

Ciclo de Conferencias:

EXPERIENCIAS EN LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA EN ZONAS RURALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

*“Experiencias en la gestión comunitaria sobre
agua y saneamiento en República Dominicana”*

Red de trabajo de la Iniciativa CAZALAC-UNESCO-PHI sobre Organizaciones Comunitarias de Agua Potable Rural

Con el auspicio del programa

G-WADI-LAC



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA



FUNDACIÓN DE LA
CORDILLERA



CCA
CENTRO DE COMPETENCIAS
DEL AGUA



AQUACOL



CIPAF
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR



INTA



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



C I M
Centro de Investigaciones del
Medio Ambiente
CONICET
U N L P



C I G
CONICET
U N L P

Experiencia en la gestión comunitaria sobre Agua y Saneamiento en República Dominicana

Esther Reyes Echavarría



“Más de 70 millones de personas en Latinoamérica y el Caribe tienen acceso al agua para consumo humano, gracias al trabajo de aproximadamente 145.000 OCSAS”. CLOCSAS



Contenido

Contexto de País

Políticas Públicas e Institucionalidad Vinculada a la Gestión de las Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento

Estructura y Operatividad de las Organizaciones Comunitarias

Casos de Éxitos y Replicabilidad en Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales

República Dominicana

Zona de residencia	Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto en el patio de la vivienda	De la llave de otra vivienda	Del acueducto de una llave pública	De un manantial, río, arroyo o canal	De un pozo	De un camión tanque	Otra fuente
Urbano	59.2	19.4	5.2	0.8	0.7	9.9	4.4	0.5
Rural	31.6	19.9	5.2	1.2	10.7	20.7	7.7	3.7
TOTAL	54	19.5	5.2	0.9	2.6	11.9	4.9	1.1

Fuente propia: a partir de datos de ENHOGAR 2018

Políticas Públicas e Institucionalidad

Art. 15- Agua bien público estratégico, inalienable e inembargable. El uso humano es prioritario por sobre cualquier otro uso.

Art. 61- Se reconoce el derecho humano al agua y al saneamiento ambiental, como derecho humano integral.

Art. 147- El Estado garante de la calidad, directamente o por delegación. Los Servicios deben responder los principios de accesibilidad, eficiencia, responsabilidad, continuidad, c equidad tarifaria.

La **Estrategia Nacional** de agua potable y saneamiento promueve como la política sectorial una visión integral y multisectorial que incluye el medio ambiente; incorporando a la GIC el principio de higiene y participación social

2.4.2 Reducir la disparidad urbano-rural e interregional en el acceso a servicios y oportunidades económicas, promoción de desarrollo territorial ordenado e inclusivo.

2.4.2.1. Desarrollar asentamientos rurales concentrados que permitan el acceso universal a servicios de APS, con eficiencia.

El marco legal e institucional del sector debe promover la creación de cooperativas para la prestación de servicios de APS en zonas rurales o

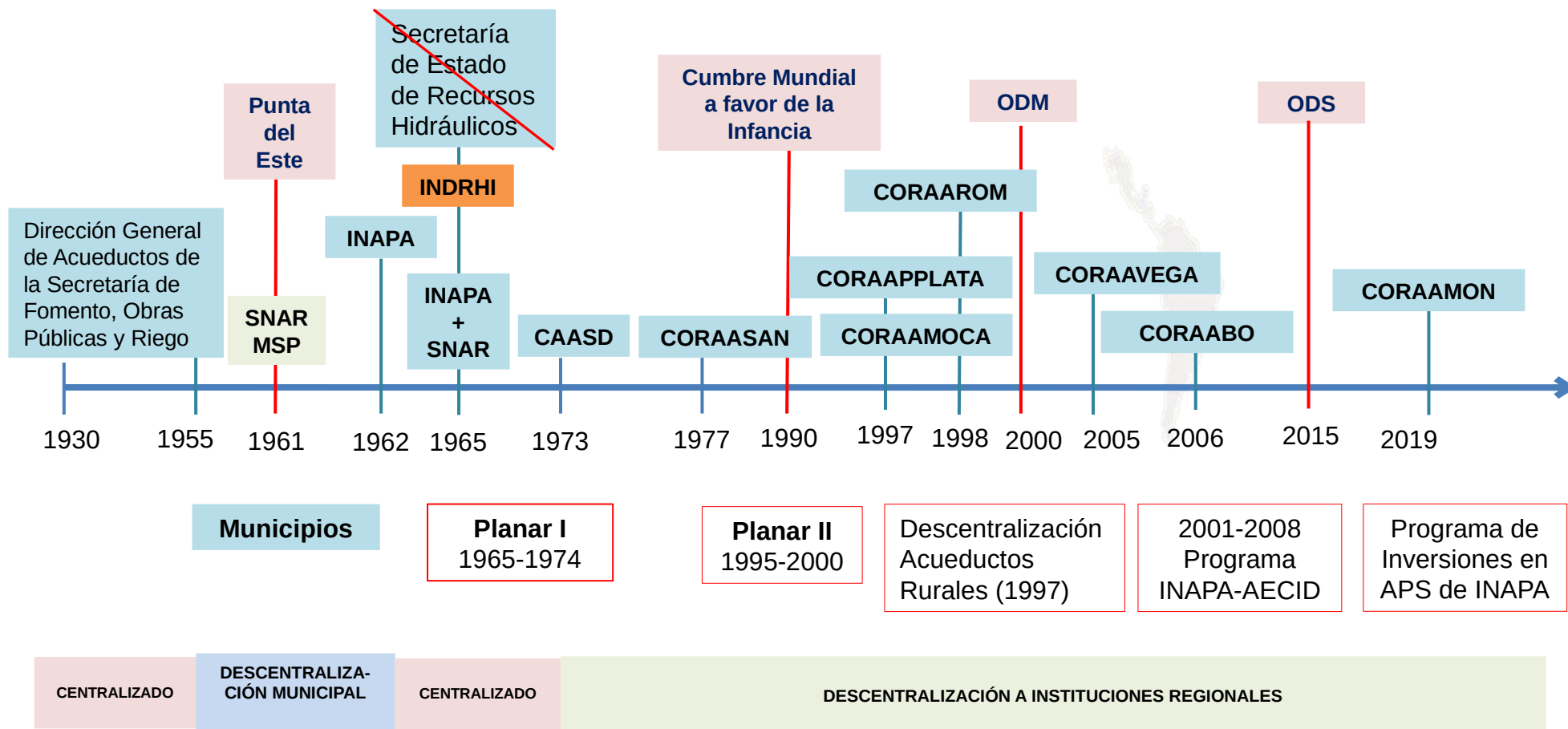
✓ Anteproyecto de la Ley de Aguas de la República Dominicana

✓ Anteproyecto de Ley de Reforma del Sector Agua Potable y Saneamiento

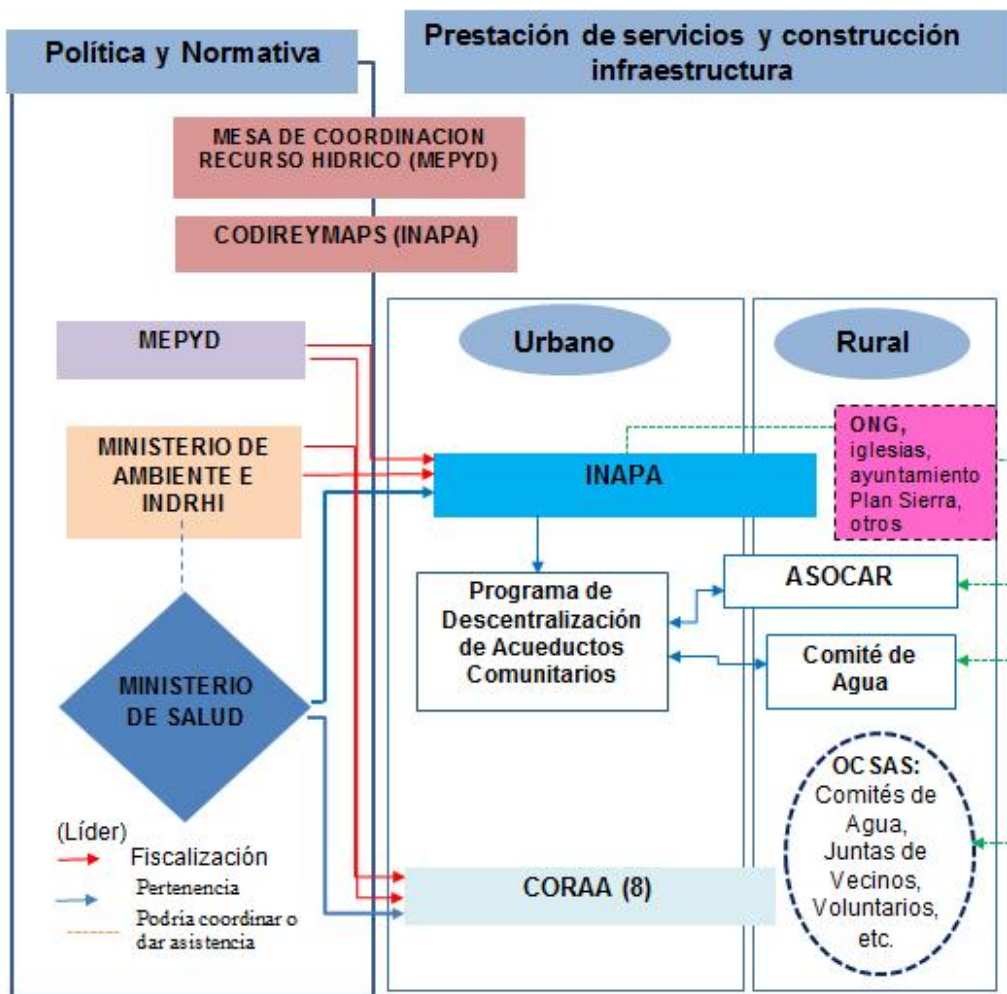
Se regula y fomenta las formas de lucro.

Se regula y fomenta las formas de lucro como el lucro distribuido entre las personas físicas o morales, que desarrollan o realizan actividades de interés público con fines lícitos y que no tengan como propósito u objeto el obtener beneficios pecuniarios o apreciables en dinero para repartir entre sus asociados .

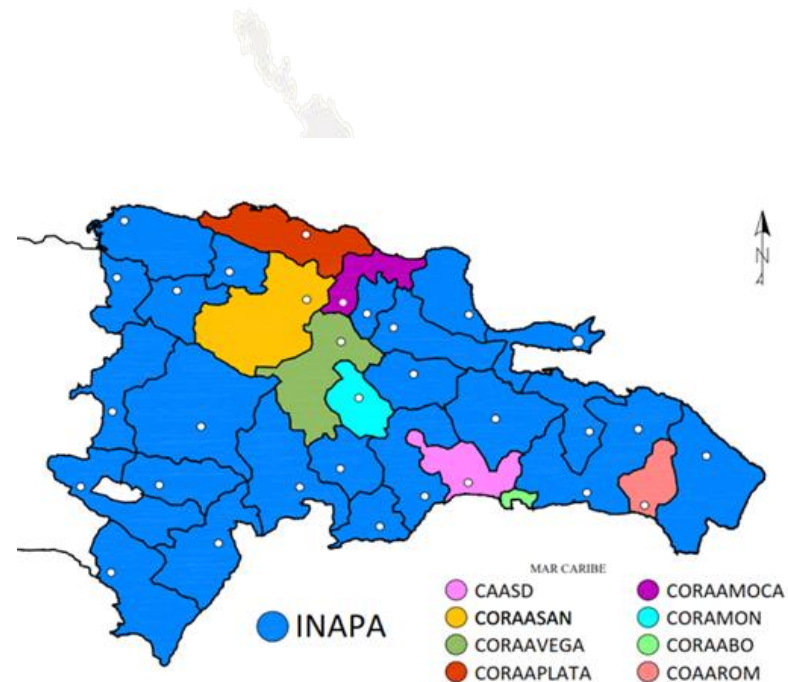
Políticas Públicas e Institucionalidad



Políticas Públicas e Institucionalidad



Fuente: propia



Fuente: Dirección Ingeniería INAPA

Estructura y Operatividad de las Organizaciones Comunitarias

Las OCSAS son definidas como estructuras sociales creadas por grupos de vecinos, en zonas periurbanas o rurales, donde generalmente los servicios públicos y privados no se brindan” (CLOCSAS, 2012).

La ASOCAR se define como una organización sin fines de lucro, amparadas por la Ley 122-05, que consolida mecanismo de participación ciudadana y/o autogestión de los servicios de APS, bajo el modelo de gestión delegada de la administración, operación y mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento.

El Comité Gestor o Comité de Agua, es la organización que se crea pro-construcción de los sistemas de agua, como estadio anterior a las ASOCAR.

Fuentes de financiamiento: Autogestión comunitaria, Programas y Proyectos Nacionales, Proyectos de ONG



[Inicio](#)[¿Qué es SIASAR?](#)[Países](#)[Documentación](#)[Reportes](#)[Descarga de datos](#)[Descarga la App](#)[Blog](#)[Contacto](#)[EN](#) [ES](#) [PT](#) [RU](#)

Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural

SIASAR Global es una iniciativa conjunta iniciada por los gobiernos de Honduras, Nicaragua y Panamá que rápidamente se expandió a otras regiones. El objetivo estratégico es contar con una herramienta de información básica, actualizada y contrastada sobre los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural existente en un país.



SIASAR Global

Estructura Organizativa de las ASOCAR



Desafíos en el acceso al agua potable rural desde la perspectiva de las OCSAS

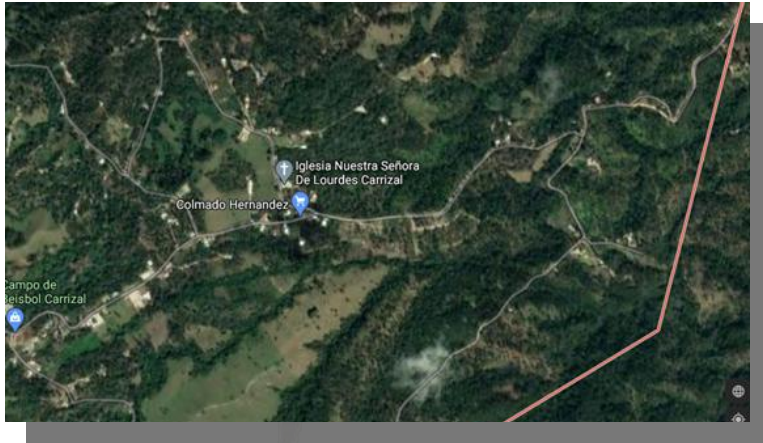
Institucionales, legales y normativos	Procesos de formalización burocráticos y costosos.
	Desconocimiento de las leyes, normativas y reglamentos.
	Necesidad política específica para sector ASR, que fortalezca la institucionalidad de las OCSAS y la comunicación con las autoridades.
	Limitada asistencia técnica y débil regulación de las autoridades.
	Falta de control y vigilancia sanitaria de las autoridades competentes.
Planificación	PPP de inversión están enfocados en aumentar cobertura y no en la sostenibilidad de los servicios.
	Enfoques integrales de WASH, solo con financiamiento externo.
	Necesidad de incluir temas como la GIRH, CC, uso racional del agua.
	Necesidad de incluir la participación ciudadana (ciclo Proyecto) y enfoque de género.
	Limitada información sectorial (rural y periurbano) para la planificación estratégica
Financiamiento	Ausencia de Planes de Inversión específicos para ASR, orientados a la cobertura universal con calidad y la sostenibilidad de los servicios.
	Necesidad de fortalecer con fondos públicos, programas de asistencia técnica-social y capacitación de las OCSAS y entidades responsables.

Operativos y técnicos	Atomización de pequeños prestadores rurales, que dificulta su sostenibilidad y la economía de escala. (se recomienda agrupación de OCSAS)
	Tarifas bajas y poca voluntad de pago de los miembros de la comunidad.
	Infraestructuras envejecidas y en mal estado. Almacenamiento insuficiente, falta de redes y acometidas, por el aumento de la población.
	Averías, muchas veces causadas por conexiones ilegales.
	Bajos niveles de cloración y desconocimiento de su importancia.
	Robos de equipos de bombeo, alambrado eléctrico y paneles solares.
	Interrupción y cortes de la energía eléctrica y altos costos de la factura.
Organizativos	Conflictos por la competencia del uso del agua con el sector agropecuario.
	Debilidades en la rendición de cuentas.
	Promover mayor participación de la mujer en Cargos Directivos.
	Baja participación de los comunitarios en las reuniones y gestión del agua
	Necesidad de programas de capacitación continua.
Sostenibilidad ambiental y prácticas de higiene	Salarios de Operadores/ Plomeros muy bajos o honorífico.
	El voluntariado disminuye la capacidad de gestión y las horas de dedicación.
	Fuentes de agua superficiales y subterráneas afectadas en cantidad y calidad por la sequía, deforestación y el cambio climático.
	Necesidad de planes de gestión de riesgos y aumento de capacidades.
Necesidad de promover buenas practicas sanitarias y de higiene.	
Conservación y protección ambiental.	

Casos de Éxitos y Replicabilidad



Asociación de Comunitarios del Acueducto Rural Carrizal. ASOCOACA



Ubicación: Carrizal, San José de las Matas, Provincia Santiago (Cordillera Central)

Instituciones involucradas Construcción Sistema de AP: APRODECA, Plan Sierra, Residentes de Carrizal

Financiamiento: Autogestión Comunitaria, donaciones y financiamiento de Plan Sierra (AFD)

Comunidades beneficiadas: Carrizal, Rodeo, Palo de Burro, Tierra colorada y Arroyo Carrizal

Fecha de construcción acueducto: inició 2013, mejorado y ampliado en los años 2018 y 2020.

Junta Directiva de ASOCOACA: 3 mujeres y 4 hombres. Incorporada en el año 2017.

Cobertura de agua potable: 98.32%

Cobertura saneamiento: 100% (90% baños y 10% letrinas)

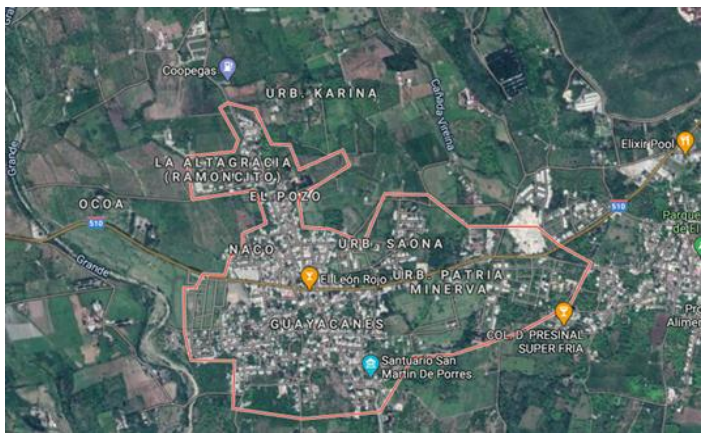
Acometidas domiciliarias: 294

Asociación de Comunitarios del Acueducto Rural Carrizal. ASOCOACA



- ✓ **Organización comunitaria y solidaridad**
- ✓ **Recuperación y protección de su fuente de abastecimiento**
 - Compra de terrenos
 - Solo personal autorizado
 - Labores de mantenimiento
 - Protección y limpieza del área
- ✓ **Recolección y tratamiento de residuos sólidos**
 - Acuerdos con el ayuntamiento recogida de residuos sólidos
 - Clasificación residuos sólidos
 - Compostaje para abono de flores y plátanos
- ✓ **Mantenimiento de sus comunidades limpias y saludables**

Consejo de Administración del Acueducto Rural de Villa Sombrero- CADARVIS



Ubicación: Villa Sombrero, Bani, Provincia Peravia

Instituciones involucradas Construcción sistema de AP: INAPA, CADARVIS, organizaciones comunitarias de Villa Sombrero

Financiamiento: INAPA, Programa de Descentralización de Acueductos Rurales

Comunidades beneficiadas: Villa Sombrero (El Llano)

Fecha de construcción acueducto: 1997, rehabilitado y separado de El Llano en el 2007

Junta Directiva de CADARVIS: 7 mujeres y 7 hombres. Incorporada en el año 1997.

Población: 7,000 habitantes

Acometidas domiciliarias: 1,881 clientes

Consejo de Administración del Acueducto Rural de Villa Sombrero- CADARVIS



- ✓ **Sostenibilidad en el tiempo**
 - CADARVIS presta servicio de AP de manera sostenida desde el 1997
 - Recuperación tras impactos de las Tormentas Noel y Olga (2007), y la Tormenta ISSAC (2012)
- ✓ **Gestión Comercial y Rendición de Cuentas**
 - Oficina Comercial
 - Facturación automática
 - Índice recaudación de 87.5%
 - Estructura tarifaria diferenciada
 - Exoneración de pago personas en indigencia
- ✓ **Cohesion social de sus organizaciones comunitarias**
 - Abogacía política construcción del acueducto
 - Orgullo comunitario

La **gobernanza** de los acueductos comunitarios por parte de las OCSAS, incorpora al concepto tradicional de gobernanza un nuevo componente, la **participación comunitaria** en la gestión social del agua. Es así como la consolidación de estas organizaciones, en base a los **marcos normativos nacionales, asistencia técnica y organizativas y financiamiento**; por parte de las instituciones públicas responsables, incorpora factores de empoderamiento social que reconocen aspectos como la equidad de género y la sostenibilidad ambiental de sus propios recursos naturales.

Gracias

estheruear@yahoo.es

