LAZO & DE ROMAÑA
ABOGADOS

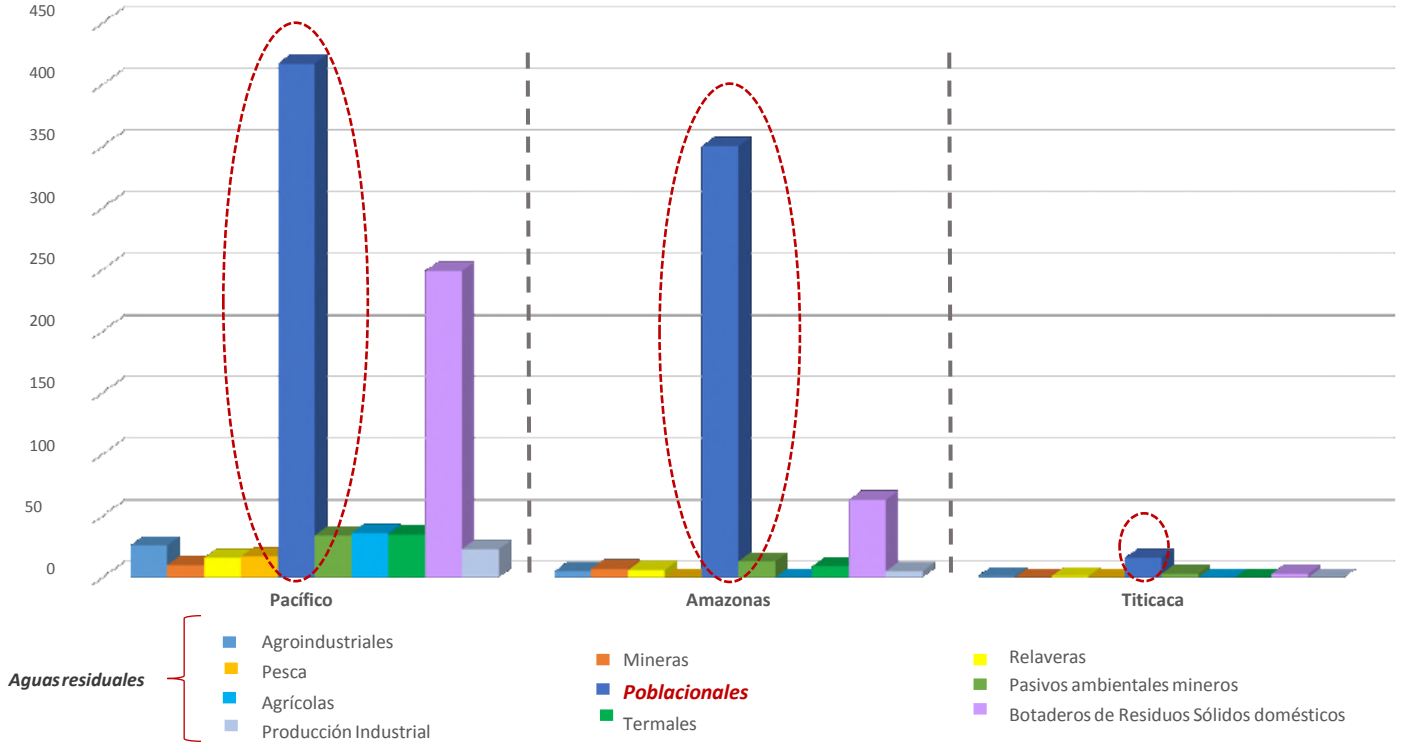
VII JORNADAS DE DERECHO DE AGUAS: "GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES: VERTIMIENTO, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN"

Mesa de Debate: AGUAS RESIDUALES Y AGRICULTURA

Av. Pardo y Aliaga 699, Piso 8, San Isidro, Lima - Perú T 511 6121700 www.lazoabogados.com.pe

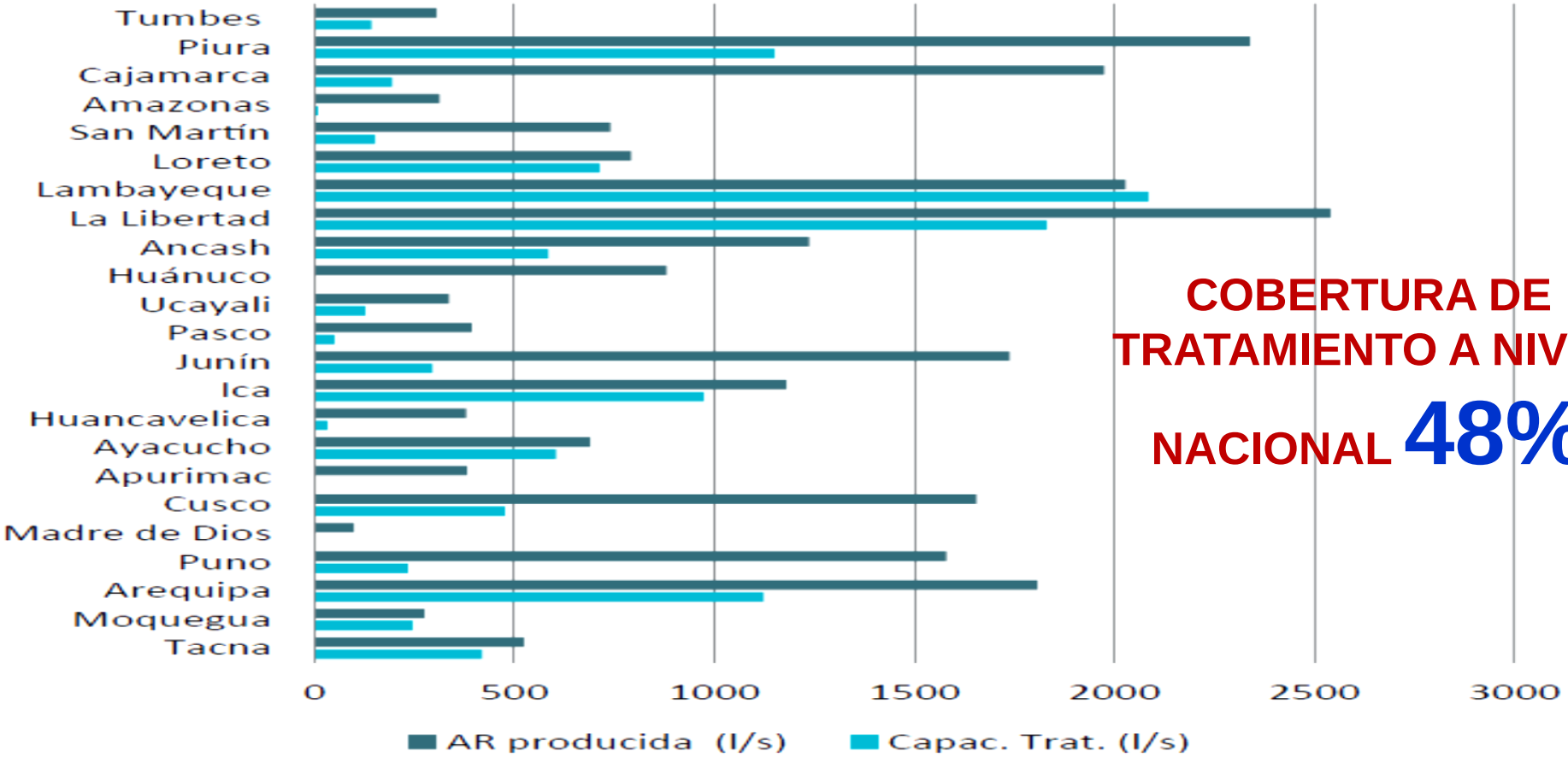
I. CUESTIONES FÁCTICAS

Fuentes contaminantes por vertiente



Fuente: DCERH – ANA (2017)

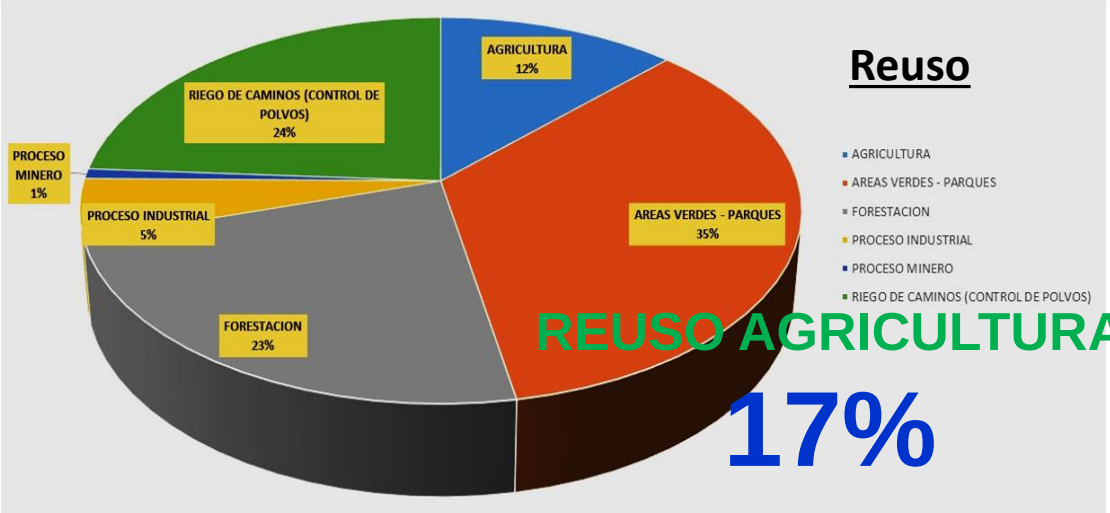
PRODUCCIÓN ACTUAL DE AGUAS RESIDUALES Y CAPACIDAD DE TRATAMIENTO EN

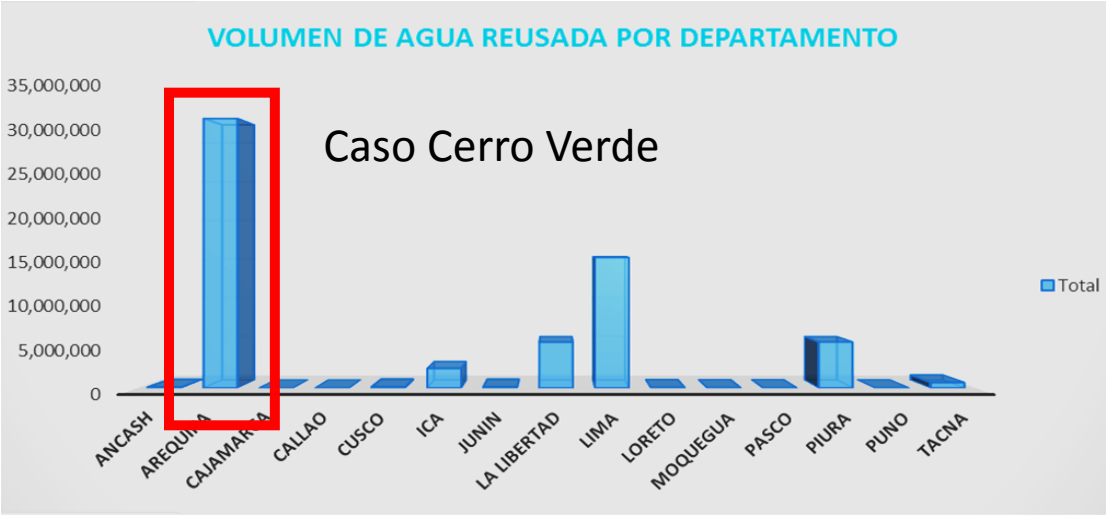


COBERTURA DE TRATAMIENTO A NIVEL NACIONAL 48%

Fuente: Manual de Buenas Practicas para el Uso Seguro y Productivo de las Aguas Residuales Domesticas. Ana, 2016

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS
PARA EL USO SEGURO
Y PRODUCTIVO DE LAS AGUAS
RESIDUALES DOMÉSTICAS
MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO
ANA
Autoridad Nacional del Agua


Reuso
AGRICULTURA 12%
AREAS VERDES - PARQUES 35%
FORESTACION 23%
PROCESO INDUSTRIAL 5%
PROCESO MINERO 1%
RIEGO DE CAMINOS (CONTROL DE POLVOS) 24%
AGRICULTURA
AREAS VERDES - PARQUES
FORESTACION
PROCESO INDUSTRIAL
PROCESO MINERO
RIEGO DE CAMINOS (CONTROL DE POLVOS)
REUSO AGRICULTURA
17%

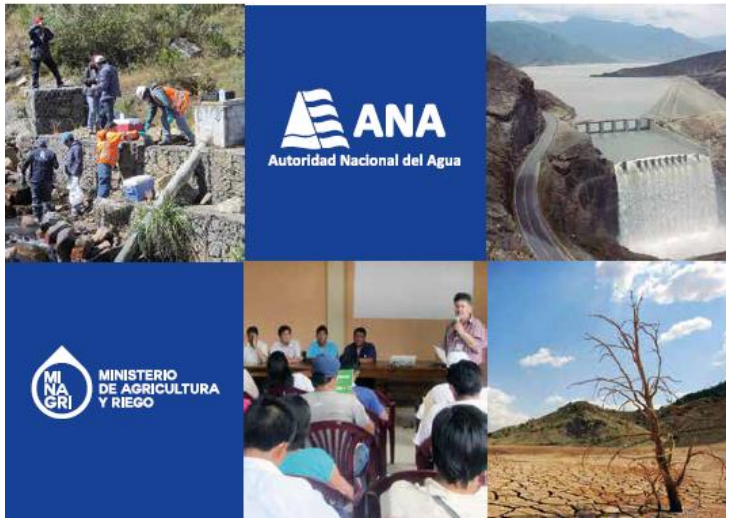

VOLUMEN DE AGUA REUSADA POR DEPARTAMENTO
35,000,000
30,000,000
25,000,000
20,000,000
15,000,000
10,000,000
5,000,000
0
Caso Cerro Verde
Total
ANCASH
AREQUIPA
CAJAMARCA
CALLAO
CUSCO
ICA
JUNIN
LA LIBERTAD
LIMA
LORETO
MOQUEGUA
PASCO
PIURA
PUNO
TACNA

II. REUSO INDIRECTO

Eje de Política 2
Gestión Integral de la calidad ambiental

- CONTROL INTEGRADO DE LA CONTAMINACIÓN
- **CALIDAD DEL AGUA**
- CALIDAD DEL AIRE
- RESIDUOS SÓLIDOS
- SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES PELIGROSOS
- CALIDAD DE VIDA EN AMBIENTES URBANOS

POLÍTICA Y ESTRATEGIA NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS



5.2. Eje de Política 2: Gestión de la calidad

Promover la protección y recuperación de la calidad de los recursos hídricos en las fuentes naturales y ecosistemas relacionado a los procesos hidrológicos.

Estrategia de intervención 2.1

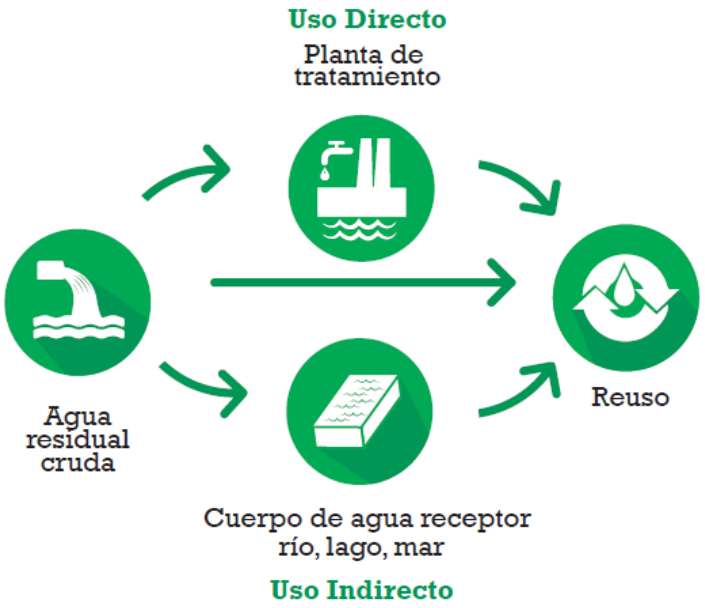
Fortalecer las acciones sectoriales y multisectoriales en materia de gestión de la protección del agua.

Estrategia de intervención 2.2

Mantener y/o mejorar la calidad del agua en las fuentes naturales continentales y marítimas y en sus bienes asociados.

REUSO INDIRECTO

El reuso suele ser en su mayoria indirecto, en la medida que una gran cantidad de los desagües –tratados y no tratados- son descargados a cuerpos receptores, tales como ríos, mares o lagos, de los cuales se capta el ag

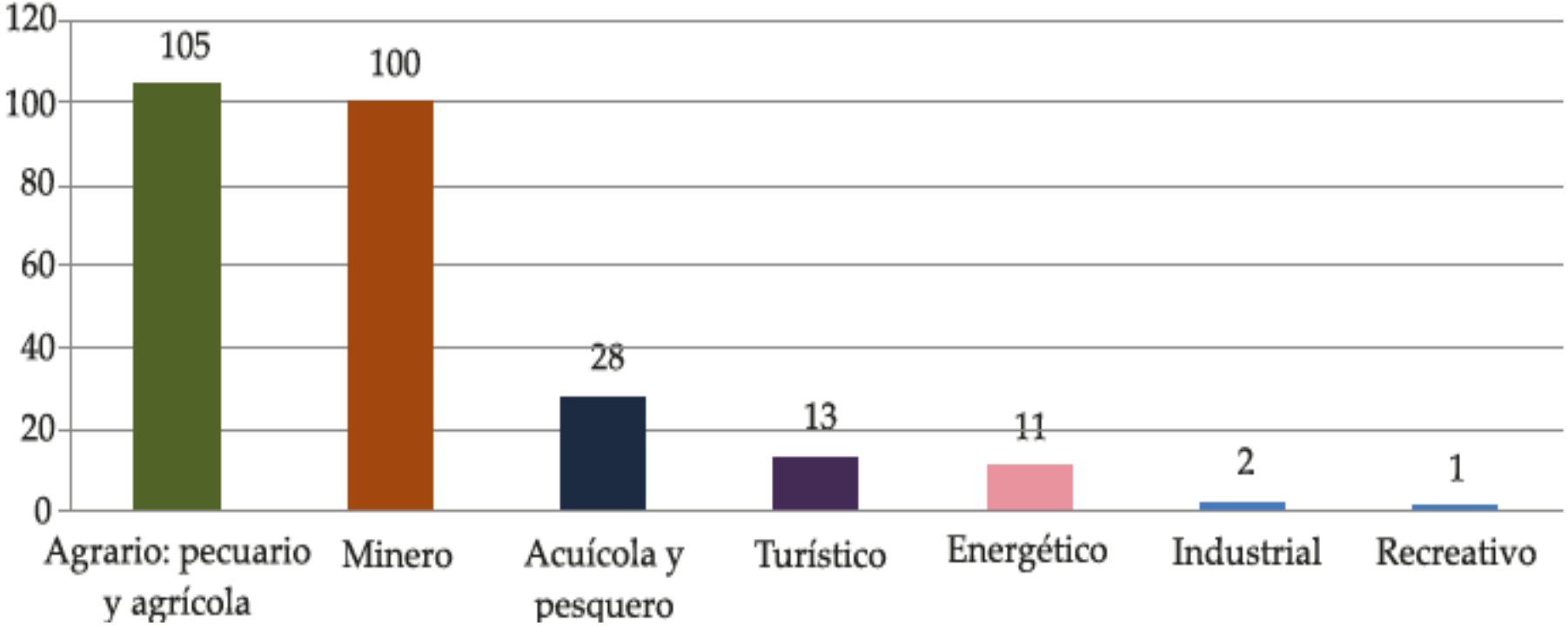


Agenda Pendiente:

1. Inversión en PTAR para mejorar la calidad de agua en fuente natural para promover el reuso indirecto en la agricultura (convivencia con ciudad e industria).

2. Mayor fiscalización de calidad de agua por parte de la Autoridad, incluyendo definición de LMP (Autoridad Ambiental) de LMP para actividades agroindustriales.

Perú: Conflictos sociales vinculados a recursos hídricos, según tipo de uso productivo, 2011-2014
(Cantidad de casos)

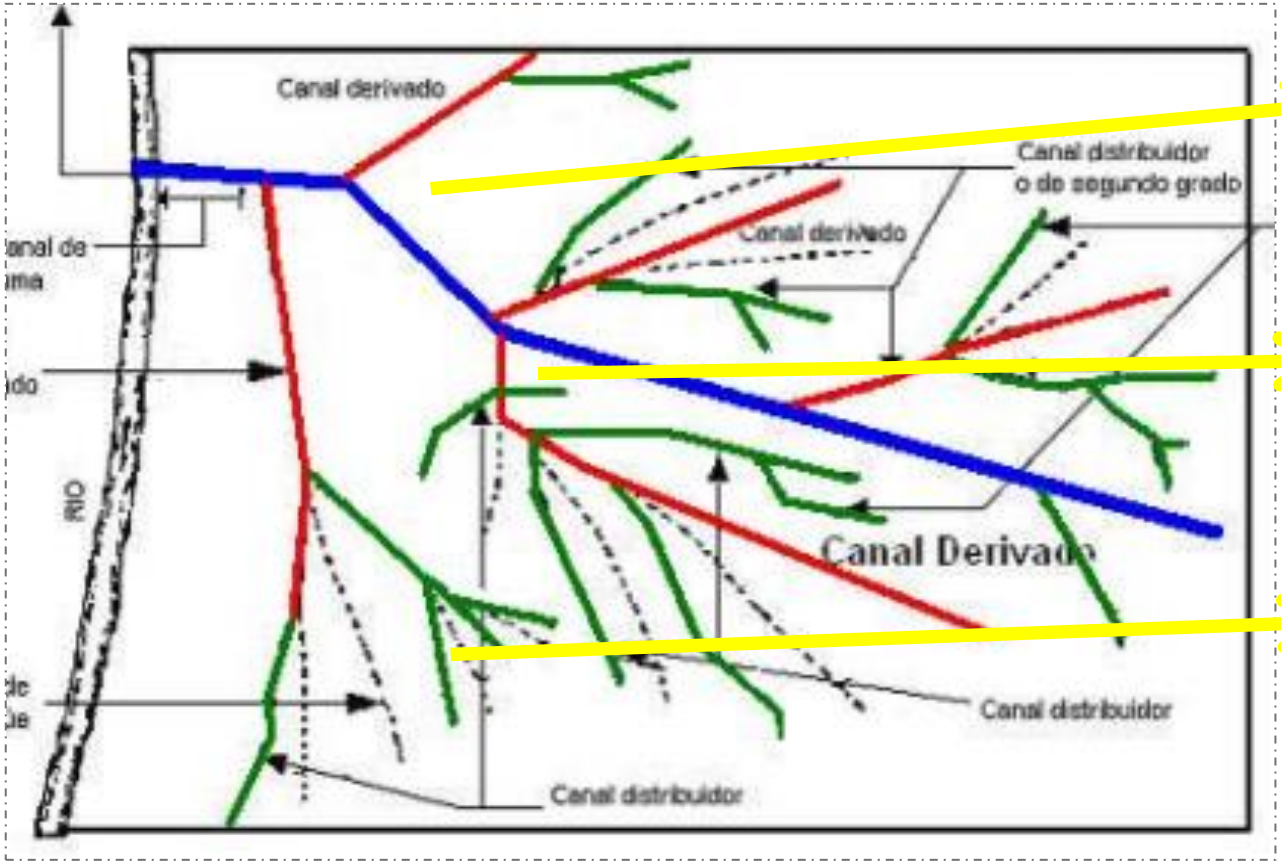


Fuente: “Informe sobre Conflictos Sociales y Recursos Hídricos”. Defensoría del Pueblo, 2015

II. INSTITUCIONALIDAD: REGULACIÓN E INCENTIVOS

ORGANIZACIÓN DE USUARIOS DE AGUA (AGRARIOS)

Sistema Hidráulico Común (agua superficial)

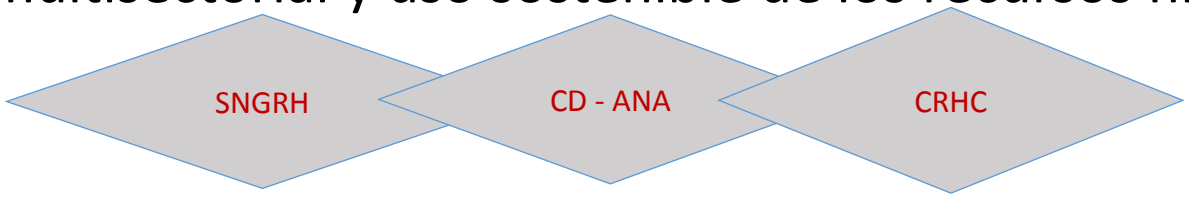


Junta de Usuarios

Comisión de Usuarios

Comité de Usuarios

1)La participación organizada de los usuarios en la gestión multisectorial y uso sostenible de los recursos hídricos:



2) La Junta de Usuarios, además, tiene las funciones siguientes:

Operador de infraestructura hidráulica	Operación y mantenimiento de la IH*
	Distribución del agua*
	Cobro y administración de las tarifas*