



# Búsqueda de la Equidad y de la Participación Social. Estrategias, Mecanismos e Instrumentos de Control. Contradicciones, Avances y Desafíos.

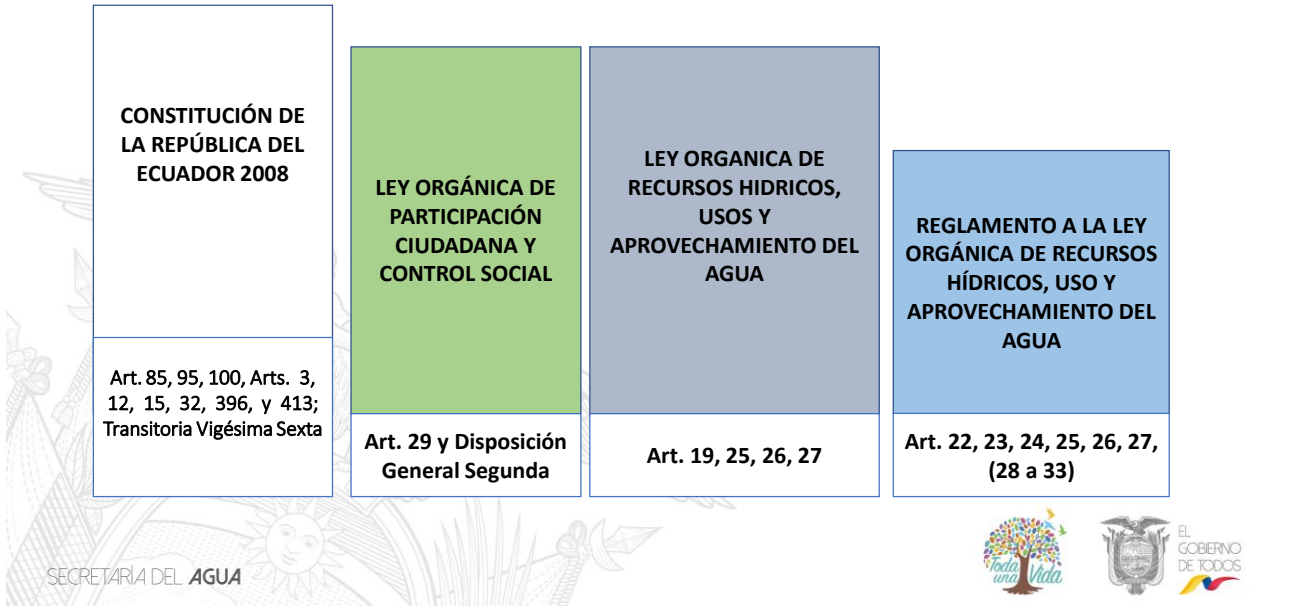
Ing. Mauricio Ochoa  
Subsecretario de Agua Potable y Saneamiento  
SECRETARÍA DEL AGUA

SENAGUA. Octubre 2018

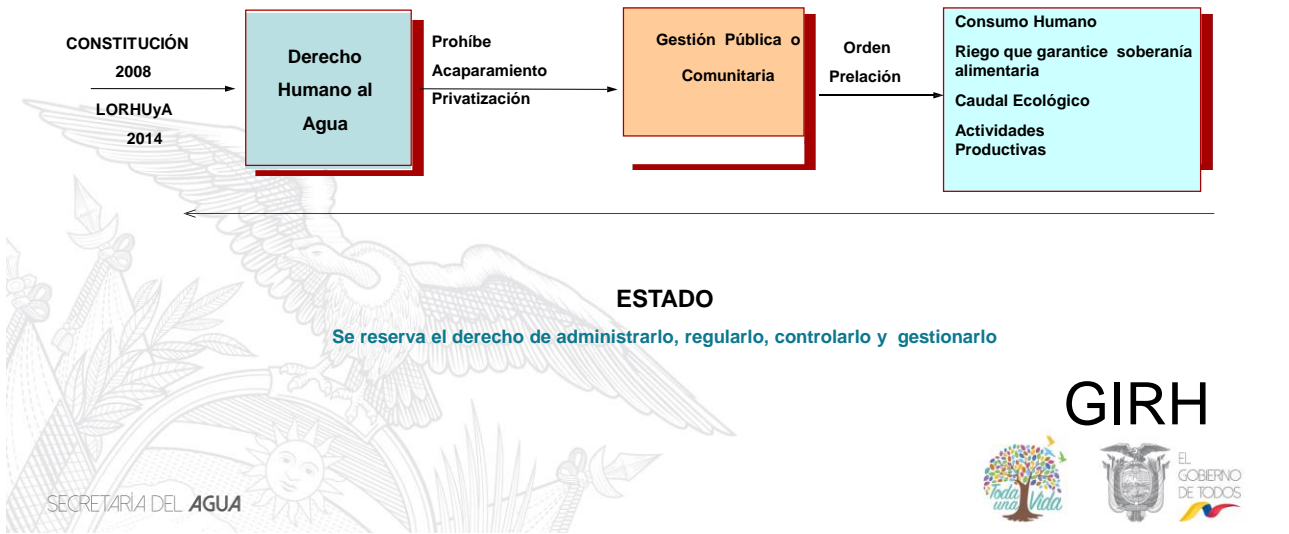
## ANTECEDENTES



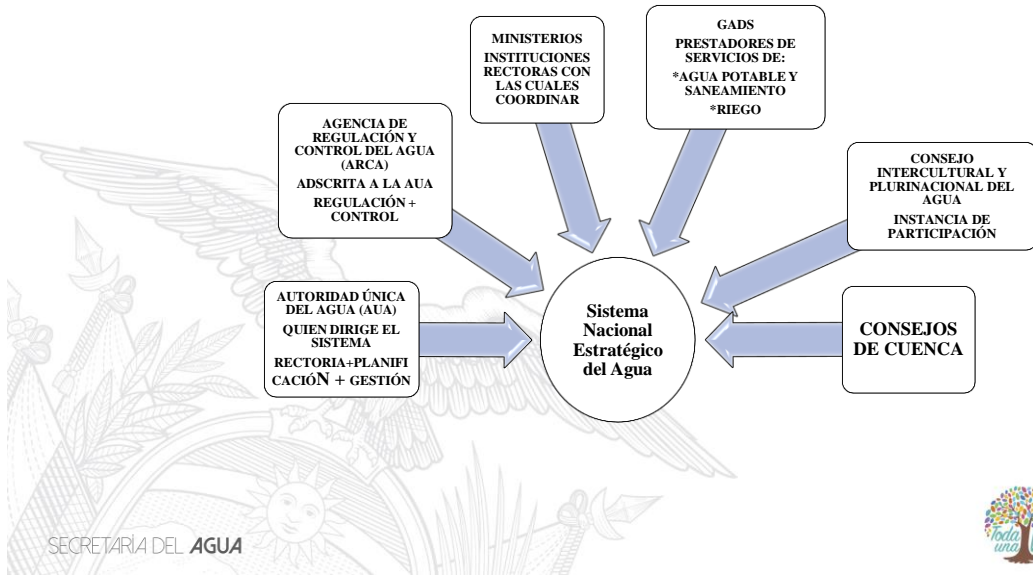
MARCO LEGAL EN RELACIÓN A LA PARTICIPACIÓN DE LA GIRH EN EL ECUADOR



ASPECTOS IMPORTANTES EN LA CONSTITUCIÓN 2008 Y LA LORHUyA



SISTEMA NACIONAL ESTRATÉGICO DEL AGUA



INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN DE LA GIRH

Art. 25 Consejo de Cuenca Hidrográfica. Es el órgano colegiado de carácter consultivo, liderado por la Autoridad Única del Agua e integrado por los representantes electos de las organizaciones de Usuarios , con la finalidad de participar en la formulación, planificación, Evaluación y Control de los recursos hídricos en la respectiva cuenca. (...)



SECRETARÍA DEL AGUA

CONSEJOS DE CUENCA

37 Consejos de Cuenca con ámbito UPHL

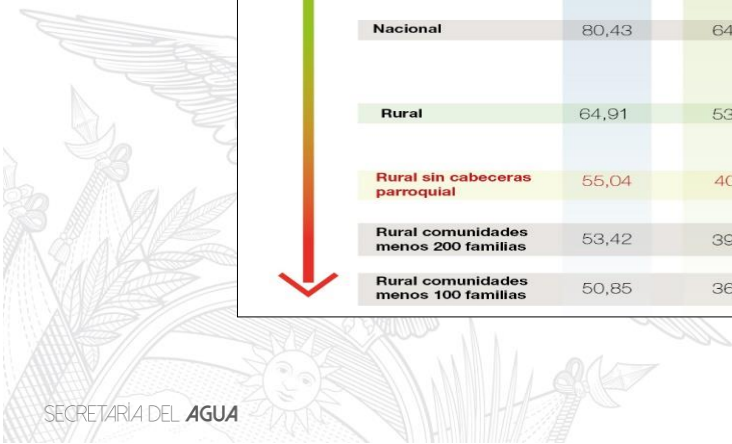
9 Consejos de Cuenca con ámbito DH

1 Consejo Intercultural y Plurinacional del Agua



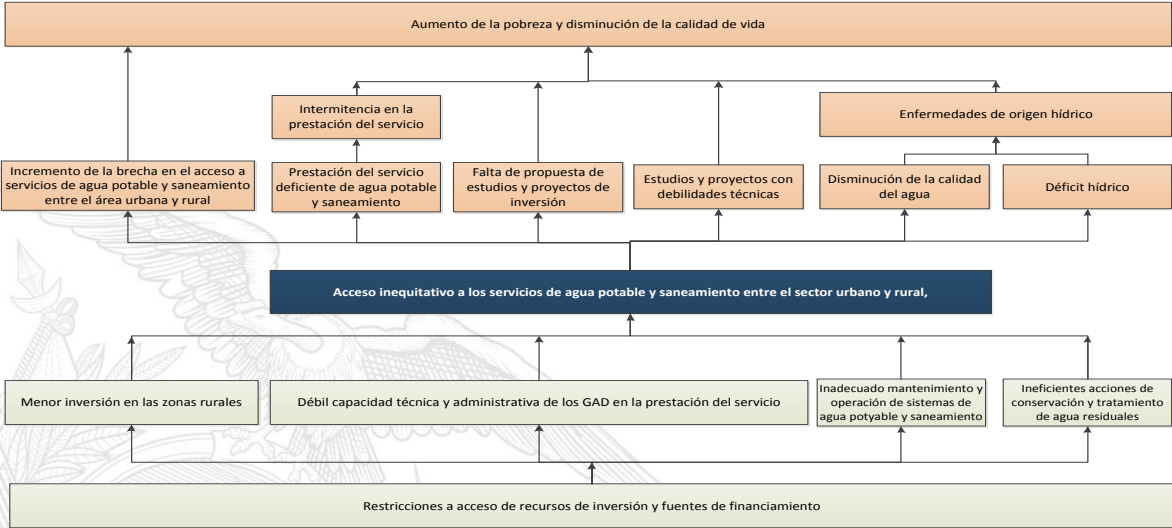
Análisis de coberturas de agua y saneamiento:

Coberturas agua y saneamiento urbano rural



DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

Árbol de problemas



SECRETARÍA DEL AGUA



POLÍTICA PÚBLICA Y PLANIFICACIÓN

Alineación del Programa a los Objetivos del Plan Nacional 2017-2021 y los ODS

| OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO                                                                                    | POLÍTICAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas                                      | 1.8.- Garantizar el acceso a una vivienda adecuada y digna, con pertinencia cultural y a un entorno seguro, que incluya la provisión y calidad de los bienes y servicios públicos vinculados al hábitat: suelo, energía, movilidad, transporte, agua y saneamiento, calidad ambiental, espacio público seguro y recreación. | ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades<br>ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos |
|                                                                                                                              | 1.17.- Garantizar el acceso, uso y aprovechamiento justo, equitativo y sostenible del agua; la protección de sus fuentes; la universalidad, disponibilidad, y calidad para el consumo humano, saneamiento para todos y desarrollo de sistemas integrales de riego.                                                          |                                                                                                                                                                                           |
| Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones                                | 3.2.- Distribuir equitativamente el acceso al patrimonio natural, así como los beneficios y riqueza obtenidos por su aprovechamiento y promover la gobernanza sostenible de los recursos naturales renovables y no renovables.                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural | 6.6.- Fomentar en zonas rurales el acceso a servicios de salud, educación, agua segura, saneamiento básico, seguridad ciudadana, protección social rural y vivienda                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
| Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía                        | 7.7.- Democratizar la prestación de servicios públicos territorializados, sostenibles y efectivos, de manera equitativa e incluyente, con énfasis en los grupos de atención prioritaria y poblaciones en situación de vulnerabilidad, en corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad.                                  |                                                                                                                                                                                           |

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2017- 2021, Agenda 2030

SECRETARÍA DEL AGUA



ESTRATEGIA

**Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento (ENAS):**

OBJETIVO: Garantizar a la población ecuatoriana el ejercicio pleno del derecho humano al agua potable y al saneamiento en condiciones de sostenibilidad y participación efectiva.

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Incrementar en forma permanente las coberturas de APyS.</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | <b>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS</b> | <b>Garantizar servicios de excelente calidad y sostenibles ambiental y económicamente.</b>                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD FINANCIERA</b>                                                                                                                    | <b>OPTIMIZACIÓN DE LAS INVERSIONES</b>                                                                                                                                                      |                               | <b>EJES</b>                                                                                                                                                                   | <b>SOSTENIBILIDAD FINANCIERA</b>                                                                                                                       | <b>GESTIÓN DE SERVICIOS</b>                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Dinamizar los modelos de crédito.</li> <li>Sistema de subsidios responsables.</li> <li>Impulsar las APP y APPC.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la calidad de la pre-inversión.</li> <li>Proyectos focalizados y rápido impacto.</li> <li>Optimizar infraestructura existente.</li> </ul> | <b>PROGRAMAS</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo tarifario de recuperación de costos.</li> <li>Programas permanentes de reducción de pérdidas.</li> <li>Alianzas PPC.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer capacidades.</li> <li>Consolidar los modelos de gestión.</li> <li>Nueva cultura del agua.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de control de calidad de agua.</li> <li>Asistencia técnica.</li> </ul> |



Comité Interinstitucional  
**Agua Segura y Saneamiento para Todos**



SECRETARÍA DEL AGUA



SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



MINISTERIO DEL AMBIENTE



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



Ministerio de Economía y Finanzas



Agencia de Regulación y Control del Agua



Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria



Empresa Pública del Agua

**Misión Agua y Saneamiento para Todos**

## Cumplimiento de Objetivos

### El Ecuador para Toda una Vida Garantiza Agua Segura para Todos

Plan Nacional de Desarrollo 2017 - 2021

**Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida.**

- Acceso a agua segura
- Saneamiento
- Desnutrición crónica

**Eje 2: Economía al servicio de la sociedad.**

- Empleo adecuado nacional y rural (130.000 plazas)
- Agua segura y saneamiento adecuado rural

**Eje 3: Más sociedad, mejor Estado.**

- Percepción de calidad de servicios públicos
- Hogares con acceso a servicios básicos por territorio

Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030

2. Hambre Cero

3. Salud y Bienestar

6. Agua Limpia y Saneamiento

13. Acción por el Clima

17. Alianzas para Lograr los Objetivos

## Lineamientos Estratégicos del Programa



### Objetivo General

Garantizar el acceso universal y equitativo a agua segura y saneamiento, con calidad, cantidad y continuidad.

### Objetivos Específicos



- Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.



- Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre.



- Garantizar en zonas rurales el acceso a servicios de agua segura y saneamiento básico, pertinentes y de calidad.



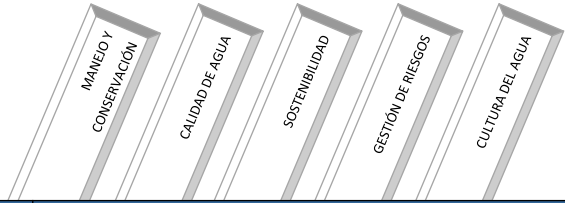
- Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo el porcentaje de aguas residuales sin tratar.



- Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, así como aumentar el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores.

## Ejes de acción

Ejes de acción y componentes de los proyectos



| EJES DE ACCIÓN    | LÍNEAS DE INTERVENCIÓN          | ACCIONES                                                      |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Agua Potable   | 1.1. Rehabilitación de sistemas | 1.1.1. Ampliación de sistemas                                 |
|                   |                                 | 1.1.2. Mejora de sistemas                                     |
|                   |                                 | 1.1.3. Plantas de potabilización                              |
| 1.2. Construcción | 1.2.2. Red de distribución      | 1.2.2. Red de distribución                                    |
|                   |                                 | 1.2.3. Sistemas nuevos                                        |
|                   |                                 | 2.1. Alcantarillado                                           |
| 2. Saneamiento    | 2.1. Alcantarillado             | 2.1.1. Ampliación                                             |
|                   |                                 | 2.1.2. Mejora de sistemas                                     |
|                   |                                 | 2.1.3. Plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas. |
|                   |                                 | 2.1.4. Infraestructura nueva                                  |
|                   | 2.2. Saneamiento básico         | 2.2.1. Soluciones individuales de saneamiento básico          |

COMPONENTES

### COMPONENTES DEL PROYECTO Y PRESUPUESTO

Monto total: \$ 2.304'587.321,84  
Plazo: 2018 -2021

| %    | Entidad           | Destino de los Recursos                         | Monto USD        | IVA USD        | TOTAL USD        |
|------|-------------------|-------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 68%  | BdE               | Obras de Infraestructura de APyS.               | 1.750'000.000,00 | 210'000.000,00 | 1.960'000.000,00 |
| 29%  | MEF asigna al GAD | Estudios para obras de Infraestructura de APyS. | 250'000.000,00   | 30'000.000,00  | 280'000.000,00   |
| 3%   | SENAGUA           | Fortalecimiento – Asistencia Técnica            | 57'667.251,64    | 6'920.070,20   | 64'587.321,84    |
| 100% |                   |                                                 | 2.057'667.251,64 | 246'920.070,20 | 2.304'587.321,84 |

Fuente: Comité Interinstitucional Agua Segura y Saneamiento para todos

SECRETARÍA DEL AGUA





Indicadores de Resultados

- 1 Al 2021 se disminuye al 19,6% la brecha de hogares urbano – rural que cuentan con acceso de agua por red pública.
- 2 Al 2021 se disminuye al 23,% la brecha de hogares urbano – rural que cuentan con acceso a agua por tubería.
- 3 Al 2021 se disminuye al 3,6% la brecha de hogares urbano – rural que usa servicios de saneamiento adecuado.
- 4 Al 2021 se disminuye al 19,4% la brecha de hogares urbano – rural que disponen de agua por tubería y saneamiento adecuado.
- 5 Al 2021 se disminuye al 24% la brecha de hogares urbano – rural que utiliza suministros seguros de agua para beber y servicios de saneamiento básico.

SECRETARÍA DEL AGUA



SECRETARÍA DEL AGUA

MUCHAS GRACIAS