental - ARA
 - Proyecto Especial Alto Mayo - PEAM
 - Oficina Regional de Desarrollo de los Pueblos Indígenas de San Martín – ORDEPISAM
- b. Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Regional de San Martín – Moyobamba.
- c. EPS–Moyobamba S.R. Ltda. (Empresa prestadora de servicio de saneamiento)
- d. Proyecto Bio Cuencas – Conservación Internacional - Perú.

Durante todo el año 2016, el equipo técnico ha desarrollado 36 reuniones de trabajo, con el asesoramiento de la DCPRH-ANA y en coordinación constante con los órganos desconcentrados de la ANA presentes en el ámbito de la cuenca del río Mayo (AAA Huallaga y ALA Alto Mayo y ALA Tarapoto), teniendo como producto un informe de caracterización biofísica y de actores de la cuenca del río Mayo, el mismo que fue remitido a la ANA para su revisión.

A finales del 2016, interviene la unidad ejecutora de la ANA “Modernización de la Gestión de Recursos Hídricos – MGRH” en el proceso de conformación del Comité de Subcuenca Mayo; quienes, en el marco de un proyecto impulsan la creación de Consejos de Recursos

¹⁰ Ley de Recursos Hídricos – Ley N° 29338. Título “X” Aguas Amazónicas, Art° 117.

Hídricos en Perú y particularmente en San Martín la creación del Comité de subcuenca del río Mayo, todo ello con financiamiento bipartito del Banco Mundial y el gobierno central.

En octubre del 2017, la ANA a través de la Autoridad Administrativa del Agua Huallaga crea el Comité de Subcuenca Mayo, mediante la Resolución Directoral N° 771-2017-ANA/HUALLAGA y su modificatoria Resolución Directoral N° 013-2018-ANA/HUALLAGA.

El Comité de Recursos Hídricos de Subcuenca Mayo, es una unidad orgánica del futuro Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Huallaga, asimismo, es un órgano de naturaleza permanente integrante de la Autoridad Nacional del Agua. Se crea con el propósito de contribuir a la gestión integrada y el objetivo de participar activa y permanentemente en la planificación, articulación, coordinación, concertación y en la generación de consenso en los aspectos de su competencia, en la gestión de los recursos hídricos en su ámbito de acción y velar por la implementación de su Plan de Gestión de Recursos Hídricos; a fin de contribuir en la conservación y protección sus fuentes naturales de agua y bienes asociados. Ver Anexo N° 04: Integranes del Comité Subcuenca Mayo

VII. ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

Es recomendable que la identificación y el análisis de actores se realice al inicio del proyecto (en el proceso de planeación), lo que permitirá a los responsables disponer de información de primera mano para visualizar el escenario social de aplicación, valorar anticipadamente el posible comportamiento de los diferentes actores y sectores sociales respecto del proyecto y definir con claridad los problemas y las instancias responsables de su solución. El objeto de realizar el análisis de Actores es identificar a los Actores vinculados a la gestión de los recursos hídricos en el ámbito de la cuenca del Río Mayo.

Realizar un análisis de los Actores permite:

- Identificar a los Actores Clave para la gestión de los recursos hídricos.
- Posicionar y dirigir adecuadamente el proyecto en el ámbito de la cuenca del Río Mayo, con los Actores Clave concurrentes del sector público, social o privado, así como con organizaciones de la sociedad civil.
- Contribuye a que, tomando las medidas necesarias, socializando la información y actuando asertivamente, las autoridades locales, municipales, estatales y otros logren mayor coordinación y, en conjunto, se alcancen mejores resultados en beneficio de la población.
- Suministra información sobre el comportamiento de los diferentes sectores sociales a lo largo del tiempo, lo cual es necesario para la ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto.
- Posibilita la identificación de fuentes de financiamiento, centros de transferencia de tecnologías, programas de capacitación, relación y acceso a los medios de comunicación y líderes de opinión u otros componentes de interés para el proyecto.

- Posibilita el desarrollo de redes organizacionales para el intercambio horizontal de experiencias y generación de conocimiento en materia de información en la gestión de recursos hídricos.
- Es un proceso de conocimiento que involucra a los actores vinculados a la gestión de recursos hídricos y le obliga a considerar la dimensión social en la planeación y en la toma de decisiones.
- Fortalecer la intersectorialidad (un análisis de las posibles áreas de cooperación o conflictos de interés entre Actores Clave)
- Mejorar el alcance entre las diferentes instituciones involucradas en los procesos que se ejecutan en el proyecto.

VIII. METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

La metodología busca facilitar y definir la hoja de ruta para la identificación y caracterización de los actores de la cuenca del Río Mayo, se desarrolló en dos etapas:

8.1. Trabajo de gabinete

Esta etapa consiste en revisar información secundaria existente de la cuenca del Río Mayo, tomando como base la información de la caracterización biofísica y actores de la cuenca Río Mayo de los lineamientos para la creación de comités de Subcuenca en la Amazonía, a fin de actualizar la identificación y caracterización de actores vinculados a la gestión de los recursos hídricos.

La elaboración de la propuesta metodológica, se realizó tomando como base al modelo Del Castillo, M. (2014). *Mapeo de actores*. La Paz, Bolivia; el cual nos servirá como guía y nos permitirá la elaboración de las matrices para la identificación y caracterización de actores en la cuenca del Río Mayo. Esta guía considera cuatro momentos para el mapeo de actores, las que se detalla:

8.1.1. Identificación y descripción de los actores

Para una mejor caracterización en este proceso, se considera la identificación de dos criterios:

a) **Criterios de caracterización según Guía.** Considera 5 pasos.

Paso 1	Selección de actores	¿Cómo hacerlo?	Posibles actores
	<p>Identificar los posibles actores que podrían ser relevantes en función del proyecto (autoridades, productores, organizaciones sociales/sindicales, ONG locales, etc.). se recomienda que sea un grupo reducido y representativo</p> <p>Este grupo alimentará todo el proceso de elaboración del mapa de actores.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lluvia de ideas para hacer un listado de los diferentes actores - Clasificación por grupos de actores, para reconocer los más importantes 	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones públicas (nacional, provincial o local) con incidencia en la zona - Instituciones privadas - Empresas - Organizaciones sin fines de lucro - Organizaciones sociales - Actores individuales

Una vez que se tiene esta información es necesario caracterizarlos en la siguiente tabla:

Paso 2	Identificación de tipo de organización	¿Cómo hacerlo?
	<p>Consiste en definir tipos/grupos de actores, aquí proponemos:</p> <p>i) Gubernamental, ii) Civil, iii) Empresa.</p>	<p>La forma de hacerlo es diferenciando a cada actor de acuerdo al tipo</p>

Paso 3	Identificación de funciones y roles de cada actor	Comentarios sobre su adaptación a nuestro proyecto
	<p>El objetivo acá es reconocer las principales funciones de los actores, así como identificar las posibles acciones que podrían desarrollar los actores sociales e institucionales.</p>	<p>Qué tipo de mandato tienen, para qué han sido constituidos, que atribuciones y competencias tienen, y sobre qué deciden</p>

Paso 4	Análisis de cobertura de los actores	Comentarios
	<p>Acá se busca realizar un análisis cualitativo de los diferentes actores. (En qué municipios y/o comunidades tienen presencia, dónde influyen)</p>	<p>¿Dónde desarrolla sus acciones el actor, sus acciones tienen influencia en todo el territorio regional o sólo en una parte?</p>

Paso 5	Identificación de los recursos	Comentarios
	Este paso busca hacer una descripción de los recursos del actor identificado. Aunque es muy difícil contar con información exacta, especialmente de los recursos económicos con que cuenta, se debe trabajar con la percepción que se tiene sobre estos actores.	Los recursos pueden ser económicos, técnicos (personal desplegado en la zona), logísticos (movilidades, equipos), comunicacionales e incluso de presión social.

Cuadro 1

Ejemplo Caracterización de actores

Actor relacionado con la región	Tipo de organización	Rol	Cobertura	Recursos
Nombre del Actor	(Económica – productiva; Político – institucional; Social; ONG – cooperación)	(Qué tipo de mandato tienen, para qué han sido constituidos, que atribuciones y competencias tienen, y sobre qué deciden)	(En qué municipios y/o comunidades tienen presencia, con qué tipo de acciones. Dónde influyen)	(Qué tipo de recursos poseen, entendiendo recursos como el dinero, la información, la mano de obra, las facilidades de comunicación, etc.)

Fuente: Elaboración propia.

b) **Criterios de caracterización según necesidad.** De la información revisada se consolidó la base de datos existente en una matriz de actores de la cuenca del Río Mayo y se determinó la necesidad de actualizarla a fin de contar con una matriz de listado de actores base (universo de actores) que se encuentran en el ámbito de influencia de la cuenca del Río Mayo, información que servirá para la identificación y caracterización de actores vinculados con la gestión del recurso hídrico. Es oportuno considerar algunos criterios básicos para la incorporación en la matriz de identificación y caracterización de los actores, las que se detalla:

- Ubicación por provincia
- Unidad Hidrográfica
- Tipo de entidad: pública, privada.
- Competencia con la GIRH: directa, indirecta, interés.
- Relación: con el recurso agua, suelo/territorio, ecosistema/ambiente.

Complementándose las matrices de acuerdo a la realidad de la zona en dos matrices, de estos dos criterios se va a generar la ficha 1: identificación y descripción de los actores, y la ficha 2: identificación de actores, por su competencia y su relación con recursos hídricos; tal como se detalla:

Ficha 1: Identificación de actores en la cuenca Mayo

ITEM	PROVINCIA	UNIDAD HIDROGRAFICA	ACTORES	TIPO DE ENTIDAD	TIPO ORGANIZACIÓN	ROL/FUNCIONES
1	TARAPOTO	Cuenca Cumbaza	EMAPA San Martín	Privado	Civil-Usos poblacional	Brinda el servicio de suministro de agua con fines poblacionales
2		Cuenca Cumbaza	Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu	Privado	Civil-Usos Agrario	Es una unidad jurisdiccional operativa y funcional que agrupa a los usuarios del agua de dicha jurisdicción, para uso del agua de ríos y quebradas con fines de riego
3		Cuenca Cumbaza	Comisión de Usuarios Cumbaza	Privado	Civil-Usos Agrario	Organizados sobre la base de un subsector hidráulico, integra la Junta de usuarios. Realiza acciones delegadas por la Junta de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico, supervisa las actividades de los comités de usuarios en cuanto a operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico
4		Cuenca Cumbaza	Comisión de Usuarios Bajo Cumbaza	Privado	Civil-Usos Agrario	
5		Cuenca Cumbaza	Comisión de Usuarios Sauce	Privado	Civil-Usos Agrario	
6		Cuenca Cumbaza	Comisión de Usuarios Chupishiña	Privado	Civil-Usos Agrario	
7		Cuenca Cumbaza	Comisión de Usuarios Shilcayo	Privado	Civil-Usos Agrario	
8		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Provincial de San Martín	Público	Gubernamental	Mejorar la infraestructura de los servicios públicos de salud y educación; promover la cobertura de la calidad de los servicios de saneamiento básico de agua potable; promover el desarrollo social, cultural y deportivo.
9		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de Shapaja	Público	Gubernamental	Gestión pública, desarrollo urbanístico y rural del distrito
10		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de Juan Guerra	Público	Gubernamental	

11	Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de La Banda de Shilcayo	Público	Gubernamental	
12	Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de Morales	Público	Gubernamental	
13	Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de Cacatachi	Público	Gubernamental	
14	Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de San Antonio	Público	Gubernamental	
15	Cuenca Cumbaza	Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza	Privado	Civil-Organización Ambiental	Promover la conservación, protección investigación, actividades preventivas, mejora, restauración y uso sostenible de los ecosistemas de la microcuenca del Cumbaza.
16	Cuenca Cumbaza	Frente Cívico de Defensa y Desarrollo de San Martín - FRECIDES	Privado	Civil-Organización de base	Agrupación de la sociedad civil de la provincia de San Martín que defienden los intereses y derechos del poblado de la provincia y la región San Martín, es un ente activo en la generación y validación de las políticas públicas.
17	Cuenca Cumbaza	Comité de Gestión del ACR-Cordillera Escalera	Privado	Civil-Organización Ambiental	Colaborar y apoyar en la gestión del área de conservación regional "Cordillera Escalera"
18	Cuenca Cumbaza	ACR Cordillera Escalera	Público	Gubernamental	Conservar y proteger los recursos naturales y la diversidad biológica de los ecosistemas frágiles que se encuentran en la Cordillera Escalera y asegurar la continuidad de los procesos biológicos en los ecosistemas del área.
19	Cuenca Cumbaza	Asociación de Municipalidades de la Región San Martín	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Velar por la defensa y consolidación de la autonomía, funciones y competencias municipales, coadyuvar al proceso de descentralización, brindar asesoramiento técnico y legal y contribuir a lograr un alto grado de capacidades en las autoridades municipales. Agrupa a las 77 municipalidades distritales y 10 provinciales de la región

20	Cuenca Cumbaza	Mancomunidad Municipal del río Cumbaza	Público	Gubernamental	Gestionar de una manera eficiente los recursos y en especial el recurso hídrico.
21	Cuenca Cumbaza	Red Nacional de Promoción de la Mujer – San Martín	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Promover e impulsar la formulación, gestión y vigilancia de políticas públicas en el marco de su Programa Nacional de Promoción de la Mujer y un Desarrollo Humano Sostenible.
22	Cuenca Cumbaza	Federación Regional de las Rondas Campesinas de San Martín	Privado	Civil-Organización de base	Realizan acciones de control y vigilancia en el sector rural de la región: protección de zonas de conservación, tala ilegal y tráfico de madera, venta de tierras en zonas inadecuadas y justicia popular ante actos delictivos
23	Cuenca Cumbaza	Federación Provincial de Mujeres Organizadas de San Martín (FEPROMO)	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Lucha contra la violencia de género.
24	Cuenca Cumbaza	Electro Oriente S.A.	Privado	Empresa-Eléctrica	Brinda el servicio de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica con carácter de servicio público o de libre contratación dentro de su área de concesión.
25	Cuenca Cumbaza	Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental San Martín - Tarapoto	Privado	Civil-Colegio Profesional	Habilitación Profesional, Fortalecimiento y actualización profesional, defensa profesional, participa en Comisiones Técnicas vinculada al desarrollo: Económico, Social, vial, prevención del riesgo, presente en procesos de Planificación del Desarrollo local, Regional y Nacional, seguimiento y rendición de cuenta de los aportes de sus colegiados

26	Cuenca Cumbaza	Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	Privado	Civil-Colegio Profesional	Ejercer la representación oficial y defensa de la población, contribuir al desarrollo de las ciencias biológicas, cooperando con las instituciones nacionales y extranjeras, científicas, tecnológicas, y educativas en la creación y difusión del conocimiento e incentivo de la investigación sobre la realidad y los problemas nacionales. Asumir la defensa del Patrimonio Biológico Nacional y la explotación racional de los recursos naturales del país en colaboración con los organismos del estado. Realizar acciones de previsión, protección y proyección a la comunidad. Organizar certámenes nacionales e internacionales con fines científicos y culturales.
27	Cuenca Cumbaza	Autoridad Administrativa del Agua Huallaga	Público	Gubernamental	Dirigir la gestión integrada, participativa y sostenible de los recursos hídricos de las unidades hidrográficas que conforman el Río Huallaga en las regiones San Martín y Huánuco, en el marco de lo que establece la Ley de Recursos Hídricos.
28	Cuenca Cumbaza	Administración Local del Agua Tarapoto	Público	Gubernamental	Administran los recursos hídricos en el ámbito de su competencia: Otorgar permisos de uso de agua, desarrollar acciones de control y vigilancia
29	Cuenca Cumbaza	Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	Público	Gubernamental	Encargado de la gestión pública especializada en planes, programas y proyectos de inversión pública al servicio de la familia y comunidad del Huallaga Central y Bajo Mayo
30	Cuenca Cumbaza	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL San Martín	Público	Gubernamental	Es una instancia descentralizada del Gobierno Regional de San Martín, se relaciona técnica y normativamente con la Dirección Regional de Educación y el Ministerio de Educación es responsable de promover, coordinar y evaluar el desarrollo de la educación, ciencia y tecnología. La cultura, la recreación y el deporte en el ámbito de la provincia.

31	Cuenca Cumbaza	Red de Salud San Martín-San Martín	Público	Gubernamental	Gestión de la salud pública y prevención de enfermedades
32	Cuenca Cumbaza	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	Público	Gubernamental	Es un organismo técnico executor adscrito al MINAM y está encargado de coordinar y ejecutar todas las actividades nacionales que se realicen dentro de los ámbitos meteorológico e hidrológico para satisfacer las necesidades internas del país y las externas que demande el cumplimiento de los Convenios Internacionales.
33	Cuenca Cumbaza	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS	Público	Gubernamental	Es el ente regulador que tiene como facultades normar, regular, supervisar y fiscalizar, dentro del ámbito de su competencia, la prestación de servicios de saneamiento, cautelando en forma imparcial y objetiva, los intereses del Estado, de los inversionistas y de los usuarios.
34	Cuenca Cumbaza	Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental-OEFA	Público	Gubernamental	Es un organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al Ministerio del Ambiente y encargado de la fiscalización, supervisión y evaluación, control y sanción en materia ambiental
35	Cuenca Cumbaza	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre -OSINFOR	Público	Gubernamental	Encargado de supervisar y fiscalizar el aprovechamiento sostenible y la conservación de los recursos forestales y de fauna silvestre, así como los servicios ambientales provenientes del bosque, otorgados por el Estado
36	Cuenca Cumbaza	Centro de Desarrollo e Investigación de la Selva Alta -CEDISA	Privado	Civil-ONG	Investigación, desarrollo económico y ambiental, para mejorar la calidad de vida de la población rural y grupos afectados por la exclusión en la Región San Martín.
37	Cuenca Cumbaza	Centro de Estudios y Promoción Comunal del Oriente - CEPCO	Privado	Civil-ONG	Su principal intervención en la línea ambiental se concentra en educación ambiental y ecoturismo, en coordinación activa con las municipalidades locales.

38	Cuenca Cumbaza	Urku Estudios Amazónico	Privado	Civil-ONG	Apoya a Comunidades Nativas Lamas en procesos de aprovechamiento sostenible de los recursos de la biodiversidad, rescate y valoración de conocimientos ancestrales, investigación regional y participación en la generación de políticas públicas
39	Cuenca Cumbaza	Cooperación Alemana al Desarrollo - GIZ; a través de su programa Buena Gobernanza	Privado	Civil-ONG	Estrategias para la mitigación y la adaptación al cambio climático, gracias a su rol de conservación de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos Ofrece soluciones con proyección de futuro para el desarrollo político, económico, ecológico y social en un mundo globalizado y fomenta, incluso bajo condiciones difíciles, procesos complejos de cambio y de reformas, siendo su objetivo el de mejorar de forma sostenible las condiciones de vida de las personas en los países contraparte
40	Cuenca Cumbaza	Cooperación Alemana al Desarrollo - GIZ; a través de su programa Pro tierra Comunales	Privado	Civil-ONG	
41	Cuenca Cumbaza	Cooperación Alemana al Desarrollo - GIZ; a través de su programa ProAgua	Privado	Civil-ONG	
42	Cuenca Cumbaza	Instituto Nacional de Estadística e Informática -INEI	Público	Gubernamental	
43	Cuenca Cumbaza	Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Nor Oriental de la Selva - ISTNOR	Público	Gubernamental	Promover el desarrollo sostenible de la educación en el Perú, propiciando su competitividad y crecimiento con miras a incursionar en el mundo globalizado
44	Cuenca Cumbaza	Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana – IIAP	Público	Gubernamental	Es una institución de investigación científica y tecnológica concebida para lograr el desarrollo sostenible de la población amazónica, con énfasis en lo rural, especializada en la conservación y uso correcto de los recursos naturales en la región amazónica.
45	Cuenca Cumbaza	Instituto Nacional de Innovación Agraria -INIA	Público	Gubernamental	Es un organismo técnico especializado del Ministerio de Agricultura y Riego y ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA). Desarrollamos actividades de investigación, transferencia de tecnología, conservación y aprovechamiento de los recursos genéticos, así como la producción de semillas, plantones y

					reproductores de alto valor genético.
46	Cuenca Cumbaza	Instituto de la Cooperación al Desarrollo - ICD	Privado	Civil-ONG	Producir conocimientos y generar acciones que contribuyan a una mayor participación ciudadana en la vida democrática, en los procesos de desarrollo nacional y en la integración regional.
47	Cuenca Cumbaza	Instituto de Cultivos Tropicales - ICT	Privado	Civil-ONG	Realizar investigación básica y aplicada, así como la validación de tecnología, para ello cuentan con estaciones experimentales y laboratorios de sanidad vegetal, suelos, aguas, foliares y biotecnología
48	Cuenca Cumbaza	Cámara de Comercio Producción y Turismo de San Martín - CCSM	Privado	Civil-Comercio y Turismo	Ente empresarial sin fines de lucro que promueve el desarrollo empresarial y social en valores éticos y servicios de calidad.
49	Cuenca Cumbaza	Cámara Regional de Turismo de San Martín (CARETUR)	Privado	Civil-Turismo	Impulsar el desarrollo sostenible del turismo
50	Cuenca Cumbaza	Asociación de periodistas de San Martín	Privado	Civil-Comunicadores	Fomentar la asociación de hombres y mujeres dedicados a la información ya sea por medio televisivo u radial.
51	Cuenca Cumbaza	Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto	Público	Gubernamental	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental.

52	Cuenca Cumbaza	Universidad César Vallejo	Privado	Empresa-Educación	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Las carreras que oferta son: Administración y Administración Pública, Arquitectura Moda y Diseño, Contabilidad, Derecho y Leyes, Hotelería, Gastronomía y Turismo, Ingeniería y Tecnología, Psicología y Ciencias del Comportamiento.
53	Cuenca Cumbaza	Universidad Peruana Unión	Privado	Empresa-Educación	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Las carreras que oferta son: Administración en gestión empresarial, Arquitectura, Ingeniería de sistemas, ingeniería ambiental, Psicología, Marketing y negocios internacionales.
54	Cuenca Cumbaza	Universidad Alas Peruanas	Privado	Empresa-Educación	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Las carreras que oferta son: Administración y negocios internacionales, Derecho, Estomatología, ingeniería ambiental, Ingeniería civil, Ciencias contables y financieras, Enfermería.
55	Cuenca Cumbaza	Universidad Científica de Perú	Privado	Empresa-Educación	Institución de educación universitaria destinada a la formación de profesionales con enfoque académico, humanista, científico y tecnológico en la Amazonía peruana; comprometidos con el desarrollo sostenible para la conservación de la diversidad biológica, la defensa de la diversidad cultural y el bienestar de la sociedad. Las carreras ofertadas son: Administración, contabilidad, ciencias de la comunicación, derecho e ingeniería civil.

56	Cuenca Cumbaza	Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	Público	Gubernamental	Promover la instalación de los sistemas de alerta temprana y medios de comunicación sobre emergencias de desastres. Coordinar con el Sistema de Seguridad y Defensa Nacional, en representación del SINAGERD. Realizar la supervisión, seguimiento y evaluación de la implementación de procesos de preparación, respuesta y rehabilitación. Promover la estandarización de las entidades que participen en el proceso de respuesta, así como en la implementación de simulaciones y simulacros.
57	Cuenca Cumbaza	Policía Nacional del Perú División del Medio Ambiente	Público	Gubernamental	Planear, organizar, dirigir, ejecutar, coordinar, controlar y supervisar las actividades policiales a nivel regional relacionadas con la protección ambiental, así como las de investigar y denunciar delitos ambientales en todas sus modalidades e infracciones que se cometan en su contra.
58	Cuenca Cumbaza	Asociación de Protección de Flora y Fauna Alto Shilcayo	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación	Dedicados a la protección de la flora y fauna en una parte del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, el fomento del ecoturismo para dar a conocer la diversidad biológica y la belleza paisajística de singular importancia en el lugar, además de contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias lugareñas; sin el deterioro de los recursos existentes en ella.
59	Cuenca Cumbaza	Asociación de Protección Ambiental Micro Cuenca Shilcayo- APAMISHI	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación	Protección y conservación de la flora y fauna existente en el área que comprende la microcuenca Shilcayo que forma parte del ACR Cordillera Escalera, además de dar a conocer el potencial biológico y paisajístico que posee, además de generar ingresos para las familias que conforman la asociación.
60	Cuenca Cumbaza	Asociación Ecológica Cerro Verde	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación	Conservación de los recursos naturales presentes en el ACR Cordillera Escalera y realización de prácticas de ecoturismo.

61	Cuenca Cumbaza	Asociación de Conservación y Protección Ecológica Cordillera Escalera	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación	Promover la conservación, protección, recuperación y manejo de los recursos naturales y biodiversidad en el ACR Cordillera Escalera.
62	Cuenca Cumbaza	Fundación Promoción y Desarrollo de la Mujer - PRODEMU	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Empoderamiento de las mujeres a través de espacios formativos, informativos, asociativos y de participación, organizados en rutas de aprendizajes para que las mujeres y sus familias logren una mejor calidad de vida, dignidad y un desarrollo integral.
63	Cuenca Cumbaza	Asociación Verde Amazónico	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación	Representar y defender a las organizaciones socias y prestarles servicios estratégicos especializados, contribuyendo al bienestar integral de las familias cooperativistas, velando además por el desarrollo sostenible de las comunidades rurales y las cadenas agroforestales de la región San Martín.
64	Cuenca Cumbaza	Los Ecoguerros	Privado	Civil-Red de Voluntariado	Conservación, protección, promoción y desarrollo del medio ambiente.
65	Cuenca Cumbaza	Red de Voluntariado Ambiental Juvenil San Martín	Privado	Civil-Red de Voluntariado	Contribuir con la sensibilización y concientización de la población en el tema ambiental. Propiciar la formación de jóvenes ciudadanos proactivos en su relación con el ambiente. Integrar y fortalecer las organizaciones, redes y grupos juveniles ambientalistas a nivel regional.

66		Cuenca Cumbaza	Red de Voluntariado Ambiental de Tarapoto	Privado	Civil-Red de Voluntariado	Contribuir con la sensibilización y concientización de la población en el tema ambiental a través de las buenas prácticas ambientales y educación ambiental a los ciudadanos.
67		Cuenca Cumbaza	Organismo de Formalización de la Propiedad Informal COFOPRI - San Martín	Público	Gubernamental	Formalizar la propiedad urbana y rural a nivel nacional, con el objetivo de entregar títulos de propiedad jurídicamente seguros, promover el acceso al crédito y mejorar la calidad de vida de las familias de escasos recursos.
68	LAMAS	Intercuenca Mayo 498443	Junta Administradora de Agua Potable y Servicio de Saneamiento- JAAS San Juan Pacayzapa	Privado	Civil-Uso poblacional	Establecer lineamientos generales para la administración, operación y mantenimiento de los servicios de agua potable y saneamiento
69		Intercuenca Mayo 498443	Junta Administradora de Agua Potable y Servicio de Saneamiento- JAAS Betania	Privado	Civil-Uso poblacional	
70		Intercuenca Mayo 498443	Junta Administradora de Agua Potable y Servicio de Saneamiento- JAAS Centro Poblado Pacayzapa	Privado	Civil-Uso poblacional	
71		Intercuenca Mayo 498443	Junta Administradora de Agua Potable y Servicio de Saneamiento- JAAS Centro Poblado La Libertad.	Privado	Civil-Uso poblacional	
72		Intercuenca Mayo 498443	La Coordinadora de Desarrollo y Defensa de los Pueblos Indígenas de la Región San Martín - CODEPISAM	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Promover el desarrollo integral de los pueblos indígenas de la región y defender sus derechos territoriales, humanos y fundamentales
73		Intercuenca Mayo 498443	Federación de Pueblos Indígenas Kichwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Conservación de su territorio. Uso primario del agua, caza, pesca, agrícolas, arrendamientos de tierras
74		Intercuenca Mayo 498443	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía - CEPKA	Privado	Civil-Comunidades Nativas	

75	Cuenca Cumbaza	CCNN Alto Shamboyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Mantener el control de un vasto territorio que alberga una gran diversidad biológica de flora y fauna, así como invaluables recursos naturales.
76	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Aviación	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
77	Cuenca Cumbaza	CCNN Chunchiwi	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
78	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Kachipampa	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
79	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Pampa Sacha	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
80	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Chirikyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
81	Cuenca Cumbaza	CCNN Chumbakihui	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
82	Cuenca Cumbaza	CCNN Shukshu Yaku	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
83	Intercuenca Mayo 498443	CCNN koncompera	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
84	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Anak Juanjuisillu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
85	Intercuenca Mayo 498443	CCNN Alto Churu Yaku Molosho	Privado	Civil-Comunidades Nativas	

86		Intercuenca Mayo 498443	CCNN El Wayku	Privado	Civil-Comunidades Nativas
87		Cuenca Cumbaza	CCNN Naranjal	Privado	Civil-Comunidades Nativas
88		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Mishki Yakillu	Privado	Civil-Comunidades Nativas
89		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Alto Pucallpillo	Privado	Civil-Comunidades Nativas
90		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Nangao	Privado	Civil-Comunidades Nativas
91		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Solo del Río mayo	Privado	Civil-Comunidades Nativas
92		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Panjnuy	Privado	Civil-Comunidades Nativas
93		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Shakapa	Privado	Civil-Comunidades Nativas
94		Cuenca Cumbaza	CCNN Shambuloa	Privado	Civil-Comunidades Nativas
95		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Alto Vista Alegre de Shitariyaku	Privado	Civil-Comunidades Nativas

96		Intercuenca Mayo 498443	CC.NN Anak Churu yacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
97		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Pukallpa	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
98		Intercuenca Mayo 498443	CCNN Morillo	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
99		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Provincial de Lamas	Público	Gubernamental	Mejorar la infraestructura de los servicios públicos de salud y educación; promover la cobertura de la calidad de los servicios de saneamiento básico de agua potable; promover el desarrollo social, cultural y deportivo.
100		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de Rumisapa	Público	Gubernamental	Gestión pública, desarrollo urbanístico y rural del distrito
101		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Alonso de Alvarado	Público	Gubernamental	
102		Cuenca Cumbaza	Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza	Público	Gubernamental	
103		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Pinto Recodo	Público	Gubernamental	
104		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Cuñumbuqui	Público	Gubernamental	
105		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Tabalosos	Público	Gubernamental	

106		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Shanao	Público	Gubernamental	
107		Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Zapatero	Público	Gubernamental	
108		Cuenca Cumbaza	Red de Servicios de Salud - Lamas	Público	Gubernamental	Gestión de la salud pública y prevención de enfermedades
109		Intercuenca Mayo 498443	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Lamas	Público	Gubernamental	Es una instancia descentralizada del Gobierno Regional de San Martín, se relaciona técnica y normativamente con la Dirección Regional de Educación y el Ministerio de Educación es responsable de promover, coordinar y evaluar el desarrollo de la educación, ciencia y tecnología. La cultura, la recreación y el deporte en el ámbito de la provincia.
110	MOYOBAMBA	Intercuenca Mayo 498443	Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba S.A	Privado	Civil-Uso poblacional	Brinda el servicio de suministro de agua con fines poblacionales
111		Cuenca Indoche	JAAS Perla de Indañe	Privado	Civil-Uso poblacional	Establecer lineamientos generales para la administración, operación y mantenimiento de los servicios de agua potable y saneamiento
112		Cuenca Indoche	JAAS Campo Alegre	Privado	Civil-Uso poblacional	
113		Cuenca Indoche	JAAS Pedro Pascasio Noriega	Privado	Civil-Uso poblacional	
114		Cuenca Indoche	JAAS Paraíso	Privado	Civil-Uso poblacional	
115		Cuenca Indoche	JAAS Santa Rosa de Oromina	Privado	Civil-Uso poblacional	

116	Cuenca Indoche	JAAS Palmeras de Oromina	Privado	Civil-Uso poblacional
117	Cuenca Indoche	JAAS Alfarillo	Privado	Civil-Uso poblacional
118	Cuenca Indoche	JAAS San José del Morro	Privado	Civil-Uso poblacional
119	Intercuenca Mayo 498447	JAAS Pasamayo	Privado	Civil-Uso poblacional
120	Intercuenca Mayo 498445	JAAS Buenos Aires	Privado	Civil-Uso poblacional
121	Intercuenca Mayo 498447	JAAS Pueblo Libre	Privado	Civil-Uso poblacional
122	Intercuenca Mayo 498443	JAAS Flor de Mayo	Privado	Civil-Uso poblacional
123	Cuenca Tónchima	JAAS Nueva Esperanza	Privado	Civil-Uso poblacional
124	Cuenca Tónchima	JAAS Pueblo de San Marcos	Privado	Civil-Uso poblacional
125	Intercuenca Mayo 498447	JAAS Caserío Ganimedes	Privado	Civil-Uso poblacional
126	Intercuenca Mayo 498443	JAAS Santa Catalina	Privado	Civil-Uso poblacional

127	Cuenca Huascayacu	JAAS del caserío cordillera andina	Privado	Civil-Uso poblacional	
128	Cuenca Huascayacu	JAAS de la CCNN San Rafael	Privado	Civil-Uso poblacional	
129	Cuenca Huascayacu	JAAS del centro poblado Quilloallpa	Privado	Civil-Uso poblacional	
130	Cuenca Huascayacu	JAAS del centro poblado El Cóndor	Privado	Civil-Uso poblacional	
131	Intercuenca Mayo 498447	JAAS del centro poblado Valle de la Conquista	Privado	Civil-Uso poblacional	
132	Cuenca Tónchima	Comisión de Usuarios los Independientes	Privado	Civil-Uso Agrario	Organizados sobre la base de un subsector hidráulico, integra la Junta de usuarios. Realiza acciones delegadas por la Junta de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico, supervisa las actividades de los comités de usuarios en cuanto a operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico
133	Intercuenca Mayo 498443	Comisión de Usuarios Indoche-Moyobamba	Privado	Civil-Uso Agrario	
134	Intercuenca Mayo 498445	Comité de Usuarios Buenos Aires	Privado	Civil-Uso Agrario	Es la organización que se constituye sobre la base de una determinada infraestructura en un subsector hidráulico, se integra a la comisión de usuarios del subsector hidráulico. Realiza por delegación de la comisión de usuarios las actividades de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica sobre la cual se organiza.
135	Intercuenca Mayo 498443	Comité de Usuarios de Flor de Mayo	Privado	Civil-Uso Agrario	
136	Intercuenca Mayo 498443	Comité de Usuarios Santa Catalina	Privado	Civil-Uso Agrario	

137	Intercuenca Mayo 498445	Comité de Usuarios Zapote	Privado	Civil-Uso Agrario	
138	Cuenca Tonchima	Comité de Agua Potable Soritor	Privado	Civil-Uso poblacional	Administrar el agua potable de manera independiente por medio de un sistema desarrollado por la comunidad, lograr cubrir la demanda de agua y mejorar la calidad de este recurso
139	Cuenca Indoche	Comité de Agua Potable Yantaló	Privado	Civil-Uso poblacional	
140	Cuenca Tónchima	Comité de Agua Potable Calzada	Privado	Civil-Uso poblacional	
141	Cuenca Tónchima	Comité de Agua Potable Habana	Privado	Civil-Uso poblacional	
142	Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Provincial de Moyobamba	Público	Gubernamental	
143	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Calzada	Público	Gubernamental	Gestión pública, desarrollo urbanístico y rural del distrito
144	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Habana	Público	Gubernamental	
145	Intercuenca Mayo 498443	Municipalidad Distrital de Jepelacio	Público	Gubernamental	
146	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Soritor	Público	Gubernamental	
147	Cuenca Indoche	Municipalidad Distrital de Yantaló	Público	Gubernamental	

148	Intercuenca Mayo 498447	Municipalidad Delegada de Pueblo Libre	Público	Gubernamental	Se crean por ordenanza municipal provincial y ejercen funciones delegadas, las que se establecen en la ordenanza que las crea. Para el cumplimiento de sus funciones las municipalidades provinciales y distritales deben asignarles recursos económicos de manera mensual.
149	Intercuenca Mayo 498447	Municipalidad Valle de la Conquista	Público	Gubernamental	
150	Intercuenca Mayo 498445	Agencia Municipal Buenos Aires	Público	Gubernamental	
151	Intercuenca Mayo 498443	Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Defender sus derechos territoriales, humanos y fundamentales
152	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Tiwiyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Mantener el control de un vasto territorio que alberga una gran diversidad biológica de flora y fauna, así como invalorable recursos naturales.
153	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa El Dorado	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
154	Intercuenca Mayo 498447	Comunidad Nativa Huascayacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
155	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Cachiyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
156	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa Shimpiyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
157	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa Morroyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
158	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa Nueva Jerusalén	Privado	Civil-Comunidades Nativas	

159	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa Yarau	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
160	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa Kusu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
161	Cuenca Huascayacu	Comunidad Nativa San Rafael	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
162	Intercuenca Mayo 498443	Federación Provincial de Rondas Campesinas y Urbanas - Moyobamba	Privado	Civil-Organización de base	Realizan acciones de control y vigilancia en el sector rural de Moyobamba: protección de zonas de conservación, tala ilegal y tráfico de madera, venta de tierras en zonas inadecuadas y justicia popular ante actos delictivos
163	Intercuenca Mayo 498443	Frente de Defensa de los Intereses de Moyobamba y el Alto Mayo - FEDEIMAM	Privado	Civil-Organización de base	Se configura como una asociación de la sociedad civil y el sector privado, cuya reacción se define sobre una coyuntura local vinculada a la defensa de los derechos colectivos en una comunidad, es decir, defienden los intereses, derechos de la población del Alto Mayo, ante una situación adversa a los procedimientos legales y administrativos, principalmente de las instituciones públicas que gobiernan.
164	Cuenca Indoche	Asociación de Apicultores del Alto Mayo	Privado	Civil-Productor-Apícola	
165	Cuenca Indoche	Agroapícola Selva Miel	Privado	Civil-Productor-Apícola	Organización en la promoción de la apicultura en las áreas boscosas del Alto Mayo para la obtención de productos apícolas como el propóleo, la jalea real o la miel con calidades diferenciadas
166	Intercuenca Mayo 498443	Asociación de apicultores "RUMIALBA"	Privado	Civil-Productor-Apícola	
167	Cuenca Indoche	Asociación de Conservación de Aguajales y Renacales del Alto Mayo Río avisado - Tingana	Privado	Civil-Turismo	Área destinada a la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad

168	Cuenca Indoche	Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	Privado	Civil-Organización Ambiental	Planifica, gestiona, articula actores contribuyentes y retribuyentes, fortalece capacidades, Incide, vigila el fondo del Mecanismo de Retribución de servicio Eco sistémicos en las micro cuenca RUMIYACU, MISHQUIYACU y ALMENDRA fuentes abastecedora de agua a la ciudad de Moyobamba. Se encarga de Mecanismos del pago por Servicios Ecosistémicos Hídricos dentro de la EPS
169	Cuenca Indoche	Electro Oriente S.A.	Privado	Empresa-Eléctrica	Brinda el servicio de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica con carácter de servicio público o de libre contratación dentro de su área de concesión.
170	Intercuenca Mayo 498443	Universidad César Vallejo	Privado	Empresa-Educación	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Participa en los procesos ambientales y el diseño de las políticas públicas regionales. Las carreras que oferta son: Administración y Administración Pública, Arquitectura Moda y Diseño, Contabilidad, Derecho y Leyes, Hotelería, Gastronomía y Turismo, Ingeniería y Tecnología, Psicología y Ciencias del Comportamiento.
171	Cuenca Indoche	Universidad Nacional de San Martín- Facultad de Ecología – Escuela profesional de Ingeniería Ambiental - UNSM	Público	Gubernamental	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Participa en los procesos ambientales y el diseño de las políticas públicas regionales. Las carreras que oferta son: Ingeniería ambiental, Sanitaria
172	Intercuenca Mayo 498443	Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental San Martín - Moyobamba	Privado	Civil-Colegio Profesional	Habilitación Profesional, Fortalecimiento y actualización profesional, defensa profesional, participa en Comisiones Técnicas vinculada al desarrollo: Económico, Social, vial, prevención del riesgo, presente en procesos de Planificación del Desarrollo local, Regional y Nacional, seguimiento y

					rendición de cuenta de los aportes de sus colegiados
173	Intercuenca Mayo 498443	Instituto Superior Tecnológico Público Alto Mayo - ISTAM	Público	Gubernamental	Brinda servicio de educación técnica en el Alto Mayo, promueve la investigación, aportando al desarrollo sostenible y a la conservación del medio ambiente. Ofrece la carrera de técnica de producción agropecuaria.
174	Cuenca Indoche	Instituto Superior Félix de la Rosa	Privado	Empresa-Educación	Brinda servicio de educación técnica en el ISFER, promueve la investigación, aportando al desarrollo sostenible.
175	Intercuenca Mayo 498443	Fiscalía Especializada en Materia Ambiental	Público	Gubernamental	Investigación de delitos contra el medio ambiente
176	Cuenca Indoche	Autoridad Regional Ambiental	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Formular, aprobar, ejecutar, evaluar y gestionar las políticas, estrategias, programas, planes y acciones en materia ambiental, recursos naturales, ordenamiento territorial, áreas de conservación regional y demarcación territorial, coadyuvando a la visión regional de desarrollo sostenible con enfoque intercultural de inclusión social y de género; entre otros.
177	Cuenca Indoche	Proyecto Especial Alto Mayo	Público	Gubernamental	Encargado de la gestión pública especializada en planes, programas y proyectos de inversión pública al servicio de la familia y comunidad del Alto Mayo
178	Intercuenca Mayo 498443	Dirección Regional de Agricultura	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Promover el desarrollo integral y sostenible de la región de manera inclusiva, competitiva y solidaria; en el marco de la modernización, con enfoque territorial y gestión de cuencas. .

179	Intercuenca Mayo 498443	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Es un órgano de línea que le corresponde ejercer funciones específicas sectoriales en materia de vivienda
180	Cuenca Indoche	Dirección Regional de Salud	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Proteger la dignidad personal, promoviendo la salud, previniendo las enfermedades y garantizando la vida de las personas.
181	Intercuenca Mayo 498443	Dirección Regional de Turismo	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Promueve el turismo en la región
182	Intercuenca Mayo 498443	Dirección Regional de Educación	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Promover la educación, la cultura, el deporte, la recreación, la ciencia y la tecnología. Propendemos asegurar que los servicios educativos y los programas de atención integral, sean ofrecidos con calidad y equidad, dentro de un marco de responsabilidad, transparencia y honestidad; para cumplir con tal propósito, contamos con aliados efectivos a las Unidades de Gestión Educativa Local, Instituciones Educativas y los diferentes sectores sociales.
183	Intercuenca Mayo 498443	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Moyobamba	Público	Gubernamental	Es una instancia descentralizada del Gobierno Regional de San Martín, se relaciona técnica y normativamente con la Dirección Regional de Educación y el Ministerio de Educación es responsable de promover, coordinar y evaluar el desarrollo de la educación, ciencia y tecnología. La cultura, la recreación y el deporte en el ámbito de la provincia.
184	Intercuenca Mayo 498443	Dirección Regional de la Producción	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Promoción del desarrollo de las actividades acuícolas, pesqueras e industriales; obteniendo productos competitivos de alta calidad con sostenibilidad, manteniendo el uso racional de los recursos y protección del medio ambiente

185	Cuenca Indoche	Dirección desconcentrada de cultura san Martín	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Es el órgano rector en materia de cultura y ejerce competencia, exclusiva y excluyente, respecto de otros niveles de gobierno en todo el territorio en lo siguiente: patrimonio cultural de la nación, material e inmaterial; creación cultural contemporánea y artes vivas; gestión cultural e industrias culturales; y pluralidad étnica y cultural de la Nación.
186	Cuenca Indoche	Dirección Regional de Energía y Minas	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Es responsable de la implementación y ejecución de la política sectorial en el ámbito regional, en materia de desarrollo sostenible de las actividades minero-energéticas. Asimismo, es la responsable de ejecutar, orientar, supervisar y evaluar las acciones que en materia sectorial que le corresponde asumir, de acuerdo a las funciones transferidas por el Ministerio de Energía y Minas.
187	Cuenca Indoche	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Asesorar a la alta dirección y demás órganos del Gobierno Regional en materias de seguridad, identificación o reducción de riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes e instrumentos de la gestión del riesgo de desastres, seguridad ciudadana y centro de operaciones de emergencia.
188	Cuenca Indoche	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. Es el órgano de línea del órgano ejecutivo del Gobierno Regional responsable de la formulación, implementación, ejecución y evaluación de las políticas públicas de desarrollo económico del Departamento

189	Cuenca Indoche	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Público	Gubernamental	Comprendido en la estructura del Gobierno Regional San Martín. La Gerencia de Desarrollo Social es un órgano de línea, que depende funcional y jerárquicamente de Gerencia Regional, está encargada de fomentar el desarrollo y bienestar de la población
190	Intercuenca Mayo 498443	Consejo Regional San Martín	Público	Gubernamental	Es el órgano supremo, colegiado y representativo del Gobierno Regional. Ejerce las funciones normativas, de fiscalización e investigadoras de la gestión ejecutiva y administrativa del Gobierno Regional, y conducta pública de los funcionarios del mismo
191	Intercuenca Mayo 498443	Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural Agrorural	Público	Gubernamental	Promover el desarrollo agrario rural, a través del financiamiento de proyectos de inversión pública en zonas rurales en el ámbito agrario en territorios de menos grado de desarrollo económico.
192	Intercuenca Mayo 498443	Programa Sierra y Selva Alta	Público	Gubernamental	Articular las actividades y recursos del sector público y/o privado destinados a impulsar la actividad económica de las zonas rurales de sierra y selva, a fin de lograr el acceso de los pequeños y medianos productores a los mercados de manera sostenible y competitiva, contribuyendo a la reducción de la pobreza.
193	Intercuenca Mayo 498443	Instituto de Investigación Hijos de San Martín - IDICAH S	Privado	Civil-ONG	Fomentar el trabajo de conservación de especies.
194	Intercuenca Mayo 498443	Jurcuna – Jóvenes Unidos al rescate de la Cultura y la Naturaleza	Privado	Civil-ONG	Conservación y rescate de la naturaleza a través de voluntariados juveniles
195	Cuenca Indoche	El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-Corporación Andina de Fomento (SERFOR – CAF)	Público	Gubernamental	Recuperación, conservación y aprovechamiento de los bosques amazónicos mediante el fortalecimiento de la institucionalidad forestal pública, el manejo forestal y la competitividad del sector forestal

196	Cuenca Indoche	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación al Cambio Climático - PNCBMCC	Público	Gubernamental	Promueve el desarrollo de sistemas productivos sostenibles en los bosques que permitan la generación de ingresos en beneficio de la población y se reduzca la deforestación y degradación de los bosques, así mismo, contribuye a la gestión sostenible de los bosques a través del fortalecimiento de capacidades de los diversos actores forestales del país
197	Intercuenca Mayo 498443	Amazónicos por la Amazonía-AMPA	Privado	Civil-ONG	Asesora organizaciones locales en conservación, ecoturismo, educación ambiental, así como también, participa en la generación de políticas ambientales públicas y mecanismos de servicios ecosistémicos en la región.
198	Cuenca Indoche	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER	Privado	Civil-ONG	Implementación de proyectos para desarrollar capacidades de Gobernanza forestal y ambiental en CCNN y campesinas. El vínculo actual con la región hace referencia a procesos de investigación e inventarios forestales en la zona del Alto Mayo.
199	Intercuenca Mayo 498443	Asociación "Proyecto Mono Tocón" - PMT	Privado	Civil-ONG	Su principal interés e intervención en la región radica sobre la especie de mono mencionada anteriormente, toda vez que la misma se encuentra en proceso de extinción y para tal fin, desarrollan acciones de investigación con participación de las comunidades, así como el asesoramiento a organizaciones locales de conservación y educación ambiental no formal.
200	Intercuenca Mayo 498443	Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza - APECO	Privado	Civil-ONG	Conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible, buscando contribuir a que la sociedad alcance a satisfacer sus necesidades básicas sin deteriorar los recursos naturales que posee. Actualmente apoya procesos ambientales en la región a requerimiento de la Autoridad Regional Ambiental del GRSM.
201	Cuenca Indoche	Asociación de Productores de Yantaló	Privado	Empresa-Productor Acuícola	Impulsar la producción acuícola en el distrito

202		Intercuenca Mayo 498443	Asociación Mujer y Desarrollo AMUDE	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Promover e impulsar la formulación, gestión y vigilancia de políticas públicas en el marco de su Programa Nacional de Promoción de la Mujer
203		Intercuenca Mayo 498443	Asociación de Clubes de Madres del Alto Mayo (ASODECMA-AM)	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades	Trabajan juntas para mejorar sus condiciones de vida y servir de ejemplo a la comunidad.
204		Intercuenca Mayo 498443	Asociación de Productores Acuícolas del Alto Mayo - APAVAM	Privado	Empresa-Productor Acuícola	organizar aquellos productores que se dedicaban o estuviesen interesados en la actividad acuícola
205		Intercuenca Mayo 498443	Cámara de Comercio y Producción Moyobamba	Privado	Civil-Comercio y Producción	Ente empresarial sin fines de lucro que promueve el desarrollo empresarial y social en valores éticos y servicios de calidad.
206		Intercuenca Mayo 498444	Oficina Defensorial de San Martín	Público	Gubernamental	Defender y promover los derechos de las personas y la comunidad
207	RIOJA	Cuenca Alto Mayo	Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado-SEMAPA de Nueva Cajamarca	Privado	Civil-Uso poblacional	Gestión del agua de uso poblacional de la localidad de Nueva Cajamarca
208		Cuenca Tónchima	Empresa Prestadora de Servicios Rioja S.A	Privado	Civil-Uso poblacional	Brinda el servicio de suministro de agua con fines poblacionales
209		Cuenca Tónchima	Administración Local del Agua Alto Mayo	Público	Gubernamental	Administrar los recursos hídricos en el ámbito de su competencia: Otorgar permisos de uso de agua, desarrollar acciones de control y vigilancia remitir opinión técnica vinculante; aprobar el valor de las tarifas por utilización de infraestructura hidráulica; supervisar el cumplimiento del pago de la retribución económica por el uso del agua; instruir los procedimientos sancionadores a mérito de los informes que emita el Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca; entre otros.
210		Cuenca Alto Mayo	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo-Clase A	Privado	Civil-Uso Agrario	Es una unidad jurisdiccional operativa y funcional que agrupa a los usuarios del agua de dicha jurisdicción, para uso del agua de ríos y quebradas con fines de riego

211	Cuenca Alto Mayo	Comisión de usuarios Nueva Cajamarca	Privado	Civil-Uso Agrario	Organizados sobre la base de un subsector hidráulico, integra la Junta de usuarios. Realiza acciones delegadas por la Junta de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico, supervisa las actividades de los comités de usuarios en cuanto a operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica del subsector hidráulico
212	Cuenca Alto Mayo	Comisión de Usuarios Naranjillo	Privado	Civil-Uso Agrario	
213	Cuenca Alto Mayo	Comisión de Usuarios Naranjos	Privado	Civil-Uso Agrario	
214	Cuenca Alto Mayo	Comisión de Usuarios Yuracyacu	Privado	Civil-Uso Agrario	
215	Cuenca Indoche	Comisión de Usuarios Huasta	Privado	Civil-Uso Agrario	
216	Cuenca Alto Mayo	Comisión de Usuarios Tioyacu la Unión	Privado	Civil-Uso Agrario	
217	Cuenca Tónchima	Comité de Usuarios Pósic Bajo Tónchima	Privado	Civil-Uso Agrario	Es la organización que se constituye sobre la base de una determinada infraestructura en un subsector hidráulico, se integra a la comisión de usuarios del subsector hidráulico. Realiza por delegación de la comisión de usuarios las actividades de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica sobre la cual se organiza.
218	Cuenca Tónchima	Comité de Usuarios Alianza Yorongos	Privado	Civil-Uso Agrario	
219	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Luchador Shica	Privado	Civil-Uso Agrario	
220	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios 10 de Octubre	Privado	Civil-Uso Agrario	
221	Intercuenca Mayo 498443	Comité de Usuarios regantes El Triunfo	Privado	Civil-Uso Agrario	
222	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Regantes Limonpata Tipina	Privado	Civil-Uso Agrario	
223	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Shica Mohena	Privado	Civil-Uso Agrario	

224	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Alto Tangumi	Privado	Civil-Uso Agrario	
225	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios El Amazónico	Privado	Civil-Uso Agrario	
226	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Los 7 amigos	Privado	Civil-Uso Agrario	
227	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios regantes Juan Tarrillo	Privado	Civil-Uso Agrario	
228	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios Flor de Arroz	Privado	Civil-Uso Agrario	
229	Intercuenca Mayo 498447	Comité de Usuarios La Conquista	Privado	Civil-Uso Agrario	
230	Intercuenca Mayo 498447	Comité de Usuarios El Obrero	Privado	Civil-Uso Agrario	
231	Cuenca Alto Mayo	Comité de Usuarios 9 de Setiembre	Público	Civil-Uso Agrario	
232	Cuenca Tónchima	Municipalidad Provincial de Rioja	Público	Gubernamental	Mejorar la infraestructura de los servicios públicos de salud y educación; promover la cobertura de la calidad de los servicios de saneamiento básico de agua potable; promover el desarrollo social, cultural y deportivo.
233	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital Pardo Miguel-Naranjos	Público	Gubernamental	Gestión pública, desarrollo urbanístico y rural del distrito
234	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital Nueva Cajamarca	Público	Gubernamental	

235	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital Elías Soplín Vargas	Público	Gubernamental	
236	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital Yuracyacu	Público	Gubernamental	
237	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital Awajún	Público	Gubernamental	
238	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Posic	Público	Gubernamental	
239	Cuenca Alto Mayo	Municipalidad Distrital de San Fernando	Público	Gubernamental	
240	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Yorongos	Privado	Gubernamental	
241	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Shampuyacu	Privado	Civil-Comunidades Nativas	Mantener el control de un vasto territorio que alberga una gran diversidad biológica de flora y fauna, así como invaluable recursos naturales.
242	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Bajo Naranjillo	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
243	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Alto Naranjillo	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
244	Cuenca Alto Mayo	Comunidad Nativa Alto Mayo	Privado	Civil-Comunidades Nativas	
245	Cuenca Alto Mayo	Universidad Católica Sede Sapientae	Privado	Empresa-Educación	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental. Las carreras que oferta son: Contabilidad y finanzas, Psicología, Ingeniería Civil, Ingeniería agraria, Ingeniería ambiental.

246	Cuenca Tónchima	Universidad Nacional de San Martín Facultad de Educación y humanidades	Público	Gubernamental	Formación de profesionales en la región, promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística comprometida con el desarrollo sostenible y ambiental.
247	Cuenca Tónchima	Instituto Superior John A. Mckay	Privado	Empresa-Educación	Brinda servicio de educación técnica, promueve la investigación, aportando al desarrollo sostenible. Ofrece carreras de técnica
248	Cuenca Tónchima	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Rioja	Público	Gubernamental	Es una instancia descentralizada del Gobierno Regional de San Martín, se relaciona técnica y normativamente con la Dirección Regional de Educación y el Ministerio de Educación es responsable de promover, coordinar y evaluar el desarrollo de la educación, ciencia y tecnología. La cultura, la recreación y el deporte en el ámbito de la provincia.
249	Cuenca Tónchima	Red de Salud - Rioja	Público	Gubernamental	Gestión de la salud pública y prevención de enfermedades
250	Cuenca Tónchima	Bosque de Protección Alto Mayo - BPAM	Público	Gubernamental	Proteger y conservar especies de la fauna silvestre en peligro de extinción dentro de la jurisdicción.
251	Cuenca Tónchima	Comité de Gestión del BPAM	Privado	Civil-Organización Ambiental	Es una organización social sin fines de lucro que se rige por los principios básicos de solidaridad, igualdad y reciprocidad entre todas las comunidades y sectores integrantes al Bosque de Protección
252	Cuenca Tónchima	Asociación de Ecosistemas Andinos - ECOAN	Privado	Civil-ONG	Conservación de las especies peruanas de flora y fauna en peligro de extinción, los ecosistemas amenazados, los humedales y las especies de aves migratorias, a través de la protección de la diversidad biológica y el uso sostenible de recursos naturales.
253	Cuenca Tónchima	Conservación Internacional-CI	Privado	Civil-ONG	Conservar el ecosistema en el ANP BPAM

254	Cuenca Tónchima	Asociación de Productores Acuícolas San Juan	Privado	Empresa-Productor Acuícola	Impulsar la producción acuícola en el distrito
255	Cuenca Tónchima	Instituto Superior Tecnológico Público Rioja	Público	Gubernamental	Institución de educación superior que forma profesionales con enfoque académico, humanista, científico y tecnológico. Ofrece las carreras técnico-profesionales de: Industrias alimentarias, enfermería técnica, producción agropecuaria, secretariado ejecutivo, mecánica automotriz.
256	Cuenca Tónchima	Municipalidad Distrital de Vista Alegre	Público	Gubernamental	Institución de gobierno local que tiene la función de administrar los ingresos económicos y desarrollar labores en beneficio y progreso de la comunidad local.

Ficha 2: Identificación de actores, su competencia y relación con recursos hídricos

ACTORES	TIPO DE ENTIDAD	TIPOS DE ORGANIZACIONES	COMPETENCIA RR.HH.			RELACION		
			Directa	Indirecta	Interés	Agua	Suelo/territorio	Ecosistema / Ambiente
EPS Moyobamba/Rioja/Emapa San Martín/SEMAPA Nueva Cajamarca	Privado	Civil-Usos poblacional	X			X		X
Junta de Usuarios del Sistema Hidráulico Menor Bajo Mayo Mishquiyacu/ Alto Mayo - Clase A	Privado	Civil-Productor agrario	X			X	X	X
Municipalidades provinciales Lamas/San Martín/Moyobamba/Rioja/vista Alegre (Amazonas)	Público	Gubernamental	X			X	X	X

Asociación Étnicas: Coordinación de Desarrollo y Defensa de los Pueblos Indígenas de la Región San Martín - CODEPISAM/FEPIKRESAM/FERIAAM/CEPKA	Privado	Civil-Comunidades Nativas		X		X	X	X
Universidad Nacional de San Martín/UCV/la Unión/Alas Peruanas/Universidad Científica de Perú/Sede Sapientiae	Público/Privado	Gubernamental/Empresa-Educación			X			X
Instituto Tecnológico Nor Oriental de la Selva (ISTNOR)/Tecnológico Alto Mayo (ISTAM) - Instituto Superior Félix de la Rosa/John A. Mckay/Instituto Superior Tecnológico Público Rioja	Público/Privado	Gubernamental/Empresa-Educación			X			X
Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental San Martín - Moyobamba/Tarapoto	Privado	Civil-Colegio Profesional			X	X		X
Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	Privado	Civil-Colegio Profesional			X	X		X
AAA Huallaga/ALA Tarapoto/ALA Alto Mayo	Público	Gubernamental	X			X		X
GORESAM - Autoridad Regional Ambiental	Público	Gubernamental	X			X	X	X
GORESAM - Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo/Proyecto Especial Alto mayo	Público	Gubernamental	X			X		X
GORESAM - Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Público	Gubernamental	X			X		X
GORESAM - Gerencia Regional de Desarrollo Social	Público	Gubernamental		X		X		X
GORESAM - Consejo Regional San Martín	Público	Gubernamental			X	X	X	X
GORESAM - Dirección Regional de Agricultura/Energía y Minas	Público	Gubernamental	X			X	X	X

GORESAM - Dirección Regional de Turismo/Producción/Educación	Público	Gubernamental	X			X		X
GORESAM - Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento/Salud	Público	Gubernamental	X			X		
Dirección desconcentrada de cultura san Martín	Público	Gubernamental			X		X	X
Fiscalía Especializada en Materia Ambiental	Público	Gubernamental		X		X	X	X
GORESAM - Red de salud San Martín/Lamas/Rioja	Público	Gubernamental			X	X		
GORESAM - Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL San Martín/Moyobamba/Lamas/Rioja	Público	Gubernamental			X	X		X
Programas del estado: PNCBMCC/SERFOR – CAF	Público	Gubernamental		X		X	X	X
Programas del estado: Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural Agrorural/Programa Sierra y Selva Alta	Público	Gubernamental		X			X	
ANP: BPAM/ ACR Cordillera escalera	Público	Gubernamental		X		X		X
Cámara de Comercio Producción y Turismo de San Martín - CCSM/Cámara de Comercio y Producción Moyobamba/Cámara Regional de Turismo de San Martín (CARETUR)	Privado	Civil-Comercio y Turismo			X	X		X

Asociación de Conservación y Recuperación de Aguajales y Renacales del Alto Mayo	Privado	Civil-Turismo			X	X	X	X
Federación Regional de las Rondas Campesinas de San Martín/Federación Provincial de Rondas Campesinas y Urbanas - Moyobamba	Público	Civil-Organización de base			X			X
Frente de Defensa de los Intereses de Moyobamba y el Alto Mayo - FEDEIMAM/Frente Cívico de Defensa y Desarrollo de San Martín - FRECIDES	Privado	Civil-Organización de base			X			X
Federación Provincial de Mujeres Organizadas de San Martín (FEPROMO)/Federación Distrital de Mujeres Organizadas de Morales (FEDIMO) Red Nacional de Promoción de la Mujer – San Martín/Asociación Mujer y Desarrollo AMUDE/Asociación de Clubes de Madres del Alto Mayo (ASODECMA-AM)/Asociación y Desarrollo de la mujer - PRODEMU	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades			X			X
Asociación de Apicultores del Alto Mayo/Agroapícola Selva Miel/ "RUMIALBA"	Privado	Civil-Productor-Apícola			X			X
Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza /Comité gestor del ÁCR - Cordillera Escalera/Comité de Gestión BPAM/ Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	Privado	Civil-Organización Ambiental			X	X		X
Asociación de Productores Acuícolas del Alto Mayo - APAVAM/Asociación de Productores Acuícolas San Juan/Asociación de Productores de Yantaló	Privado	Empresa-Productor Acuícola			X	X	X	

ONG Apoyo en conservación: CI/GIZ ProAgua-Gobernanza/ECOAN/CEDISA/Proyecto Mono Tocón/PNCB/APECO/Urku Estudios Amazónico/CONDESAM	Privado	Civil-ONG			X	X		X
ONG Apoyo en Educación ambiental: CEPCO/AMPA/ICD	Privado	Civil-ONG			X	X	X	X
Apoyo en Investigación: IIAP/INIA/ICT /AIDER	Público/Privado	Gubernamental/Civil-ONG			X	X		X
ONG Apoyo Voluntariado: IDICASH/Jurcuna	Privado	Civil-ONG			X	X		X
Electro Oriente S.A. Tarapoto/Moyobamba	Privado	Empresa-Eléctrica		X		X		X
Asociación de Municipalidades de la Región San Martín	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades			X	X		X
Mancomunidad Municipal del río Cumbaza	Público	Gubernamental			X	X		X
Asociación de periodistas de San Martín	Privado	Civil-Comunicadores			X	X		X
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI	Público	Gubernamental			X	X	X	X
Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental-OEFA	Público	Gubernamental		X		X		X
Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre -OSINFOR	Público	Gubernamental		X				X
Servicio Nacional de Sanidad Agraria-SENASA	Público	Gubernamental			X	X		X

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	Público	Gubernamental	X			X		
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS	Público	Gubernamental		X		X		X
Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	Público	Gubernamental	X			X	X	
Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	Público	Gubernamental	X			X	X	
Policía Nacional del Perú División del Medio Ambiente	Público	Gubernamental		X				X
Oficina Defensorial de San Martín	Público	Gubernamental		X		X		X
Organismo de Formalización de la Propiedad Informal COFOPRI - San Martín	Público	Gubernamental		X			X	
Asociación de Protección de Flora y Fauna Alto Shilcayo/Asociación de Protección Ambiental Micro Cuenca Shilcayo- APAMISHI/Asociación Ecológica Cerro Verde/Asociación de Conservación y Protección Ecológica Cordillera Escalera/Asociación Verde Amazónico.	Privado	Civil-Asociaciones de Conservación			X			X
Red de Voluntariado Ambiental Juvenil San Martín/Red de Voluntariado Ambiental de Tarapoto/Los Ecoguerreros	Privado	Civil-Red de Voluntariado			X			X

Ficha 2. 1: Identificación de actores, su competencia y relación directa con recursos hídricos

ACTORES	TIPO DE ENTIDAD	TIPOS DE ORGANIZACIONES	COMPETENCIA RR.HH.			RELACION		
			Directa	Indirecta	Interés	Agua	Suelo/territorio	Ecosistema/Ambiente
EPS Moyobamba/Rioja/Emapa San Martín/SEMAPA Nueva Cajamarca	Privado	Civil-Usó poblacional	X			X		X
Junta de Usuarios del Sistema Hidráulico Menor Bajo Mayo Mishquiyacu/ Alto Mayo - Clase A	Privado	Civil-Productor agrario	X			X	X	X
Municipalidades provinciales Lamas/San Martín/Moyobamba/Rioja/vista Alegre (Amazonas)	Público	Gubernamental	X			X	X	X
AAA Huallaga/ALA Tarapoto/ALA Alto Mayo	Público	Gubernamental	X			X	-	X
GOESAM - Autoridad Regional Ambiental	Público	Gubernamental	X			X	X	X
GOESAM - Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo/Proyecto Especial Alto Mayo	Público	Gubernamental	X			X		X
GOESAM - Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Público	Gubernamental	X			X		X
GOESAM - Dirección Regional de Agricultura/Energía y Minas	Público	Gubernamental	X			X	X	X
GOESAM - Dirección Regional de Turismo/Producción/Educación	Público	Gubernamental	X			X		X
GOESAM - Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento/Salud	Público	Gubernamental	X			X		
Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	Público	Gubernamental	X			X	X	
Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	Público	Gubernamental	X			X	X	
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	Público	Gubernamental	X			X		

Ficha 2. 2: Identificación de actores, su competencia y relación indirecta con recursos hídricos

ACTORES	TIPO DE ENTIDAD	TIPOS DE ORGANIZACIONES	COMPETENCIA RR.HH.			RELACION		
			Directa	Indirecta	Interés	Agua	Suelo/territorio	Ecosistema/Ambiente
Asociación Étnicas: Coordinación de Desarrollo y Defensa de los Pueblos Indígenas de la Región San Martín - CODEPISAM/FEPIKRESAM/FERIAAM/CEPKA	Privado	Civil-Comunidades Nativas		X		X	X	X
Fiscalía Especializada en Materia Ambiental	Público	Gubernamental		X		X	X	X
Programas del estado: PNCBMCC/SERFOR – CAF	Público	Gubernamental		X		X	X	X
ANP: BPAM/ACR Cordillera escalera	Público	Gubernamental		X		X		X
Electro Oriente S.A. Tarapoto/Moyobamba	Privado	Empresa-Eléctrica		X		X		X
Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental-OEFA	Público	Gubernamental		X		X		X
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS	Público	Gubernamental		X		X		X
Oficina Defensorial de San Martín	Público	Gubernamental		X		X		X

Ficha 2. 3: Identificación de actores, su competencia y relación de interés con recursos hídricos

ACTORES	TIPO DE ENTIDAD	TIPOS DE ORGANIZACIONES	COMPETENCIA RR.HH.			RELACION		
			Directa	Indirecta	Interés	Agua	Suelo/territorio	Ecosistema/Ambiente
Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental San Martín - Moyobamba/Tarapoto	Privado	Civil-Colegio Profesional			X	X		X
Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	Privado	Civil-Colegio Profesional			X	X		X
GORESAM - Consejo Regional San Martín	Público	Gubernamental			X	X	X	X
GORESAM - Red de salud San Martín/Lamas/Rioja	Público	Gubernamental			X	X		
GORESAM - Unidad de Gestión Educativa Local-UGELSan Martín/Moyobamba/Lamas/Rioja	Público	Gubernamental			X	X		X
Cámara de Comercio Producción y Turismo de San Martín - CCSM/Cámara de Comercio y Producción Moyobamba/Cámara Regional de Turismo de San Martín (CARETUR)	Privado	Civil-Comercio y Turismo			X	X		X
Asociación de Conservación y Recuperación de Aguajales y Renacales del Alto Mayo	Privado	Civil-Turismo			X	X	X	X
Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza /Comité gestor del ÁCR - Cordillera Escalera/Comité de Gestión BPAM/ Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	Privado	Civil-Organización Ambiental			X	X		X

Asociacion de Productores Acuicolas del Alto Mayo - APAVAM/Asociacion de Productores Acuicolas San Juan/Asociacion de Productores de Yantaló	Privado	Empresa-Productor Acuícola			X	X	X	
ONG Apoyo en conservación: CI/GIZ Proagua-Gobernanza//ECOAN/CEDISA/Proyecto Mono Tocón/PNCB-Filial San Martín/APECO/Urku Estudios Amazónico/CONDESAM	Privado	Civil-ONG			X	X		X
ONG Apoyo en Educación ambiental: CEPCO/AMPA/ICD	Privado	Civil-ONG			X	X	X	X
Apoyo en Investigación: IIAP/INIA /ICT/AIDER	Público/Privado	Gubernamental/Civil-ONG			X	X		X
ONG Apoyo Voluntariado:IDICASH/Jurcuna	Privado	Civil-ONG			X	X		X
Asociación de Municipalidades de la Región San Martín	Privado	Civil-Asociaciones de Ciudades			X	X		X
Mancomunidad Municipal del río Cumbaza	Público	Gubernamental			X	X		X
Asociación de periodistas de San Martín	Privado	Civil-Comunicadores			X	X		X
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI	Público	Gubernamental			X	X	X	X
Servicio Nacional de Sanidad Agraria-SENASA	Público	Gubernamental			X	X		X

8.1.2. Calificación de actores

En este segundo momento se va emplear como instrumento el análisis de poder-interés a cada uno de los actores identificados en relación con el recurso hídrico (47 actores); para el análisis de los criterios se va realizar una ficha por separado, las mismas que han sido desarrolladas en los talleres participativos con dos grupos territoriales (ámbito del Alto Mayo y Bajo Mayo), donde se va asignar variables relativas al poder y al interés, generándose las siguientes fichas:

Ficha 3: Criterios de poder; En la primera columna ponemos la lista de actores identificados, luego le asignamos criterio referente a: legitimidad (cuan creíble es el actor frente a otros actores), recursos (con que cuenta para el cumplimiento de sus objetivos), Representación (cuan bien cumple su rol de representación), símbolo de poder (es una infraestructura bien mantenida). Para calificar el poder de cada actor, la bibliografía sugiere un rango de calificación de 1 a 3, donde 1 significa bajo, 2 medio y 3 alto; una vez que se tiene la información de la totalidad de los actores se procede a su calificación: se suma las calificaciones parciales y se divide el resultado entre el número de éstas, de esta manera se obtiene el “poder promedio” de cada actor según matriz, generándose 22 fichas de poder y uno de resumen, la que se detalla:

RESUMEN DE FICHA DE PODER

ITEM	ACTORES	CALIFICACIÓN DE PODER(=SUMA DE CALIFICACIONES/NÚMEROS DE CRITERIOS)
1	EMAPA San Martín	2
2	Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu	2
3	Municipalidad Provincial de San Martín	2
4	Autoridad Administrativa del Agua	3
5	Administración Local del Agua Tarapoto	2
6	Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	3
7	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	2
8	Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	2
9	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	2
10	Municipalidad Provincial de Lamas	2
11	EPS Moyobamba	2
12	Municipalidad Provincial de Moyobamba	2
13	Autoridad Regional Ambiental	2
14	Proyecto Especial Alto Mayo	2
15	Dirección Regional de Agricultura	2
16	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento	2

17	Dirección Regional de Salud	2
18	Dirección Regional de Turismo	2
19	Dirección Regional de Educación	2
20	Dirección Regional de la Producción	2
21	Dirección Regional de Energía y Minas	2
22	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	2
23	Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado-SEMAPA de Nueva Cajamarca	2
24	EPS Rioja	2
25	Administración Local del Agua Alto Mayo	2
26	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo-Clase A	2
27	Municipalidad Provincial de Rioja	2
28	Municipalidad Distrital de vista Alegre	2
29	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía - CEPKA	2
30	Federación de Pueblos Indígenas Kechwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM	2
31	Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	2
32	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación al Cambio Climático - PNCBMCC	2
33	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS	2
34	SERNANP-Bosque de Protección Alto Mayo	2
35	Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental-OEFA	2
36	Conservación Internacional	2
37	Cooperación Alemana al Desarrollo -GIZ; a través de su programa Pro agua	3
38	Instituto de la Cooperación al Desarrollo - ICD	2
39	INIA	2
40	IIAP	2
41	Colegio de Ingenieros del Perú Moyobamba	2
42	Colegio de Ingenieros del Perú Tarapoto	2
43	Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	2
44	Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza	2
45	Comité gestor del ÁCR - Cordillera Escalera	2
46	Comité de Gestión BPAM	2
47	Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	2

Ficha 4: Criterios de interés; En la primera columna ponemos la lista de actores identificados, luego le asignamos criterio referente a: beneficios y perjuicios (refiere al interés que tiene el actor de participar de las iniciativas de desarrollo), vínculos políticos (que pueden amplificar o limitar su importancia para nuestra propuesta), compatibilidad de objetivos (del actor y los objetivos nuestros), relación de cobertura territorial (del actor y nuestra población objetivo). Una vez que se tiene la información del análisis del interés de la totalidad de los actores en relación con el recurso hídrico, se procede a su calificación: se suma las calificaciones parciales y se divide el resultado entre el número de éstas, de esta manera se obtiene el valor promedio de interés de cada actor según matriz, generándose 22 fichas de interés y uno de resumen, la que se detalla:

RESUMEN FICHA DE INTERES

ITEM	ACTORES	CALIFICACIÓN DE INTERÉS (=SUMA DE CALIFICACIONES/NÚMEROS DE CRITERIOS)
1	EMAPA San Martín	2
2	Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu	2
3	Municipalidad Provincial de San Martín	3
4	Autoridad Administrativa del Agua	3
5	Administración Local del Agua Tarapoto	3
6	Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	3
7	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	2
8	Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	2
9	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	2
10	Municipalidad Provincial de Lamas	2
11	EPS Moyobamba	2
12	Municipalidad Provincial de Moyobamba	3
13	Autoridad Regional Ambiental	3
14	Proyecto Especial Alto Mayo	2
15	Dirección Regional de Agricultura	2
16	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento	2
17	Dirección Regional de Salud	2
18	Dirección Regional de Turismo	2
19	Dirección Regional de Educación	2
20	Dirección Regional de la Producción	2
21	Dirección Regional de Energía y Minas	2
22	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	2
23	Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado-SEMAPA de Nueva Cajamarca	2
24	EPS Rioja	2
25	Administración Local del Agua Alto Mayo	3
26	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo-Clase A	2
27	Municipalidad Provincial de Rioja	2
28	Municipalidad Distrital de vista Alegre	2

29	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía - CEPKA	2
30	Federación de Pueblos Indígenas Kechwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM	2
31	Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	2
32	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación al Cambio Climático - PNCBMCC	2
33	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS	2
34	SERNANP- Bosque de Protección Alto Mayo	2
35	Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental-OEFA	2
36	Conservación Internacional	2
37	Cooperación Alemana al Desarrollo -GIZ; a través de su programa Pro agua	2
38	Instituto de la Cooperación al Desarrollo - ICD	2
39	INIA	2
40	IIAP	2
41	Colegio de Ingenieros del Perú Moyobamba	2
42	Colegio de Ingenieros del Perú Tarapoto	2
43	Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	2
44	Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza	3
45	Comité gestor del ÁCR - Cordillera Escalera	3
46	Comité de Gestión BPAM	2
47	Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	2

8.1.3. Determinación de aliados estratégicos

Los resultados del análisis del poder e interés son fundamentales para identificar: aliados estratégicos, actores con los que se debe mantener una relación cercana a fin de convertirlos en aliados estratégicos, y actores a los que se debe mantener satisfechos, de manera que no vuelquen su poder en contra del proyecto que se quiere realizar, según el cuadro siguiente.

Cuadro 2

Calificación de poder e interés

Calificación de poder por actor	Nivel	Calificación de interés por actor		
		Bajo= 1	Medio= 2	Alto= 3
Bajo= 1		1 - 1	2 - 1	3 - 1
Medio= 2		2 - 1	2 - 2 Mantener informado	2 - 3 Mantener informado
Alto= 3		3 - 1	3 - 2 Mantener Satisfecho	3 - 3 Aliado estratégico

Ficha 5: Identificación de aliados y de estrategias de relacionamiento con los actores.

ITEM	ACTORES	CRITERIO PODER (P)	CRITERIO INTERÉS (I)	P_I	DETERMINACIÓN
1	EMAPA San Martín	2	2	2_2	Mantener informado
2	Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu	2	2	2_2	Mantener informado
3	Municipalidad Provincial de San Martín	2	3	2_3	Mantener informado
4	Autoridad Administrativa del Agua	3	3	3_3	Aliado estratégico
5	Administración Local del Agua Tarapoto	2	3	2_3	Mantener informado
6	Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	3	3	3_3	Aliado estratégico
7	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI-Sede Tarapoto	2	2	2_2	Mantener informado
8	Instituto Nacional de Defensa Civil - San Martín	2	2	2_2	Mantener informado
9	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional del Gobierno Regional San Martín	2	2	2_2	Mantener informado
10	Municipalidad Provincial de Lamas	2	2	2_2	Mantener informado
11	EPS Moyobamba	2	2	2_2	Mantener informado
12	Municipalidad Provincial de Moyobamba	2	3	2_3	Mantener informado
13	Autoridad Regional Ambiental	2	3	2_3	Mantener informado
14	Proyecto Especial Alto Mayo	2	2	2_2	Mantener informado
15	Dirección Regional de Agricultura	2	2	2_2	Mantener informado
16	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento	2	2	2_2	Mantener informado
17	Dirección Regional de Salud	2	2	2_2	Mantener informado
18	Dirección Regional de Turismo	2	2	2_2	Mantener informado
19	Dirección Regional de Educación	2	2	2_2	Mantener informado
20	Dirección Regional de la Producción	2	2	2_2	Mantener informado
21	Dirección Regional de Energía y Minas	2	2	2_2	Mantener informado
22	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	2	2	2_2	Mantener informado
23	Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado-SEMAPA de Nueva Cajamarca	2	2	2_2	Mantener informado
24	EPS Rioja	2	2	2_2	Mantener informado

25	Administración Local del Agua Alto Mayo	2	3	2_3	Mantener informado
26	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo- Clase A	2	2	2_2	Mantener informado
27	Municipalidad Provincial de Rioja	2	2	2_2	Mantener informado
28	Municipalidad Distrital de vista Alegre	2	2	2_2	Mantener informado
29	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía - CEPKA	2	2	2_2	Mantener informado
30	Federación de Pueblos Indígenas Kechwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM	2	2	2_2	Mantener informado
31	Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	2	2	2_2	Mantener informado
32	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación al Cambio Climático - PNCBMCC	2	2	2_2	Mantener informado
33	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS	2	2	2_2	Mantener informado
34	SERNANP-Bosque de Protección Alto Mayo	2	2	2_2	Mantener informado
35	Oficina Desconcentrada San Martín del Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental-OEFA	2	2	2_2	Mantener informado
36	Conservación Internacional	2	2	2_2	Mantener informado
37	Cooperación Alemana al Desarrollo -GIZ; a través de su programa Pro agua	3	2	3_2	Mantener Satisfecho
38	Instituto de la Cooperación al Desarrollo - ICD	2	2	2_2	Mantener informado
39	INIA	2	2	2_2	Mantener informado
40	IIAP	2	2	2_2	Mantener informado
41	Colegio de Ingenieros del Perú Moyobamba	2	2	2_2	Mantener informado
42	Colegio de Ingenieros del Perú Tarapoto	2	2	2_2	Mantener informado
43	Colegio de Biólogos del Perú Consejo Regional XII San Martín	2	2	2_2	Mantener informado
44	Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza	2	3	2_3	Mantener informado
45	Comité gestor del ÁCR - Cordillera Escalera	2	3	2_3	Mantener informado
46	Comité de Gestión BPAM	2	2	2_2	Mantener informado
47	Comité Gestor de la compensación por servicios Eco sistémicos de Moyobamba	2	2	2_2	Mantener informado

La matriz no sólo nos brinda información sobre quiénes debieran ser nuestros aliados estratégicos, sino también sobre qué tipo de estrategias deberíamos desarrollar para cada actor relevante (mantenerlo informado/mantenerlo satisfecho); asimismo nos indica cuáles actores no son relevantes para nuestro trabajo.

8.1.4. Análisis de las relaciones de los actores.

En este momento se debe afinar las estrategias que se debe seguir con los actores identificados, de acuerdo a sus relaciones, que se sugiere graficar a fin de contar con un instrumento más fácil de analizar.

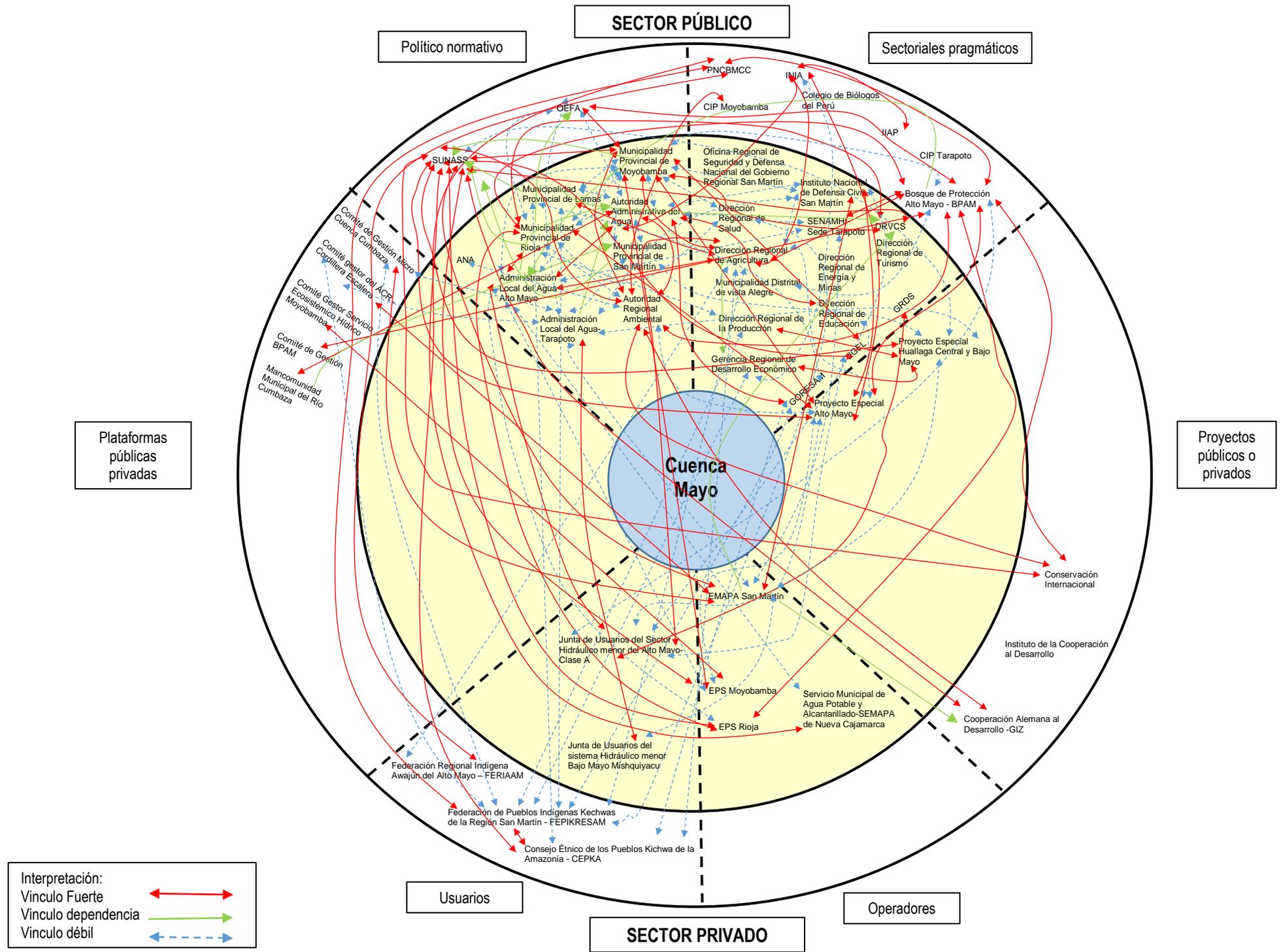
Lo primero que se hace es determinar los símbolos que representan las relaciones entre los actores que consideremos estratégicos y relevantes. Tal como se observa a continuación:



La representación gráfica mostrará las relaciones entre los actores (sector privado, sociedad civil, entidades estatales), las cuales se ordenarán de acuerdo a su competencia y relacionamiento con la gestión integrada de los recursos hídricos, si es directo (los actores deben ir en el círculo interior) y si es indirecto (los actores deben ir en el círculo exterior). Los actores se agruparán de acuerdo a plataformas: públicos privados, político normativo, sectoriales pragmáticos, proyectos públicos privados, operadores, usuarios.

Figura 2

Mapa de Relacionamiento según vínculos de interés en la gestión de la Cuenca Mayo



8.1.4.1. Análisis de Mapa de Relacionamiento

De la **Figura N° 2** se tiene en la Cuenca del Río Mayo los actores pertenecientes al Sector Público, al Sector Privado, también plataformas Público Privados y los Proyectos Especiales que corresponden al Sector Público y organizaciones no gubernamentales.

En el **Sector Público** tenemos los actores políticos normativos como actores directos se tiene a la Autoridad Nacional del Agua y sus órganos desconcentrados (AAA-H, ALA - Tarapoto y ALA – Alto Mayo), los Gobiernos Locales Provinciales y la Autoridad Regional Ambiental, las instituciones sectoriales que influyen indirectamente con la gestión de los recursos hídricos como la Sunass, OEFA.

En el **Sector privado** se tiene como actores directos a los operadores que brindan el servicio de agua potable como Sedapar Rioja, Semapa Nueva Cajamarca, EPS Moyobamba y EMAPA San Martín, las Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo-Clase A, y como actor indirecto se consideran a las comunidades nativas: FERIAAM, CEPKA y FEPIKRESAM.

Dentro de lo que corresponden a **plataformas público-privadas**, como actores indirectos están el Comité de Gestión de la micro cuenca Cumbaza -Tarapoto, el Comité Gestor del Mecanismo de Retribución por Servicios Eco sistémicos de Moyobamba, Comité Gestor del ACR – Cordillera Escalera, y el Comité de Gestión del BPAM.

En el sector público tenemos los Sectoriales Pragmáticos, como actores directos a la gerencia de desarrollo económico y sus direcciones de línea, SENAMHI, Municipalidad Distrital de Vista Alegre, y como actores indirectos tenemos al Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental San Martín y Moyobamba, SERNANP - Bosque de Protección Alto Mayo, IIAP, INIA, Colegio de biólogos del Perú San Martín y el Programa Nacional de Conservación de Bosques.

También se considera a los **proyectos públicos y privados**, como actores directos al Proyecto Especial Alto Mayo, Proyecto Especial Huallaga Central Bajo Mayo y como actores indirectos a los organismos no gubernamentales que apoyan la gestión integrada del recurso hídrico, tales como Conservación Internacional, Cooperación Alemana al desarrollo – GIZ.

Los actores en mención interactúan en la práctica del desarrollo de actividades, estableciendo vínculos que pueden ser fuertes, de dependencia y débiles.

Es así que en el sector público el **Gobierno Regional de San Martín** - GRSM, a través de la Autoridad Regional Ambiental mantiene un vínculo fuerte con la Autoridad Administrativa del Agua Huallaga – AAA Huallaga con quienes vienen trabajando y coordinando acciones para la gestión de los recursos hídricos en la cuenca del Huallaga; así mismo se cuenta con un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional ANA - GRSM. También tienen una relación fuerte con las Organizaciones No Gubernamentales: GIZ y Conservación Internacional quienes vienen ejecutando programas que contribuyen a la conservación de

los ecosistemas mejorando el bienestar humano de las poblaciones locales y conservando áreas de alta biodiversidad como el Bosque de protección Alto Mayo.

De igual forma tiene un vínculo fuerte con la Municipalidad Provincial de Moyobamba, con quien viene trabajando los programas de educación ambiental y con el Colegio de Ingenieros Consejo Departamental de Moyobamba, quien participa de manera activa y brinda soporte técnico a los diferentes procesos en materia ambiental que promueve el GRSM.

Podemos establecer una relación de dependencia de la **Dirección Regional de Agricultura** con la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, quienes gestan Proyectos de Inversión Pública ante la gerencia.

Dentro del sector privado los operadores de agua **EPS Moyobamba** mantienen un vínculo fuerte con el Comité Gestor del Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistemicos por que desarrollan actividades de gestión para la conservación y recuperación de las fuentes de agua para la población de Moyobamba; de igual manera **Emapa San Martín** mantiene un vínculo fuerte con el Comité de Gestión del ACR Cordillera Escalera y Comité de Gestión Micro Cuenca Cumbaza, con quienes realizan actividades de mejora y restauración de los ecosistemas de las cuencas hidrográficas Cumbaza, Caynarachi y Shanusi, que son fuente proveedora de agua a la población de las zonas aledañas.

La Junta de Usuarios del Sector Hidráulico menor del Alto Mayo-Clase A y Junta de Usuarios del sistema Hidráulico menor Bajo Mayo Mishquiyacu, tienen vínculo fuerte con la ALA – Alto Mayo y la ALA – Tarapoto respecto a los derechos de uso de agua otorgados por la ANA.

Entre los principales actores directos identificados en el sector público destacan **la ANA y sus órganos desconcentrados (ALA Alto Mayo y ALA Tarapoto)**, el mismo que mantiene un vínculo débil con la ARA-GRSM, debido a la carencia de articulación, siendo la AAA Huallaga con quienes coordinan directamente. **La AAA Huallaga** tiene un vínculo fuerte con la Dirección Regional de Educación, con quienes vienen trabajando cultura del agua y apoyo con material para instituciones educativas.

La Sunass mantiene un vínculo de dependencia con los gobiernos locales en relación a las acciones que puedan tomar para mejorar la situación del servicio de agua potable, debido a que ello podría determinar la calidad del servicio y tarifas. En cambio, con las EPS mantiene un vínculo fuerte por la permanente supervisión, monitoreo y orientación a usuarios que desarrollan respecto de sus actividades.

Un vínculo fuerte se da entre la relación de la Administración del **Bosque de Protección del Alto Mayo** (SERNANP) y el **Proyecto Especial Alto Mayo y Conservación Internacional**, quienes viene trabajando en la zona de amortiguamiento del bosque de protección que es parte de esta U.H y de otras, en lo que es fortalecimiento organizacional e implementación de alternativas productivas amigables con el bosque, para la conservación y recuperación de las fuentes de agua.

FEPIKRESAM y CEPKA tiene un vínculo débil con el GRSM y sus órganos de línea (DRE, Dires; Direpro, Drasam), debido a la carencia de atención del estado mediante proyectos de inversión para mejorar la calidad de vida de las comunidades nativas de la etnia kichwa.

FERIAAM y Fepikresam tienen un vínculo fuerte con el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la mitigación del Cambio Climático - PNCBMCC, quienes viene trabajando con comunidades nativas de shimpiyacu, Shampuyacu, Alto Mayo, Yarao, Yurilamas, Kachipampa, Chunchiwi, Pampa Sacha, Chumbaquihui, Chirikyacu, otorgando incentivos y asistencia técnica para que desarrollen iniciativas económicas sostenibles, así mismo para que fortalezcan la vigilancia de los bosques y la gestión comunal.

8.2. Ejecución de Talleres Participativos

Se programó y organizó talleres con los actores de dos grupos territoriales, a fin de presentar la versión preliminar de la caracterización de actores del ámbito de la Cuenca del Río Mayo y recibir aportes del mismo. Se utilizaron métodos que motiven la participación de los diversos actores, como el método de lluvia de ideas, dialogo participativo y aportes directos a través de fichas; Participaron, usuarios, operadores del recurso hídrico, representantes de Comunidades nativas, funcionarios de las instituciones públicas, privadas, Gobierno Regional San Martín, Municipalidades Provinciales de Moyobamba, Rioja, Lamas y San Martín, entre otros. Posterior a ello se sistematiza y consolida la información con los aportes realizados, para luego proceder a la elaboración del documento final de la actualización de mapeo de actores de la cuenca Mayo.

Validación de la información: este paso es muy importante ya que facilita comprobar la validez de nuestra información y contrastar con los diversos actores los resultados logrados, este documento fue revisado por el Coordinador Técnico de la Cuenca Mayo.

IX. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACTORTES EN LA CUENCA

Teniendo en consideración la identificación y caracterización de actores realizada por el Equipo Técnico del Grupo Impulsor de la creación del Comité de Subcuenca Mayo, y el posterior trabajo del Equipo Técnico de la Coordinación Técnica de la Cuenca Mayo se hace una consolidación de los actores y una evaluación sobre el rol y funciones que desempeñan en la gestión integrada de recursos hídricos. En especial se considera su vinculación operativa con el proceso de elaboración participativa del Plan de Gestión de Recursos Hídricos para determinar la pertinencia y oportunidad de su participación en el proceso.

En el ámbito de la cuenca del río Mayo se han identificado un universo de 256 actores, de los cuales 47 actores se han identificado según su competencia directa e indirecta y relación de interés con recursos hídricos, tal como se muestra en la Ficha 2: Identificación de actores, su competencia y relación de interés con recursos hídricos.

9.1. Clasificación de Actores

Comprende aquellas entidades públicas o privadas con intereses relacionados con la gestión del agua, ya sea por su responsabilidad administrativa, uso del recurso o verse afectado por los riesgos que se le asocian o por la defensa de intereses para su preservación y conservación, entre otros aspectos. Dentro de ellos se lograron identificar a actores en los diferentes niveles de gobierno: regional y local, teniendo lo siguiente:

- Gobierno Regional.
- Gobiernos Locales (Municipios Provinciales y Distritales).
- Proyectos Especiales e Instancias Técnicas del GORE.
- Empresas prestadoras de servicios.
- Usuarios Agrarios.
- Usuarios no Agrarios.
- Colegios profesionales.
- Universidades.
- Organizaciones de base
- Organizaciones no gubernamentales.
- Centros Educativos.

9.2. Grupos de Trabajo

El Comité de subcuenca Mayo para su funcionamiento, cuenta con Grupos de Trabajo para el cumplimiento de sus objetivos y responsabilidades, así como para lograr la participación estructurada de sus actores en la gestión integrada de los recursos hídricos y el proceso de elaboración, actualización e implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de su ámbito. Se considera como Grupos de Trabajo a un equipo de personas técnicas o con conocimientos y experiencia, que participan en representación de las instituciones y organizaciones o sociedad civil, que tienen presencia dentro del ámbito del Comité.

9.3. Conformación de Grupos de Trabajo

La conformación y designación de los integrantes de un Grupo de Trabajo, requiere de organizar información relativa a los actores del ámbito del Comité, así como de la necesidad de atención de temas vinculado a la GIRH en la cuenca del Río Mayo. Los grupos de trabajo estarán conformados por integrantes del Comité, instituciones y organizaciones que estén vinculados a los recursos hídricos, y en un compromiso interinstitucional, designarán a los profesionales especialistas que participarán en los grupos de trabajo definidos en:

- a) Grupo Temático: este grupo es de apoyo al Comité, realizan acciones y actividades de evaluación y análisis, para formular propuestas de condición técnica, del encargo recibido por el Comité. Las instituciones u organizaciones integrantes del grupo se ubican en cada eje temático según su especialidad, acorde a su rol, competencia directa o indirecta vinculada a la gestión integrada de los recursos hídricos. Es la responsable de la validación técnica. **Ver Anexo N° 05: Grupos Temáticos.**

La temporalidad del grupo temático, es de carácter permanente los que se conformen sobre la base de los ejes temáticos; y son de carácter temporal aquellos que se conforman sobre la base de líneas temáticas y líneas de acción de la seguridad hídrica.

- b) Grupo Territorial: este grupo es de apoyo al Comité, se conforman con entidades públicas o privadas y la sociedad civil organizada, que se ubican de acuerdo a una organización del territorio y para fines de participación facilitando información, aportando conocimientos, experiencias y percepciones que contribuyan en el proceso de elaboración, actualización e implementación del Plan de Gestión de los

Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Mayo. Es la responsable de la validación social. **Ver Anexo N° 06: Grupos Territoriales.**

La temporalidad del grupo territorial, son de carácter permanente, si se conforman sobre la base de ejes temáticos y forman parte del territorio que se ha organizado.

Los Grupos de Trabajo coordinarán con la Secretaria Técnica, el apoyo técnico que requieran, así como para la presentación ante el Comité del informe final sobre el tema encargado, informe que será rubricado por un representante del Comité que integra el Grupo de Trabajo.

9.4. Ejes Temáticos y Líneas Temáticas de los Grupos de Trabajo

Orientan la conformación de los Grupos temáticos, el cual se constituirán considerando los ejes de la Política y Estrategia Nacional de los Recursos Hídricos y el Plan de Gestión de Recursos Hídricos correspondientemente.

Los Grupos Temático y Territorial se constituirán considerando los ejes temáticos, líneas temáticas y líneas de acción de la seguridad hídrica relacionadas a la gestión integrada de los recursos hídricos y para la implementación del Plan de Gestión de los Recursos Hídricos de la cuenca Mayo.

9.5. Designación de Integrantes de Grupos de Trabajo

- Las entidades públicas o privadas y la sociedad civil organizada, designan los integrantes de los grupos temáticos y territoriales (mediante acreditación).
- Los integrantes que representen a las entidades públicas, privadas u organizaciones del Grupo Temático, deben ser profesionales y/o técnicos.
- Un Grupo Temático deberá ser conformado por hasta 05 integrantes, en función a la temática del encargo.
- El Comité organiza la participación de los actores del territorio, para lo cual delimita el ámbito de la cuenca Mayo en espacios de articulación y coordinación.
- El Comité establece el número, así como define los integrantes del grupo territorial, de los actores representativos que se ubican en los espacios delimitados.

9.6. Proceso de Conformación y Designación de Integrantes de Grupos de Trabajo

La conformación y designación de los integrantes de un Grupo de Trabajo, requiere de organizar información relativa a los actores del ámbito del Comité, así como de la necesidad de atención de temas vinculado a la GIRH en la cuenca del Río Mayo.

Los integrantes de los Grupos de Trabajo son elegidos de la matriz base, del mapeo de actores del ámbito de la cuenca del río Mayo, identificando actores directos, indirectos y de interés vinculados a la GIRH, organizando la conformación de Grupos de Trabajo temáticos y territoriales.

X. CONCLUSIÓN

1. En el marco del Proyecto Gestión Integrada de los Recursos Hídricos se identificaron y caracterizaron los actores de la cuenca del Río Mayo que estén vinculados a la gestión del recurso hídrico, a través de la aplicación del modelo Del Castillo, M. (2014). *Mapeo de actores*. La Paz, Bolivia.
2. Se ha identificado en la cuenca del Río Mayo un universo de 256 actores entre instituciones públicas y privadas, de los cuales 28 actores tienen competencia directa con la gestión de los recursos hídricos, 14 tienen competencia indirecta y 47 tienen interés en la búsqueda de mejorar la GIRH.
3. Se ha identificado la presencia de actores de organizaciones gubernamentales y organizaciones no gubernamentales de diferentes niveles que desarrollan actividades, proyectos y programas en el ámbito de la cuenca, en la búsqueda de mejorar la GIRH.
4. El actor más activo en su involucramiento con el tema de gestión de los recursos hídricos, es la Empresa Prestadora de Servicios – EPS Moyobamba, debido a que es el promotor de los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos en la Cuenca del Río Mayo.
5. Se han identificado grupos de trabajo temático y territorial, quienes son el soporte técnico y social del comité de subcuenca Mayo para el proceso de elaboración e implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de cuenca.
6. La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Mayo debe contribuir a que los actores de la Cuenca sean conscientes de su problemática y se organicen para gestionarla, por ello es necesario promover el diálogo y la participación. El comité de subcuenca Mayo se constituye como actor fundamental para la concertación de escenarios futuros posibles.

XI. RECOMENDACIONES

1. Se debe continuar en fortalecer una estrategia de difusión y sensibilización sobre la importancia del comité de Subcuenca Mayo para la mejora de la GIRH en la cuenca Mayo, por lo que debe promoverse la participación más activa de los actores de la cuenca.
2. Se debe promover el involucramiento de los gobiernos locales como actores directos en la GIRH, mediante su participación activa en el proceso de elaboración e implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos, para el desarrollo y bienestar de la población. Los GOLO deben adoptar e institucionalizar sus actividades con un enfoque de gestión de los recursos hídricos, porque mantienen una administración tradicional, en donde predominan su intervención en el control y el énfasis como la autoridad gubernamental mediante acciones que se puedan visualizar como proyectos del sector transportes, mejoramiento de ornato público y saneamiento.

XII. BIBLIOGRAFÍA

- Del Castillo, M. (2014). Mapeo de actores. La Paz, Bolivia.
- www.ziglablog.com.ar/mapeo
- EC- FAO, (2006) “Stakeholders Analysis”, Annex I to lesson “understanding te Users’ Information Needs”, Food Security Information for Action Programme, FAO-EU.
- Pozo-Solís, A. (2007) “Mapeo de Actores Sociales”, documento de trabajo PREVAL-FIDA.
- Otto Pfafstetter (Rio de Janeiro, Brasil, 1923-1996) fue un ingeniero hidrólogo que creó y desarrolló un método de codificación de cuencas hidrográficas, comúnmente referenciado como “Pfafstetter”, oficializado en Brasil en el año 1989 y usado en diversos países, incluido Perú donde fue aprobado bajo resolución Ministerial N°033-2008-AG, en la fecha 17 de enero del 2008.
- Información cartográfica ANA, 2015.
- Infografía: El Clima presente y futuro de la Cuenca del río Mayo. MINAM.
- XII Censo Nacional de Población, INEI. 2017.
- Propuesta de símbolos extraída de Instrumento de análisis y transformación de conflictos “Do no harm”, COSUDE.
- Plan Maestro del Bosque de Protección Alto Mayo 2008 – 2013.

XIII. ANEXOS

Anexo 01: Comunidades Nativas de los Pueblos Awajún

N°	Comunidades nativas	Distrito	Provincia	Federación
1	Shampuyacu	Awajun	Rioja	FERIAAM
2	Bajo Naranjillo	Awajun	Rioja	FERIAAM
3	Alto Naranjillo	Awajun	Rioja	FERIAAM
4	Alto Mayo	Awajun	Rioja	FERIAAM
5	Huascayacu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
6	Shimpiyacu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
7	Tiwiyacu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
8	Cachiyacu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
9	Morroyacu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
10	Yarau	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
11	Kusu	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
12	Nueva Jerusalén	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
13	Dorado	Moyobamba	Moyobamba	FERIAAM
14	San Rafael	Moyobamba	Moyobamba	NO AFILIADA A LA FERIAAM

Anexo 02: Comunidades Nativas de los Pueblos Kichwa

N°	Comunidades nativas	Distrito	Provincia	Federación
1	Shukshu Yaku	Lamas	Lamas	CEPKA
2	Anak Juanjuysillo	Lamas	Lamas	CEPKA
3	Alto Churu Yacu Molosho	Lamas	Lamas	CEPKA
4	El Wayku	Lamas	Lamas	CEPKA
5	Shambuloa	Lamas	Lamas	CEPKA
6	Anak Churu yacu	Lamas	Lamas	CEPKA
7	Naranjal	Lamas	Lamas	CEPKA
8	Alto Shamboyacu	Lamas	Lamas	FEPIKRESAM
9	Pukallpa	Shanao	Lamas	CEPKA
10	Morillo	Shanao	Lamas	CEPKA
11	Alto Pucalpillu	Shanao	Lamas	CEPKA
12	Solo del Río Mayo	Shanao	Lamas	CEPKA
13	Shacapa	Shanao	Lamas	CEPKA
14	koncompera	Shanao	Lamas	CEPKA
15	Rumicallpa	Shanao	Lamas	CEPKA
16	Nangao	Alonso de Alvarado	Lamas	CEPKA
17	Panjuy	Tabalosos	Lamas	CEPKA
18	Kachipampa	Tabalosos	Lamas	FEPIKRESAM
19	Mishki Yakillu	Pinto Recodo	Lamas	CEPKA
20	Pampa Sacha	Pinto Recodo	Lamas	FEPIKRESAM
21	Chumbaquihui	Pinto Recodo	Lamas	FEPIKRESAM
22	Mushuk Puru Puru	Pinto Recodo	Lamas	FEPIKRESAM
23	Alto Vista Alegre de Shitariyacu	Zapatero	Lamas	FEPIKRESAM
24	Vistoso Grande	Zapatero	Lamas	FEPIKRESAM
25	Aviación	S. Roque de Cumbza	Lamas	FEPIKRESAM
26	Chirikyaku	S. Roque de Cumbza	Lamas	FEPIKRESAM
27	Chunchiwi	S. Roque de Cumbza	Lamas	FEPIKRESAM
28	Yurilamas	S. Roque de Cumbza	Lamas	FEPIKRESAM

Anexo 03: Gobiernos Locales de la Cuenca Mayo

N°	Gobiernos Locales	Provincia	Departamento
1	Municipalidad Provincial de Moyobamba	Moyobamba	San Martín
2	Municipalidad Distrital de Calzada	Moyobamba	San Martín
3	Municipalidad Distrital de Habana	Moyobamba	San Martín
4	Municipalidad Distrital de Jepelacio	Moyobamba	San Martín
5	Municipalidad Distrital de Soritor	Moyobamba	San Martín
6	Municipalidad Distrital de Yantaló	Moyobamba	San Martín
7	Municipalidad Provincial de Rioja	Rioja	San Martín
8	Municipalidad Distrital de Awajún	Rioja	San Martín
9	Municipalidad Distrital de Elías Soplín Vargas	Rioja	San Martín
10	Municipalidad Distrital de Nueva Cajamarca	Rioja	San Martín
11	Municipalidad Distrital de Pardo Miguel	Rioja	San Martín
12	Municipalidad Distrital de Posic	Rioja	San Martín
13	Municipalidad Distrital de San Fernando	Rioja	San Martín
14	Municipalidad Distrital de Yorongos	Rioja	San Martín
15	Municipalidad Distrital de Yuracyacu	Rioja	San Martín
16	Municipalidad Provincial de Lamas	Lamas	San Martín
17	Municipalidad Distrital de Alonso de Alvarado	Lamas	San Martín
18	Municipalidad Distrital de Cuñumbuqui	Lamas	San Martín
19	Municipalidad Distrital de Pinto Recodo	Lamas	San Martín
20	Municipalidad Distrital de Rumisapa	Lamas	San Martín
21	Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza	Lamas	San Martín
22	Municipalidad Distrital de Shanao	Lamas	San Martín
23	Municipalidad Distrital de Tabalosos	Lamas	San Martín
24	Municipalidad Distrital de Zapatero	Lamas	San Martín
25	Municipalidad Provincial de San Martín	San Martín	San Martín
26	Municipalidad Distrital de Cacatachi	San Martín	San Martín
27	Municipalidad Distrital de Juan Guerra	San Martín	San Martín
28	Municipalidad Distrital de La Banda de Shilcayo	San Martín	San Martín
29	Municipalidad Distrital de Morales	San Martín	San Martín
30	Municipalidad Distrital de San Antonio	San Martín	San Martín
31	Municipalidad Distrital de Shapaja	San Martín	San Martín
32	Municipalidad Distrital de Vista Alegre	Rodríguez de Mendoza	Amazonas

Anexo 04: Integrantes del Comité Subcuenca Mayo

Institución y/o Organización	Integrante	Provincia	Representante
Autoridad Nacional del Agua	Administración Local del Agua Tarapoto	San Martín	Administrador
	Administración Local del Agua Alto Mayo	Rioja	
Gobierno Regional de San Martín	Autoridad Regional Ambiental	Moyobamba	Director DEGEA
Gobiernos Locales de la parte alta de la cuenca Mayo	Municipalidad Distrital de Pósic	Rioja	Alcalde
Gobiernos Locales de la parte baja de la cuenca Mayo	Municipalidad Provincial de Lamas	Lamas	Alcalde
Comunidades Nativas de los pueblos Awajún	Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	Moyobamba	Presidente
Comunidades Nativas de los pueblos Kichwa	Consejo Étnico de los Pueblos Kichwa de la Amazonía - CEPKA	Lamas	Presidente
	Federación de Pueblos Indígenas Kichwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM	Lamas	Presidente
Organizaciones de Usuarios de Agua	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor del Alto Mayo – Clase A	Rioja	Presidente
Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	Bosque de Protección Alto Mayo	Rioja	Jefatura
Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento - EP	EPS Moyobamba S.A	Moyobamba	Gerencia

Anexo 5: GRUPOS TEMÁTICOS

ACTORES	EJES				
	Gestión Calidad	Gestión de la Calidad	Gestión de la Oportunidad	Gestión de la Cultura del Agua	Adaptación al Cambio Climático y eventos extremos
ALTO MAYO	ALA Alto Mayo	ALA Alto Mayo	ALA Alto Mayo	ALA Alto Mayo	ALA Alto Mayo
	ARA-DGEA	SALUD	GDE	INDECI	Educación
	EPS Rioja	DRVCS	DRASAM	Municipalidad Provincial de Moyobamba	Municipalidad Provincial de Moyobamba
	EPS Moyobamba	Municipalidad Provincial de Moyobamba	DVCS	Municipalidad Provincial de Rioja	Municipalidad Provincial de Rioja
	JUCAM	Municipalidad Provincial de Rioja	Municipalidad Provincial de Moyobamba	EPS Rioja	EPS Moyobamba
	BPAM - SERNANP	EPS Rioja	Municipalidad Provincial de Rioja	EPS Moyobamba	BPAM - SERNANP
	Conservación Internacional	EPS Moyobamba	JUCAM	BPAM - SERNANP	
		Cooperación Alemana al Desarrollo -GIZ; a través de su programa ProAgua		Conservación Internacional	
BAJO MAYO	AAA Huallaga	AAA Huallaga	AAA Huallaga	AAA Huallaga	AAA Huallaga
	ALA Tarapoto	ALA Tarapoto	ALA Tarapoto	ALA Tarapoto	ALA Tarapoto
	PEHCBM	Municipalidad Provincial de Lamas	Municipalidad Provincial de Lamas	Municipalidad Provincial de Lamas	Municipalidad Provincial de Lamas
	EMAPA San Martin	Municipalidad Provincial de San Martín	Municipalidad Provincial de San Martín	Municipalidad Provincial de San Martín	Municipalidad Provincial de San Martín
	JUNTA Tarapoto	EMAPA San Martin	EMAPA San Martin	EMAPA San Martin	EMAPA San Martin
	SENAMHI	SUNASS	JUNTA Tarapoto	SENAMHI	SUNASS
	SUNASS	Cooperación Alemana al Desarrollo -GIZ; a través de su programa ProAmbiente II	SUNASS	IIAP	
			IIAP		
			INIA		
		Instituto de la Cooperación al Desarrollo - ICD			

Anexo 6: GRUPOS TERRITORIALES

GRUPO TERRITORIAL 1	GRUPO TERRITORIAL 2	GRUPO TERRITORIAL 3
Junta Administradora de Agua Potable de la Naciente del Río Negro	Universidad Nacional de San Martín	Junta Administradora de Agua Potable de la Asociación de Vivienda del Asentamiento Humano El Edén
Asociación de Conservación y Recuperación de Aguajales y Renacales del Alto Mayo	Junta Administradora de Agua Potable de Marona	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Lamas
Comisión de Regantes Naranjillo	Fiscalía Especializada en Materia Ambiental - FEMA	Comisión de Regantes Cumbaza
Municipalidad Distrital de Pardo Y Miguel	Comisión de Regantes Los Independientes - Soritor	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL San Martín
Municipalidad Distrital Nueva Cajamarca	Municipalidad Distrital de Soritor	Universidad César Vallejo
Federación Regional Indígena Awajun del Alto Mayo – FERIAAM	Cámara de Comercio y Producción de Moyobamba	Municipalidad Distrital de San Roque De Cumbaza
Asociación Ecosistemas Andinos – ECOAN	Oficina Defensorial de San Martín	Cámara de Comercio Producción y Turismo de San Martín - CCSM
Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Rioja	Federación Provincial de Rondas Campesinas y Urbanas - Moyobamba	Cámara Regional de Turismo de San Martín
Comité de Gestión del Bosque de Protección Alto Mayo	Unidad de Gestión Educativa Local-UGEL Moyobamba	Federación de Pueblos Indígenas Kichwas de la Región San Martín - FEPIKRESAM
	Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - Agrorural	Coordinación de Desarrollo y Defensa de los Pueblos Indígenas de la Región San Martín - CODEPISAM
	Programa Sierra y Selva Alta	Universidad Peruana Unión
	Amazónicos por la Amazonía - AMPA	Comité Gestor del ACR - Cordillera Escalera
	Comité Gestor de la Compensación por Servicios Ecosistémicos de Moyobamba	Electro Oriente S.A.
	Instituto de Investigación Hijos de San Martín - IDICASH	Servicio Nacional de Sanidad Agraria-SENASA
	Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI	Comité Gestor Microcuenca Cumbaza
		Centro de Desarrollo e Investigación de la Selva Alta - Cedisa
		Asociación de Periodistas de San Martín
		Mancomunidad del Río Cumbaza