

CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA CESIP- OCDE

Mauro Gutiérrez

Presidente Ejecutivo de la Sunass

29 de enero de 2025





1

Regulación de los Servicios de Saneamiento

Funciones y competencias de la SUNASS: Regulador económico



D. Leg. 1280 (Dic. 2016): Sunass amplía sus competencias a las pequeñas ciudades y al ámbito rural.

Nuevo Modelo Regulatorio

MODELO TRADICIONAL

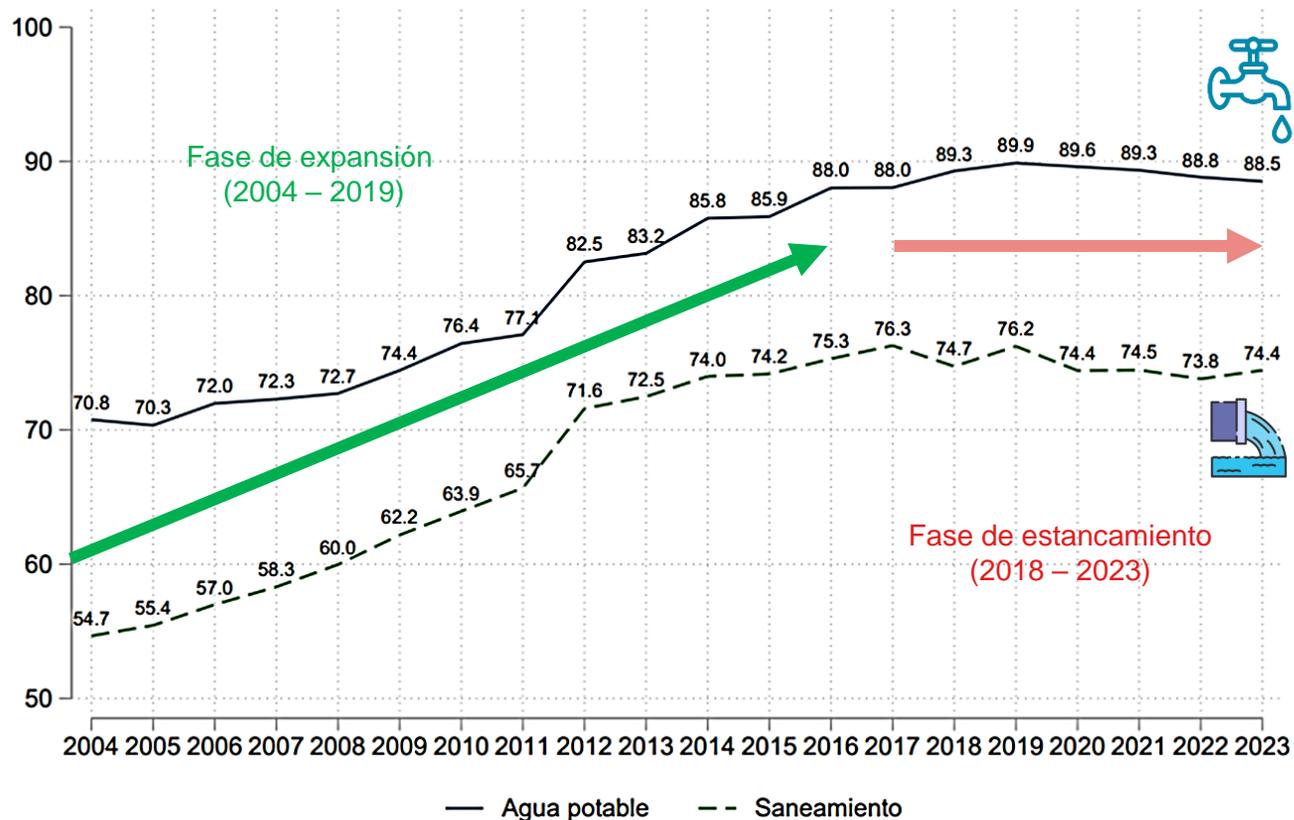


OPTIMIZACIÓN SOCIAL



El cierre de la brecha de cobertura se ha estancado durante los últimos años

Tasa de acceso de la población a agua potable y saneamiento en el Perú según la ENAHO
(Porcentaje respecto del total de población, %)



Alrededor **3.5 Mills** de personas en el Perú **NO** tienen agua

(Equivalente a la población de **5 distritos más grandes** de Lima: SJL, San Martín de Porres, Ate, Comas y Villa María)

58%
Urbano



2.3 Mills (ENAHO)

42%
Rural



1.6 Mills (ENAHO)



Alrededor **7.6 Mills** de personas en el Perú **NO** tienen alcantarillado

(Equivalente a la población de los **16 distritos** de Lima: SJL, San Martín de Porres, Ate, Comas, Villa María, Villa el salvador, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Los Olivos, Puente Piedra, Carabayllo, Chorrillos, Lima, Lurigancho, Independencia y El Agustino)

46%
Urbano



3.9 Mills (ENAHO)

54%
Rural



4.7 Mills (ENAHO)

Fuente: ENAHO 2004-2023, INEI Elaboración propia

2018 - 2023 la cobertura de agua se mantiene alrededor de 89% **6 años sin cierre de brechas**

Nota: Debido a las características de la base de datos, para el período 2004-2011, el acceso al saneamiento solo considera al abastecimiento a través de "red pública" pero no a través de "letrina".

No sólo existe una brecha de cobertura, sino también de calidad

CONTINUIDAD NACIONAL



17.1 horas/día
a nivel nacional

Fuente: ENAPRES 2023

CONTINUIDAD EN EMPRESAS PRESTADORAS

18.4 horas/día
En Empresas Prestadoras

4.9 Mils
Conexiones totales

- Continuidad crítica: [00-06>
- Continuidad baja: [06-12>
- Continuidad moderada: [12-18>
- Continuidad alta: [18-24>
- Continuidad total: 24



380,113
Conexiones con
continuidad crítica
(Menor a 6 horas/día)



Fuente: SUNASS – DATOS SICAP 2023-2024

¿Cuánto cuesta cerrar las brechas?

Necesidad de financiamiento para el cierre de brecha:

Según el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad (2019), señala que **la Brecha de acceso a infraestructura de calidad para agua y saneamiento es:**

120 mil millones de soles

Otros ejemplos

Nº	Empresa Prestadora	Tamaño de EPS	Periodo regulatorio	Programa de inversiones de MP (En millones de S/)	Programa de inversiones de LP (En millones de S/)
1	EPS EMAPISCO S.A.	Mediana	3 años	8.3	550.9
2	EPS EMAQ S.A.	Pequeña	4 años	3.4	185.2
3	EPS EMAPAVIGS S.A.	Pequeña	4 años	4.3	314.4
4	EPS TACNA S.A.	Grande 1	5 años	81.4	1,785.6
5	EPS SEMAPACH S.A.	Grande 2	5 años	33.0	822.7

La brecha en Sedapal es:

46 mil millones de soles

VS

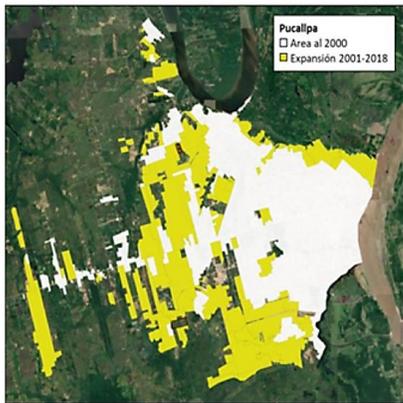
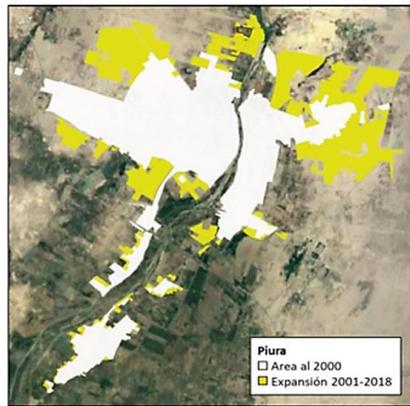
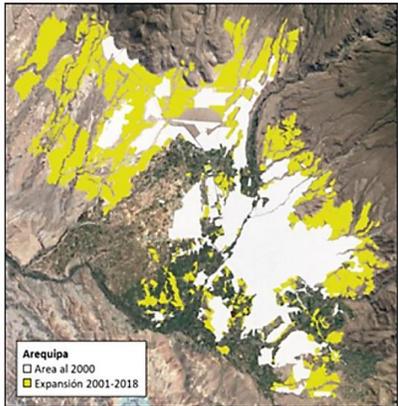
2.7 mil millones de soles

Recaudación Sedapal 2024

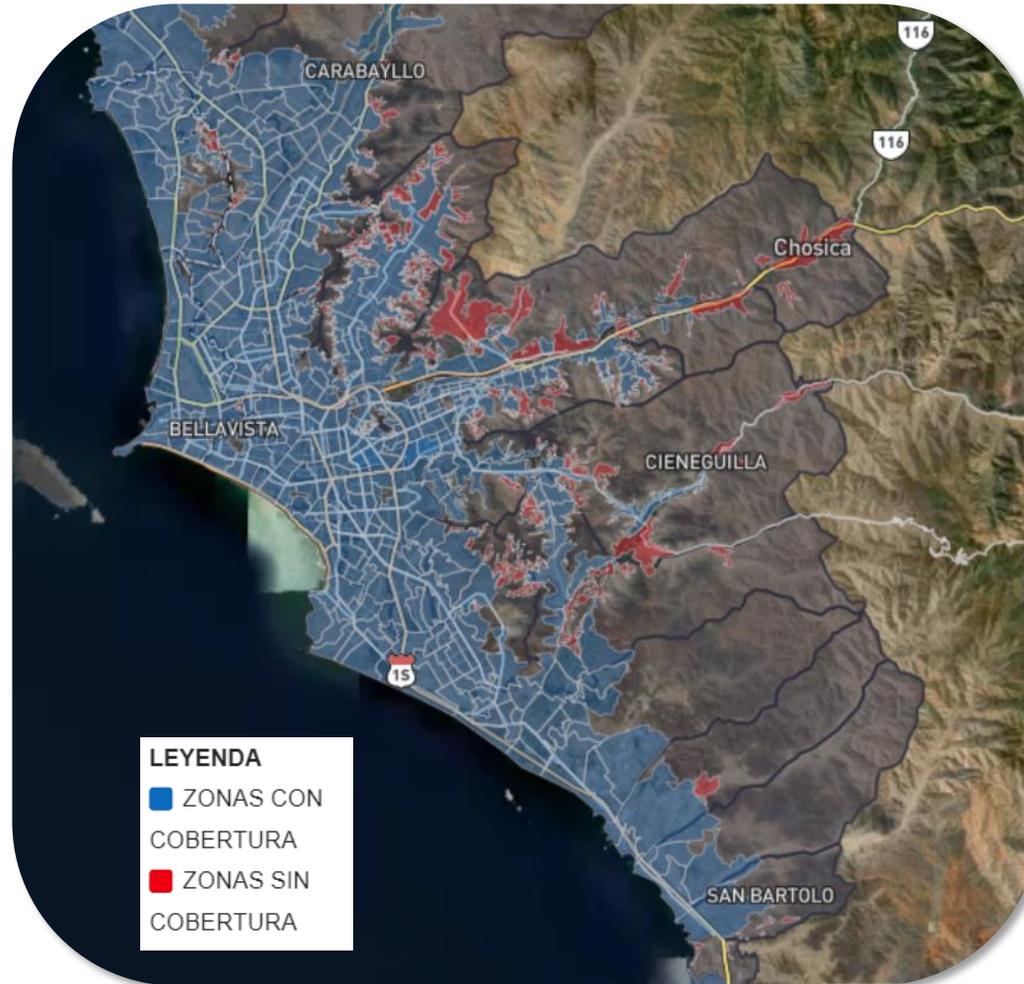
Fuente: Inversión para cierre de brechas 2023-2040 - SEDAPAL

Las ciudades no dejan de crecer e impacta en el cierre de brechas

2 Millones se ha incrementado la **población urbana** en el periodo 2004 - 2023



Lima Periurbano Zonas pobladas sin cobertura de Agua Potable



Agua Potable

93.0% con acceso

Sin acceso: 780,778



Saneamiento

92.8% con acceso

Sin acceso: 803,909

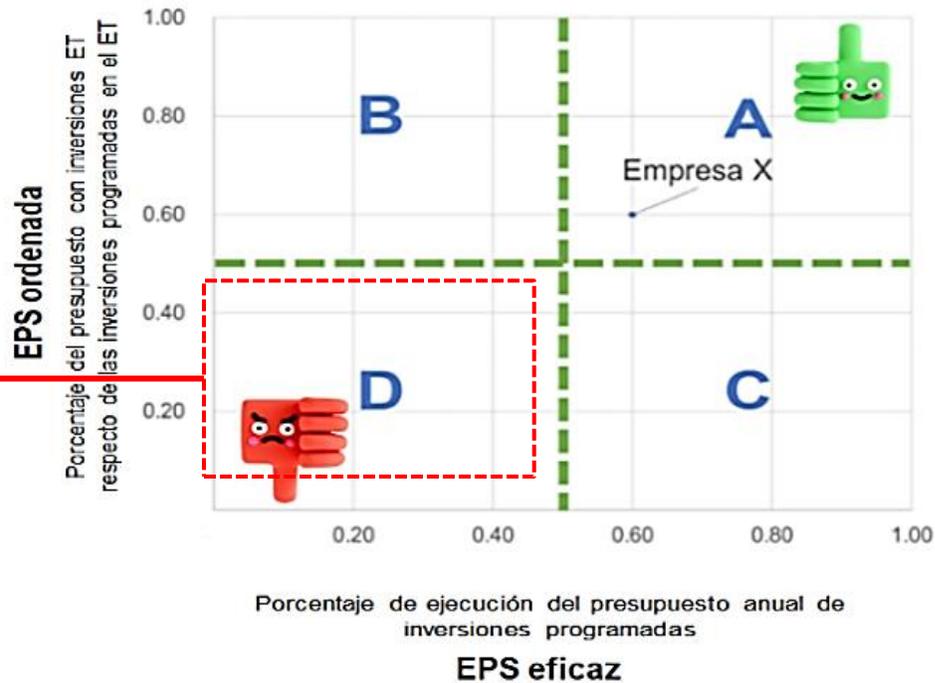
Fuente: Espinoza, A. & R. Fort (2020). Mapeo y tipología de la expansión urbana en el Perú. Lima: GRADE; ADI.

Fuente: ENAHO 2023, INEI. Elaboración propia

Existe baja ejecución de las inversiones por parte de las EP

EP programan inversiones no establecidas en el programa de inversiones

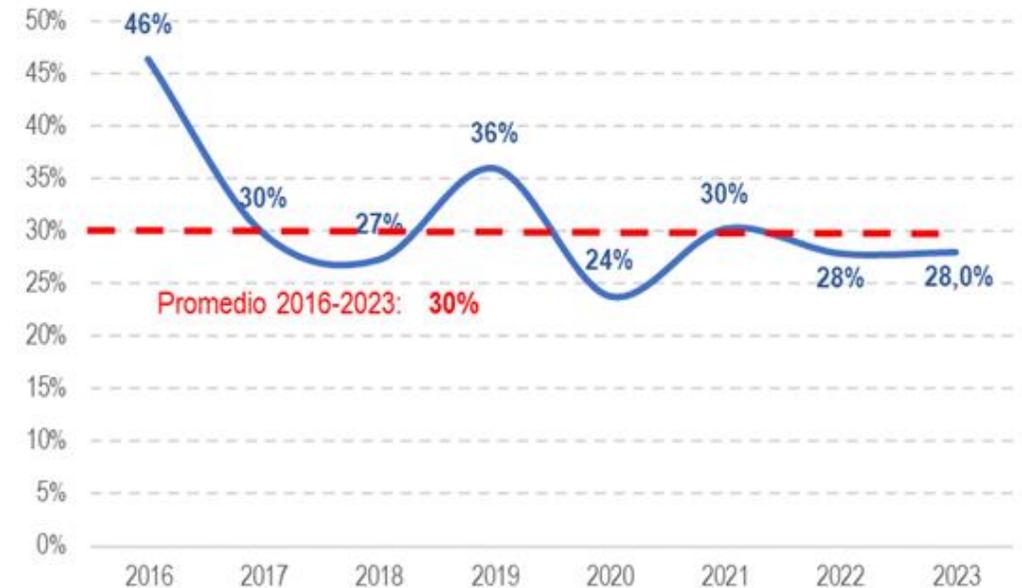
- Clasificación de las empresas prestadoras



58 % de las EP son empresas no ordenadas y no eficaces .

- Inadecuada gestión de inversiones
- Rotación del personal directivo
- Interferencia política para la formulación de las inversiones

- Ejecución histórica de las empresas prestadoras

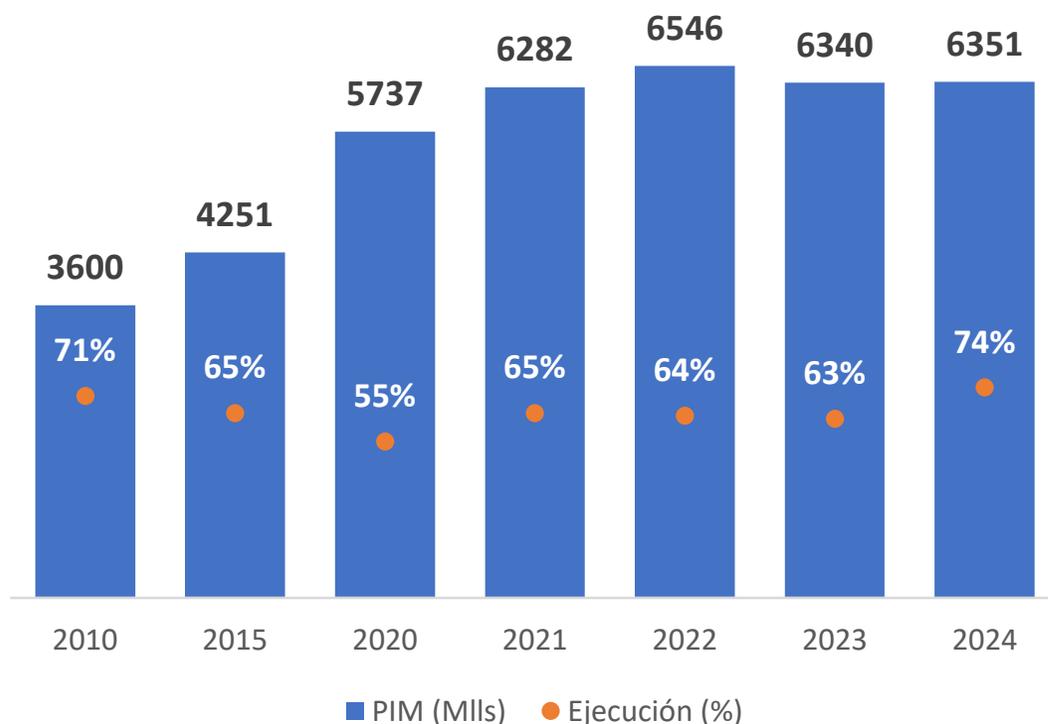


- **30%** es la ejecución de las EP los últimos 6 años (Sin Sedapal)
- **0.3%** es el nivel de ejecución de EPSEL (Lambayeque)

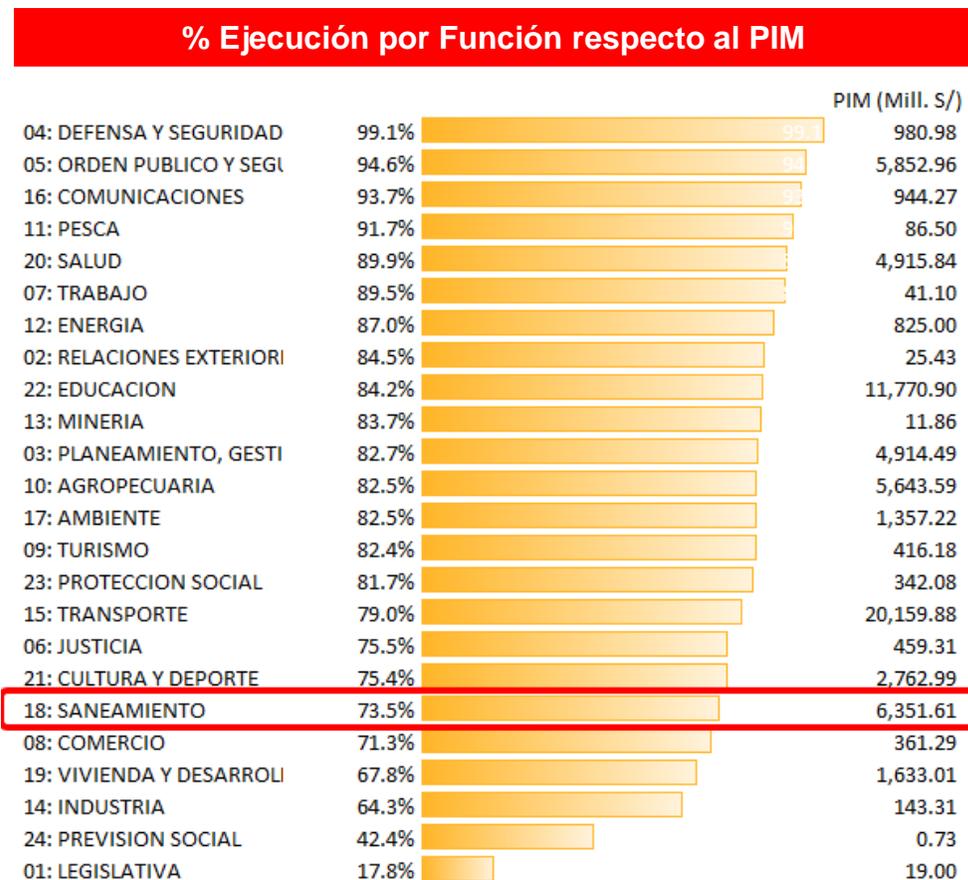
No solo las EP tienen problemas de ejecución

Inversión pública destinada al sector saneamiento a nivel nacional y su ejecución

Presupuesto Institucional Modificado para Proyectos de Inversión a nivel nacional y Porcentaje de Ejecución (Millones y Porcentaje)



Ejecución del Gasto Presupuestal 2024



En este contexto: ¿Cuáles son los RETOS del Regulador?

- 1. Fortalecer los canales de rendición de cuenta:** Exponer ante las comisiones del Congreso, autoridades regionales y locales, el nivel de avance de inversiones de las Empresas Prestadores y sobre su cumplimiento de metas de gestión.
- 2. Participación ciudadana en la elaboración de estudios tarifarios:** Afianzar la participación ciudadana durante la socialización de los proyectos de estudio tarifario para mejorar las propuestas vinculadas a la mejora de la calidad de los servicios de saneamiento.
- 3. Trabajo conjunto para alertar riesgos de contaminación de fuentes:** Es importante el cruce de información con actores del sector y prestadores urbanos y rurales para la identificación de puntos de contaminación de agua para consumo humano.
- 4. Adoptar medidas para mejorar la calidad del agua en zonas críticas:** Junto con otras instituciones competentes (Educación, Salud, y los propios prestadores), se deben adoptar medidas para mejorar la calidad del agua potable y de la prestación del servicio en las zonas más vulnerables.
- 5. Implementar la Inter operatividad de la información entre entidades del sector:** Promover el intercambio de información sobre calidad y acceso entre los prestadores y el regulador, así como el ministerio.

SUNASS: Seguimiento de inversiones periódico



Incrementar la Ejecución de las Inversiones

- Consolidar emisión del Reporte Semestral de seguimiento a la ejecución del Programa de Inversiones de los estudios tarifarios aprobados.
- Difundir resultados con diversas entidades: cooperantes, academia y público en general.
- Asistencias Técnicas para la Programación y ejecución de Inversiones por las empresas prestadoras.

Asistencias Técnicas para la Programación y Ejecución de Inversiones



Taller de Seguimiento de Inversiones



Reportes de Seguimiento de Inversiones



SUNASS: Estudios tarifarios actualizados



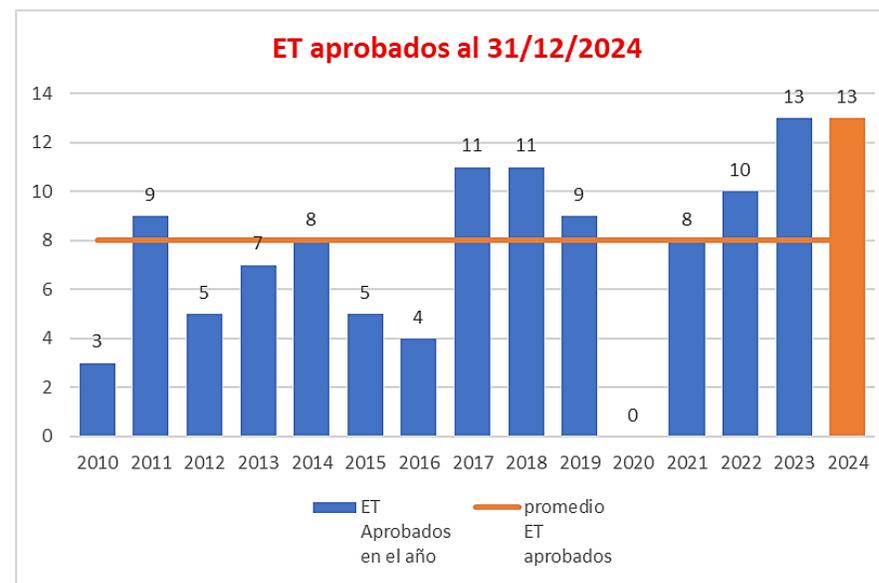
Estudios tarifarios actualizados de las Empresas Prestadoras

Asistencias PMO: Brindar como mínimo 9 Asistencias Técnicas de PMO, las cuales incorporarán nuevos avances de la regulación tarifaria, tales como la identificación de las inversiones de largo plazo para cierre de brechas, financiamiento y la estimación de tarifas de largo plazo (señal económica).

Estudios Tarifarios:

- En el 2024: se publicaron 13 nuevos ESTUDIOS TARIFARIOS, beneficiando a más de 1.5 millones de habitantes que cuentan con el servicio de agua potable y 1.4 millones de habitantes con el servicio de alcantarillado.

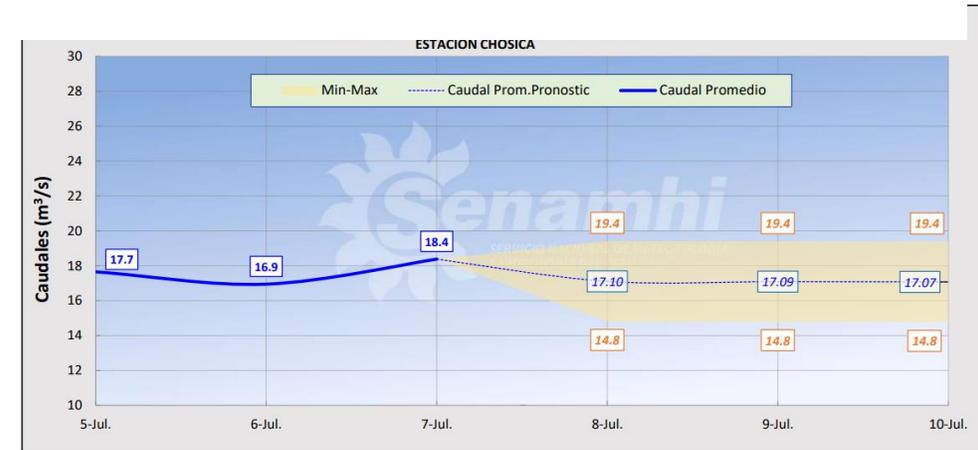
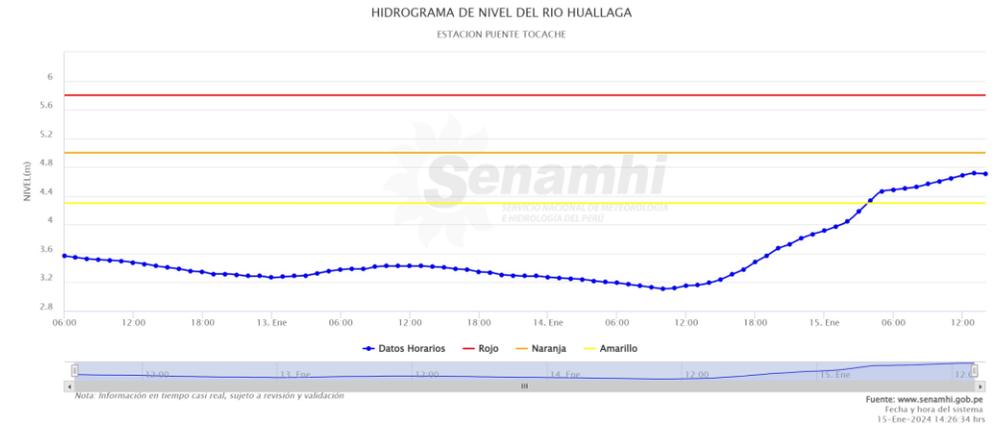
Hitos: Las 50 EP a nivel nacional cuentan con su periodo regulatorio vigente (Dic 2024).



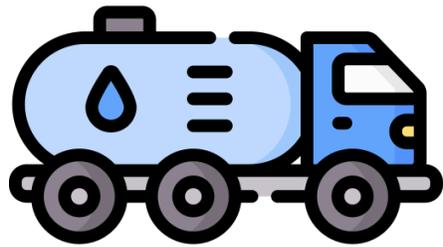
SUNASS: Modelamiento de ríos y efectos en plantas de agua

Sistema de pronóstico de caudales para EP en base a un sistema de monitoreo hidrológico

- Sistema proveerá información oportuna a las empresas prestadoras y autoridades para la toma de decisiones operacionales oportunas que reduzcan el riesgo de abastecimiento y afectación a la infraestructura de agua potable y saneamiento.
- Se beneficiará a 19 millones de ciudadanos y ciudadanas.
- Sistema contempla el desarrollo de un modelo hidrológico de monitoreo de caudales en las fuentes superficiales de los prestadores en coordinación con el Senamhi.
- La plataforma web mostrará, de manera diaria, indicadores y pronósticos de corto plazo respecto a condiciones de déficit o inundaciones.



SUNASS: Aplicación de monitoreo de cisternas



Cisternas con rutas planificadas para atención de usuarios



Sistema de monitoreo de flota



Rastreo de flota **en vivo** a través del celular.

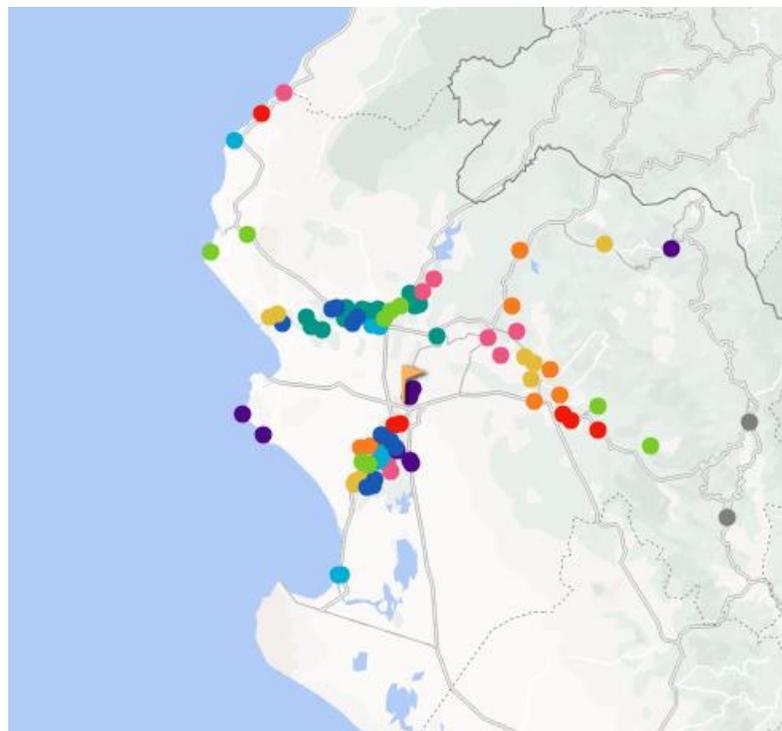
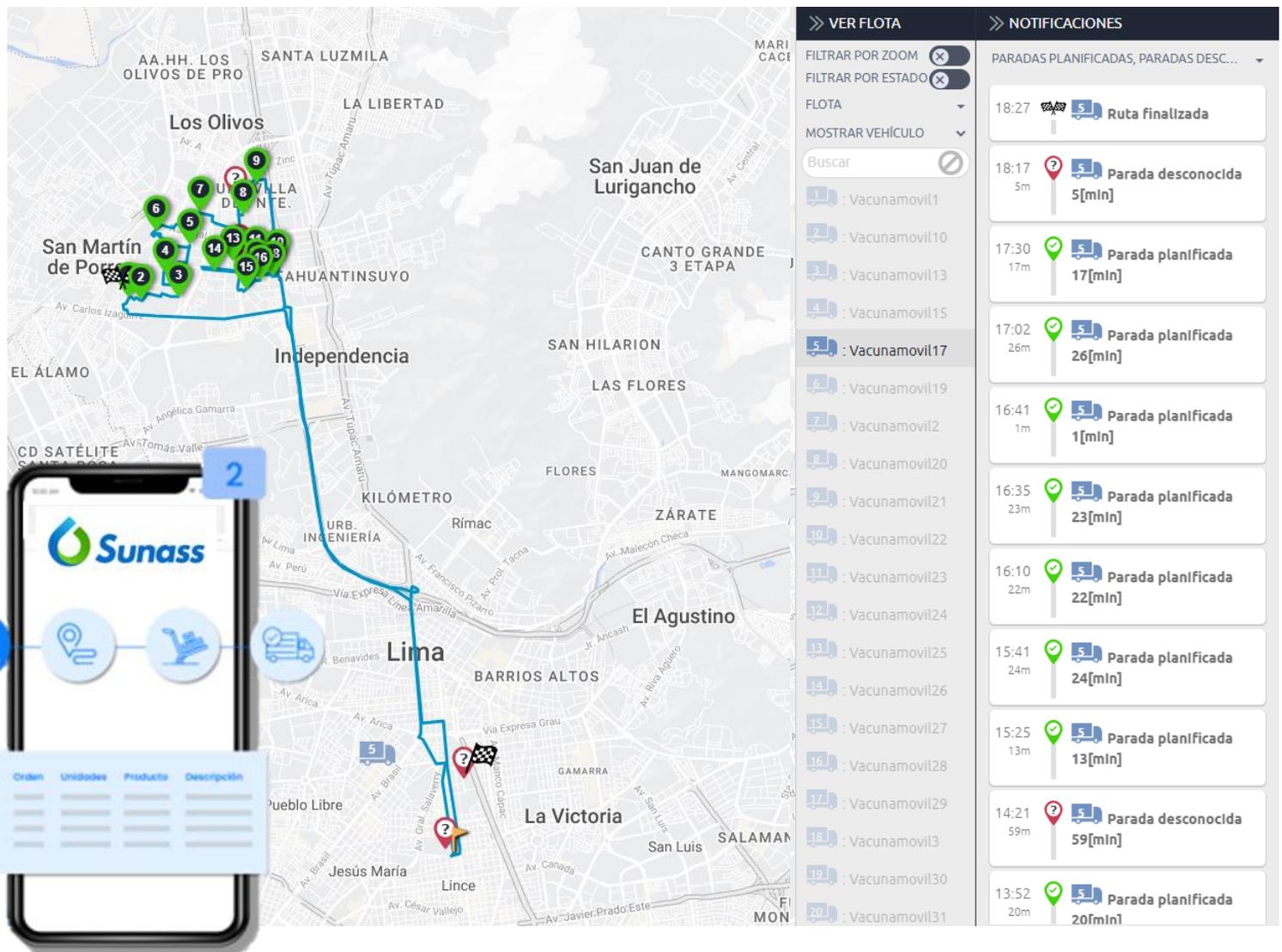


Notificación de incidentes y prueba de entrega de servicio.



Reportes y análisis de ejecución del servicio.

SUNASS: Aplicación de monitoreo de cisternas



Sistema de monitoreo en tiempo real de flota de cisternas, monitoreando las horas de activación y servicio, puntos de abastecimiento, tiempo de servicio, gestión y planificación de zonas de abastecimiento.

SUNASS: Sistema bidireccional de seguimiento al servicio

ANTES

USUARIOS LLAMAN
A LA SUNASS

Para orientaciones o quejas los usuarios llaman a la Sunass para atención

AHORA
SISTEMA BIDIRECCIONAL
DE SEGUIMIENTO

SUNASS LLAMA A LOS
USUARIOS

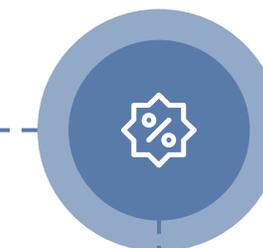
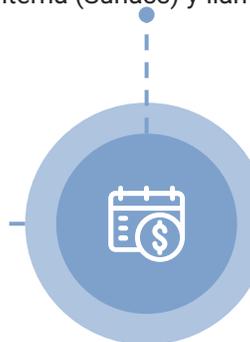
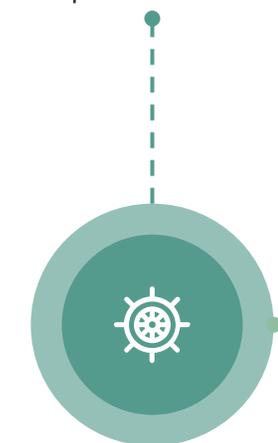
La Sunass llama a los usuarios para verificar las condiciones del servicio.

CONTACTOS/
ALIADOS

Creación de un directorio de usuarios con información interna (Sunass) y llamadas.

UBICACIÓN DE
USUARIOS

Identificación del número de conexión, ubicación y sector al que pertenece.



Permitiendo verificar física y telefónicamente el restablecimiento del servicio

SUNASS: Colegio con agua segura



Implementación de buenas prácticas de cuidado, ahorro y reúso del agua potable en los colegios a nivel nacional.

AMPLIAR EL ALCANCE DE “COLEGIO CON AGUA SEGURA” A NIVEL NACIONAL

- Incorporación de un nuevo componente y esquema de trabajo al Programa Educativo de la Sunass:
 - Limpieza, cuidado y mantenimiento de la infraestructura de almacenamiento y reservorios de agua.
 - Medición periódica del cloro residual a cargo de los propios brigadieres del agua.
- Potenciar coordinación con los sectores **EDUCACIÓN Y SALUD**.
- Nuevos aliados estratégicos que permitan dotar de colorímetros visuales a los colegios participantes, y brindarles el acompañamiento técnico necesario para su mejoramiento y para la implementación de buenas prácticas de cuidado, ahorro y reúso del agua potable.



SUNASS: Ampliar la presencia institucional

Potenciar las actividades de orientación, participación ciudadana, y de promoción y difusión, con usuarios/as de sectores críticos (baja continuidad y presión, mala calidad de agua, colapsos de redes, oposición a la micromedición, entre otros).

- Implementación de dos (2) nuevas Oficinas de Atención a Usuarios/as en los distritos de **Ate** y **Surquillo**, a partir del segundo trimestre.
- Incorporación progresiva de nuestros servicios de orientación, y de atención de las demandas presentadas por usuarios/as, a la **Plataforma MAC de la PCM**, a partir del segundo trimestre.
- Potenciar la promoción de la línea corta del **Fono Sunass 1899** (como canal de comunicación gratuito para usuarios/as), y del **WhatsApp institucional** (para problemas operativos, principalmente).



SUNASS: Nueva Línea Corta - 1899



- 1 Se brinda orientación desde todas las regiones del Perú.
- 2 Se realizan llamadas de verificación del restablecimiento del servicio ante cortes de agua programados.



2.

Seguimiento a las recomendaciones de la OCDE

Hoja de ruta hacia la OCDE

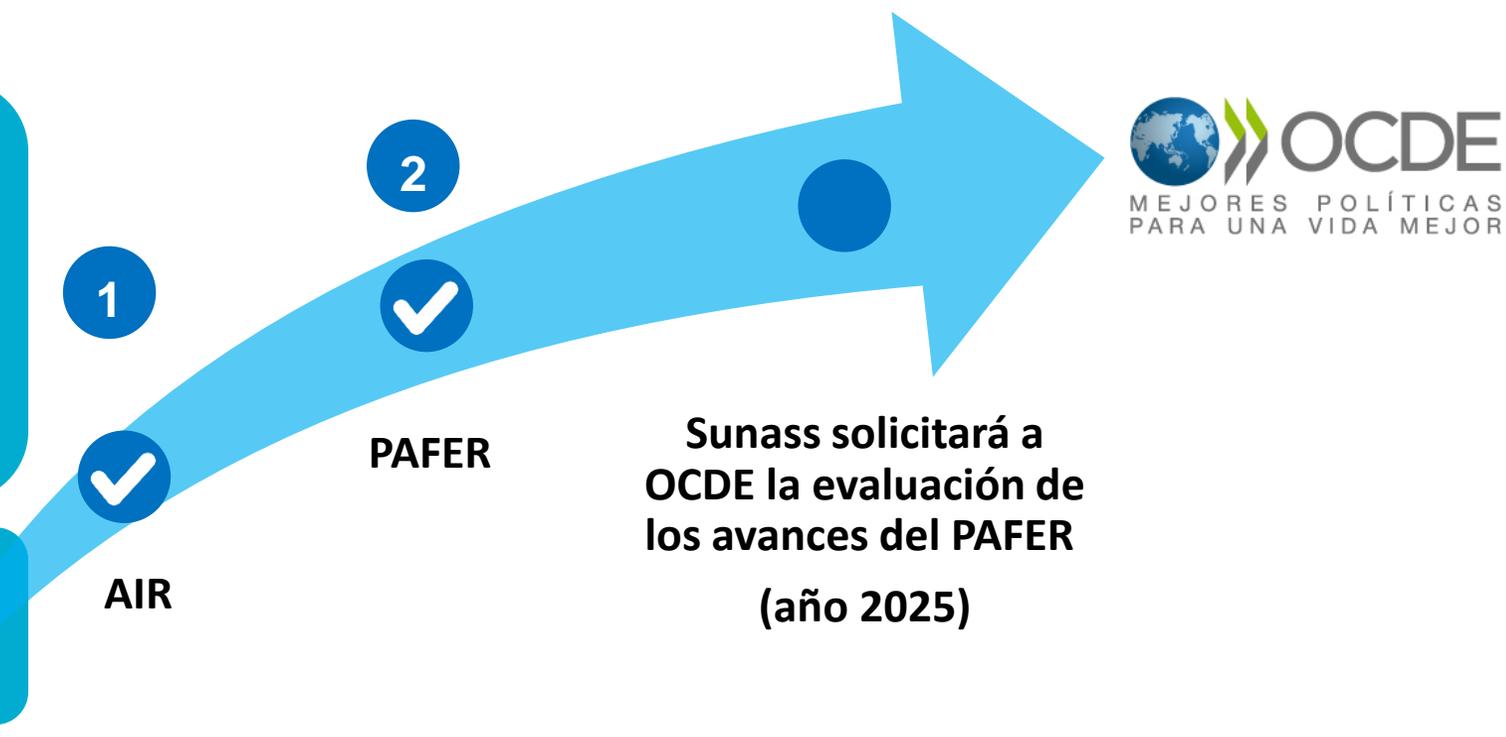
38 países miembros con AIR

10 Países no miembros con AIR

(PERÚ, Brasil, Argentina, Bulgaria, Rumania, Tailandia, Indonesia, China, Kazajistán y Rusia)

8 Países con evaluación PAFER

(entre ellos PERÚ y 4 países más de Latinoamérica)



Sunass es el **único regulador de agua** de Latinoamérica que aplica el AIR y ha recibido recomendaciones a través del PAFER



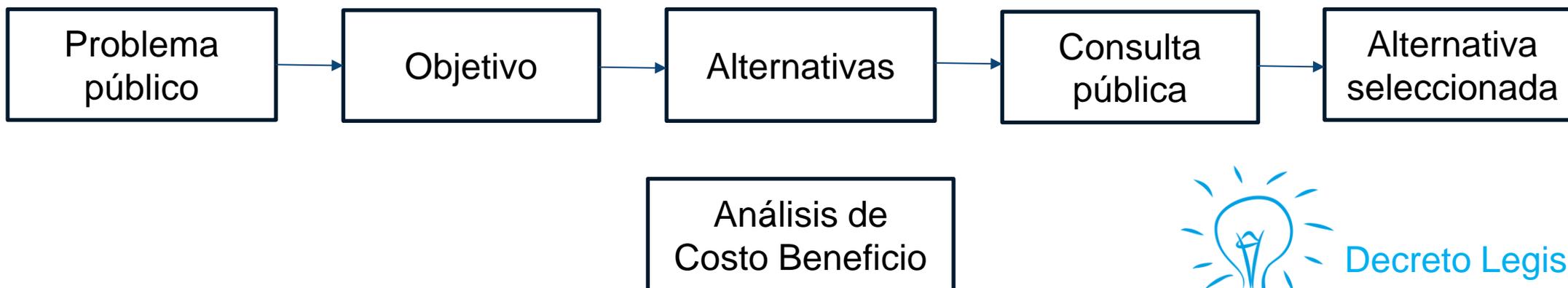
Análisis de Impacto Regulatorio (AIR) y Agenda Temprana en la Sunass

Hoja de ruta hacia la OCDE

¿Qué es el AIR?

La AIR es la **herramienta más importante** promovida por la OCDE para mejorar la calidad de la regulación y asegurar que las regulaciones sean adecuadas para su propósito.

Tiene por objeto el análisis previo, sistemático e integral para identificar, evaluar y medir los probables resultados, beneficios y costos de distintas alternativas de solución con el fin de adoptar la mejor alternativa.

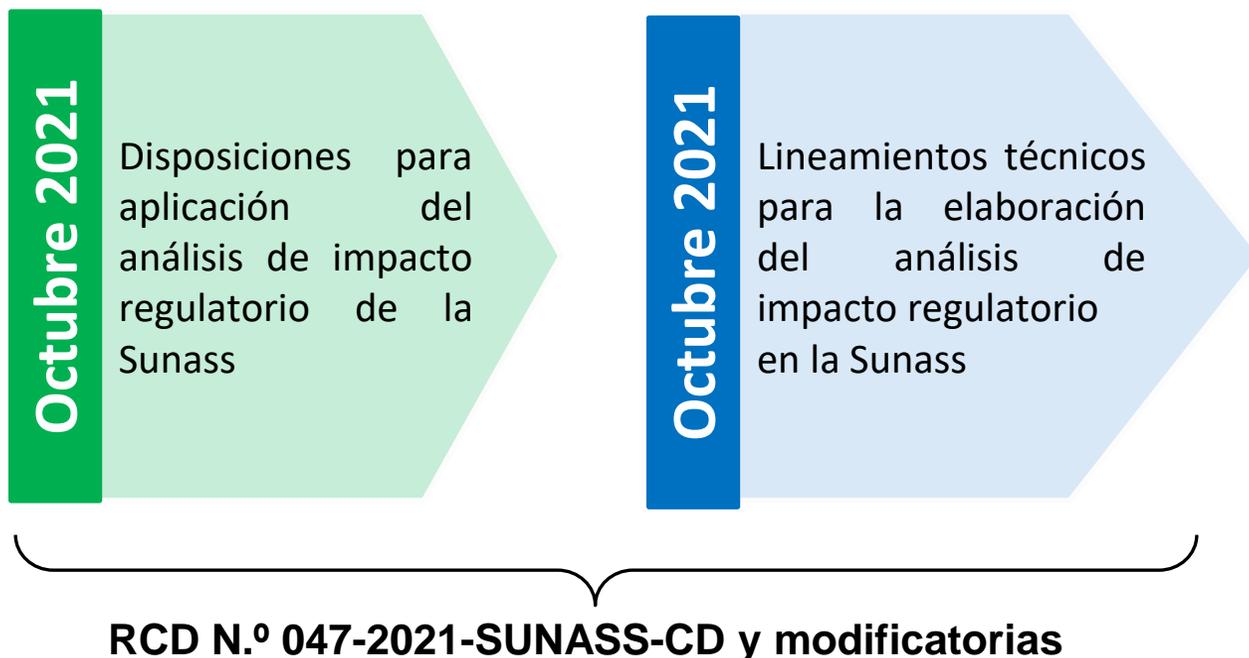


Decreto Legislativo 1565

Hoja de ruta hacia la OCDE

Implementación del AIR en la Sunass

Herramienta que sirve para evaluar la necesidad de emitir normas frente a los objetivos de política pública



Agenda Temprana

Instrumento que sirve para identificar problemas públicos

- Se han publicado desde el 2022, (3) Agendas Tempranas.
- A la fecha, se han finalizado 7 informes de AIR y 3 en proceso de elaboración y revisión
- Se viene implementando el **AIR ex post** con el fin de medir el impacto de las medidas regulatorias, luego 3 años.

**Evaluación del Desempeño de los
Reguladores Económicos de la
OCDE (PAFER)**



Evaluación de la SUNASS

14 |

1 Evaluación y recomendaciones

En este capítulo se resumen las principales conclusiones y recomendaciones del estudio del Marco de Evaluación del Desempeño de los Reguladores Económicos (PAFER, por sus siglas en inglés) del regulador de los servicios de agua y saneamiento de Perú, la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (Sunass). Las recomendaciones, cuyo propósito es reforzar el desempeño organizacional y la estructura de gobernanza del regulador, se dividen en medidas a corto, mediano y largo plazos.

Según la evaluación del PAFER, la Sunass es un regulador técnicamente sólido y ambicioso que avanza con firmeza en la mejora de las prácticas regulatorias y en el cumplimiento de un mandato ampliado.

El regulador opera en un contexto difícil que complica la urgente tarea de incrementar el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento.

Es necesario que consolide su transformación institucional, actualice su identidad y su cultura, y refuerce la colaboración y la coordinación externas entre todas sus oficinas regionales, así como con los principales actores del sector.

¿Qué es el PAFER?

Performance Assessment Framework for Economic Regulators

Metodología desarrollada por la OCDE para ayudar a los organismos reguladores por medio de un Marco para la Evaluación del Desempeño de los Reguladores Económicos.



LINK:

https://www.oecd-ilibrary.org/sites/228ea50e-es/1/2/1/index.html?itemId=/content/publication/228ea50e-es&_csp_=a6ddfbb5844a2aa9108e96574b1b4535&itemIGO=oecd&itemContentType=book

69 recomendaciones



Gobernanza



Estructura



Rendición de cuentas



Procesos



Claridad de funciones



Responsabilidades

Recomendaciones del PAFER

Gestionar los riesgos y las expectativas sobre lo que puede lograr en un contexto nacional.

Desarrollar capacidad en las oficinas descentralizadas y asegurar la congruencia en las prácticas aplicadas en todas las oficinas.

Consolidar el grupo de talentos necesario para el nuevo mandato y las responsabilidades de la Sunass.

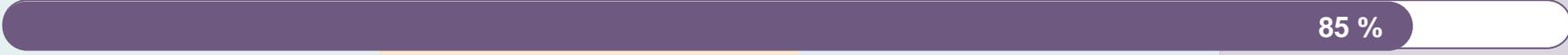
Actualizar la "identidad y la cultura de Sunass" para reflejar su papel como un **regulador económico independiente**.

Mejorar la coordinación a nivel subnacional y clarificar las funciones para evitar la superposición y el entorpecimiento.

Formular una respuesta estratégica a los recortes presupuestarios previstos, comunicando claramente los riesgos relacionados con los déficits presupuestarios.

Aprovechar al máximo el papel de la Sunass como regulador independiente para dar la voz de alarma cuando sea necesario y participar proactivamente en la inclusión de asuntos importantes en la agenda de formulación de políticas y de información pública.

PAFER – AVANCES SUNASS 2023-2024

Acciones	Etapa I	Etapa II	Etapa III	Etapa IV
1. Fortalecer la participación del Consejo Directivo				
2. Comunicar con claridad el PEI y llegar a un público más amplio a través de medios de comunicación				
3. Aprovechar el potencial de ADERASA para el desarrollo de capacidades e intercambio de experiencias.				
4. Iniciar un contacto más regular con el Congreso y facilitar el debate en torno al informe anual.				
5. Difundir las acciones del regulador a través de los medios de comunicación (notas de prensa, participación en entrevistas, etc.)				
6. Aplicar estrategias de comunicación focalizadas para llegar a diferentes stakeholders				

PAFER – AVANCES SUNASS 2023



De acuerdo a la estrategia de transformación digital para Sunass

A corto plazo (2023-2024) se obtendrá lo siguiente:

- Sistema de Gestión Electrónica de Documentos
- Fortalecimiento del CamiYaku
- Supervisión Remota
- Sistema de Seguridad integrada de aplicaciones
- Sistema de interrupciones

A mediano plazo (2025 – 2026)

- Monitoreo remoto de tratamiento de la calidad de agua
- Portal de servicios digitales
- Sistema de transferencia de información

A largo plazo (2024 – 2028)

- Sistema Integrado de Información para la Regulación de los Servicios de Saneamiento



Fortalecimiento institucional de la Sunass

Evaluación de la SUNASS



La Sunass se ha consolidado como un actor clave para lograr la coordinación a nivel subnacional y, según muchas partes interesadas, es un socio abierto y colaborador. La Sunass impulsa a las áreas técnicas municipales (ATM) a colaborar con los proveedores rurales. Las ATM desempeñan una función crucial que podría aumentar el ámbito de competencia del regulador a todos los proveedores rurales.



específico para asegurar una acción pública más eficaz para el sector. La Sunass es un actor institucional fuerte en él por su capacidad técnica que tiene la posibilidad de catalizar el cambio y hacer aportaciones útiles al proceso de formulación de políticas; sin embargo, es preciso tener mayor claridad de funciones para aprovechar este potencial.



La Sunass ha respondido a la asignación de sus nuevas funciones y a la ampliación de su mandato poniendo en marcha una transformación institucional significativa. El organismo es digno de elogio por haber establecido sus 24 oficinas descentralizadas en corto tiempo. Con la transformación, la Sunass podrá elevar su eficacia al acercarse a los operadores, consumidores y socios locales.



Aprovechar al máximo el papel de la Sunass como regulador independiente para dar la voz de alarma cuando sea necesario y participar proactivamente en la inclusión de asuntos importantes en la agenda de formulación de políticas y de información pública. Manteniéndose como aliado estratégico y técnico del gobierno, la Sunass podría adoptar una postura más proactiva ante el Congreso para plantear ciertos asuntos y dar a conocer su postura al respecto.



Evaluación del desempeño de la Sunass (PAFER).

LINK: https://www.oecd-ilibrary.org/sites/228ea50e-es/1/2/1/index.html?itemId=/content/publication/228ea50e-es&_csp_=a6ddfbb5844a2aa9108e96574b1b4535&itemIGO=oecd&itemContentType=book

¿Qué es ser un regulador fortalecido?

- Los reguladores independientes operan sin influencias políticas e industriales.
- La autonomía promueve decisiones basadas en experiencia técnica.
- Fomenta el profesionalismo a través de la selección de personal basada en el mérito.
- Facilita la fijación precisa de precios.
- Permite la aplicación de estándares de calidad.



¿Por qué es importante fortalecer al regulador?

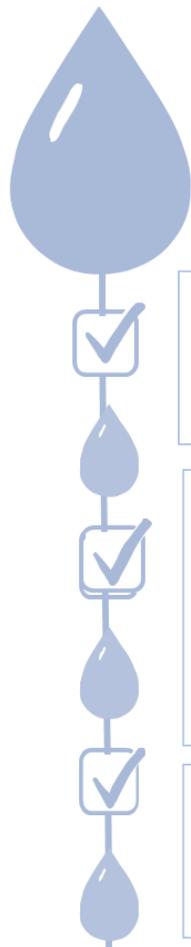
- Estabilidad regulatoria a largo plazo
- Mitigación de fallas de mercado
- Claridad y responsabilidad en roles
- Prevención de influencias indebidas
- Mejora de resultados en el mercado

Fuente: *Being an Independent Regulator, OECD (2016)*



Revisión del progreso

Revisión de Progreso de Sunass por la OCDE - 2025



En el 2025 se dará inicio al proceso de revisión 

Marco de evaluación:

- ✓ Revisión basada en el Performance Assessment Framework for Economic Regulators (PAFER).

Objetivos principales:

- ✓ Evaluar el progreso de Sunass en la implementación de las recomendaciones de 2021.
- ✓ Identificar lecciones aprendidas y áreas prioritarias para fortalecer la gobernanza y el desempeño.

Orientación estratégica:

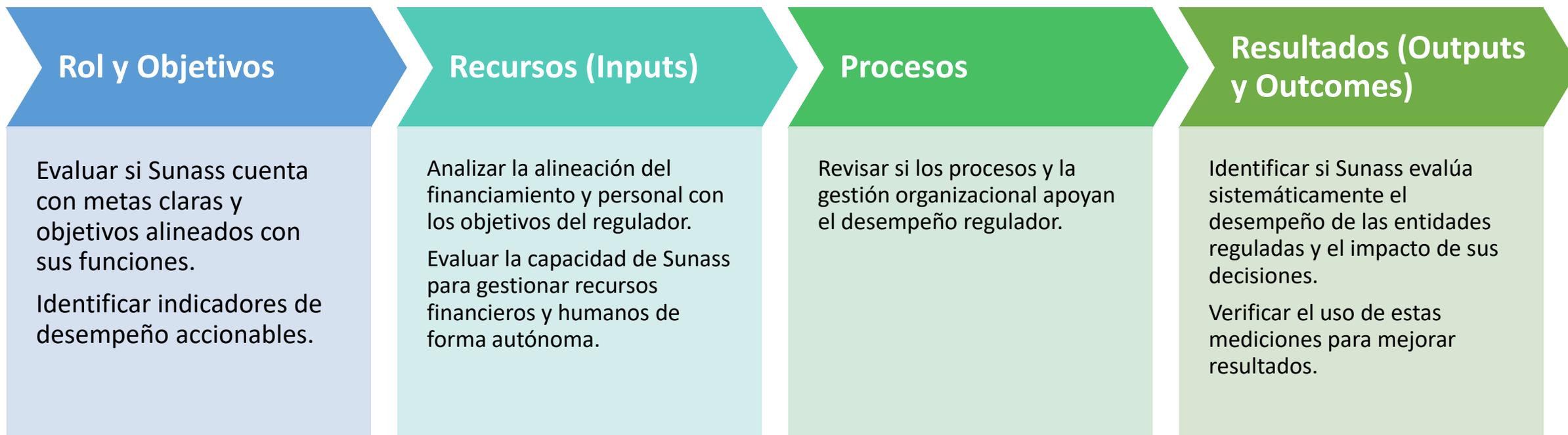
- ✓ Proveer lineamientos para mantener la relevancia y eficacia del regulador frente a cambios en el contexto.

“

En 2021, se destacó a Sunass como un regulador técnicamente sólido, con una transformación institucional significativa (creación de 24 oficinas regionales) y desafíos complejos en un sector con metas ambiciosas.

”

Aspectos clave de la revisión

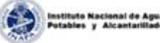


Sunass en ADERASA



19
Miembros asociados



 Argentina Asociación Federal de Entes Reguladores de Aguas y Saneamiento	 Belize Public Utilities Commission	 Bolivia Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua y Saneamiento Básico	 Brasil Associação Brasileira de Agencias de Regulación
 Colombia Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico	 Chile SISS Superintendencia de Servicios Sanitarios	 Costa Rica Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos de Costa Rica	 Ecuador Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guayaquil
 Ecuador Agencia de Regulación y control del Agua	 El Salvador Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados	 Honduras Ente Regulador de Servicios de Agua Potable y Saneamiento	 Nicaragua Ente Regulador de Servicios de Agua Potable y Saneamiento
 Panamá Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	 Paraguay Ente Regulador de Servicios Sanitarios	 Perú Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento	 Portugal Entidad Reguladora de Servicios de Agua y Residuos
 República Dominicana Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados	 Uruguay Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua		

“La Sunass podría fortalecer la cooperación regional en regulación del agua mediante ADERASA u otros foros, promoviendo el intercambio de experiencias, la comparación de prácticas regulatorias y la capacitación a través de seminarios y centros de formación, con apoyo de financiamiento internacional.”



Presidencia 2023-2024 y reelección 2025-2026:





ADERASA

Sunass: 2do período consecutivo presidirá Aderasa.

Reelección fue por unanimidad lo que afirma liderazgo y compromiso en la región.



1

Mejora en la comunicación de ADERASA (web,rrss)

2

Fortalecimiento institucional: PEI 2025 -2030

3

Fortalecimiento de la Cooperación (participación eventos internacionales)

4

RegWAS LAC ADERASA

5

MoU ADERASA - TNC

Ecosistema de ADERASA



SOCIOS ESTRATÉGICOS

Financiamiento de proyectos, asistencia técnica, capacitación y creación de redes de colaboración

4 GRUPOS DE TRABAJO TEMÁTICOS ACTIVADOS ACTUALMENTE

Grupo de BENCHMARKING

Se enfoca en la realización de los informes anuales del benchmarking regional

Grupo de CALIDAD DEL AGUA

Se enfoca en la mejora de la calidad de los servicios de agua y saneamiento, incluyendo el monitoreo y evaluación de la calidad del agua, la gestión de la continuidad del servicio y la atención a los usuarios.

Grupo de SOSTENIBILIDAD ECONÓMICO FINANCIERA

Se enfoca en temas relacionados con la determinación de tarifas incluyendo la evaluación de capacidad de pago de los usuarios y la sostenibilidad financiera de los proveedores de servicios.

Grupo de CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Se enfoca en la gestión integral y sostenible de los recursos hídricos, incluyendo la planificación y gestión de cuencas hidrográficas, la gestión de la demanda de agua y la promoción de prácticas sostenibles de uso.

LIS-Water



ADERASA ha iniciado la **segunda fase del programa RegWAS LAC**, centrada en mejorar los servicios de agua y saneamiento a través de la colaboración regional y en **expandir el enfoque WaterGov** en los países de América Latina y el Caribe.



WaterGov

Fortalecer la gobernanza del agua en América Latina y el Caribe (LAC) para mejorar la adaptación al cambio climático. Este programa se centra en **promover la seguridad hídrica** mediante la colaboración entre diversos actores, incluidas instituciones públicas, organizaciones internacionales, comunidades locales y científicos.



Fortalecimiento institucional

Desarrollo de capacidades para mejorar la gestión del agua en entidades reguladoras.



Adaptación climática

Creación de marcos regulatorios para enfrentar el cambio climático considerando las particularidades regionales.



Cooperación internacional

Promoción del diálogo y el intercambio de buenas prácticas entre países de LAC y actores globales.



Preservación de ecosistemas

Garantizar políticas que protejan ecosistemas y aseguren agua limpia para las comunidades.



Conclusiones

Impacto del Agua y Saneamiento:

Mejoran salud, educación y economía; cada S/ 1 invertido genera S/ 5.5 en beneficios.

Brechas Persistentes:

3.5 millones sin acceso a agua potable y 7.6 millones sin saneamiento desde 2018.

Retos Operativos:

37% de agua no facturada y baja micromedición limitan sostenibilidad financiera.

Avances y Relación con la OCDE:

Sunass es un regulador técnico sólido, líder regional en AIR, y avanza en la implementación de recomendaciones de la OCDE.

En 2025, la evaluación PAFER de la OCDE será clave para fortalecer la gobernanza y consolidar la transformación institucional.

Fortalecimiento Regional (ADERASA):

Sunass promueve la cooperación regional mediante ADERASA, impulsando mejores prácticas regulatorias y soluciones sostenibles frente al cambio climático.

Recomendaciones:

Acelerar inversiones, fortalecer EP y aprovechar la cooperación internacional para cerrar brechas.

CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA CESIP- OCDE

Mauro Gutiérrez

Presidente Ejecutivo de la Sunass

29 de enero de 2025

