

# QUINCENARIO 281

Martes, 17 de agosto de 2021

EDICIÓN N° 280



<http://www.afin.org.pe>



# ÍNDICE

**03**

---

## **¿SABÍAS QUE?**

Situación en agua y saneamiento

**05**

---

## **ECONOMÍA**

Situación de las empresas prestadoras de servicios de saneamiento a nivel nacional

**11**

---

## **Ax+**

Noticias y novedades importantes de nuestros asociados

# ¿Sabías que?

## Situación en agua y saneamiento

**3.3**

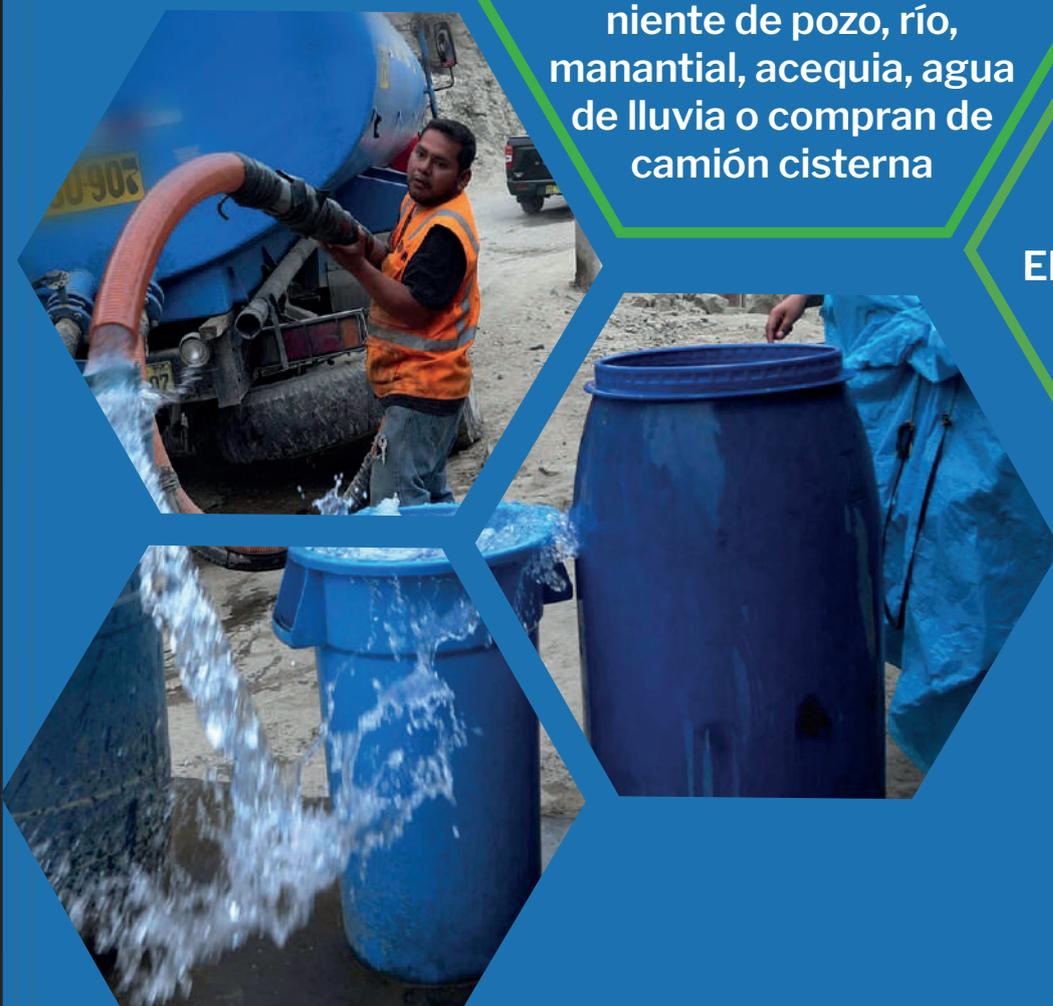
**millones de  
personas**

Consumen agua prove  
niente de pozo, río,  
manantial, acequia, agua  
de lluvia o compran de  
camión cisterna

**5.6**

**millones de  
personas**

Eliminan excretas de manera  
inadecuada (mediante  
pozo negro o ciego, río,  
acequia, canal, campo  
abierto o aire libre)



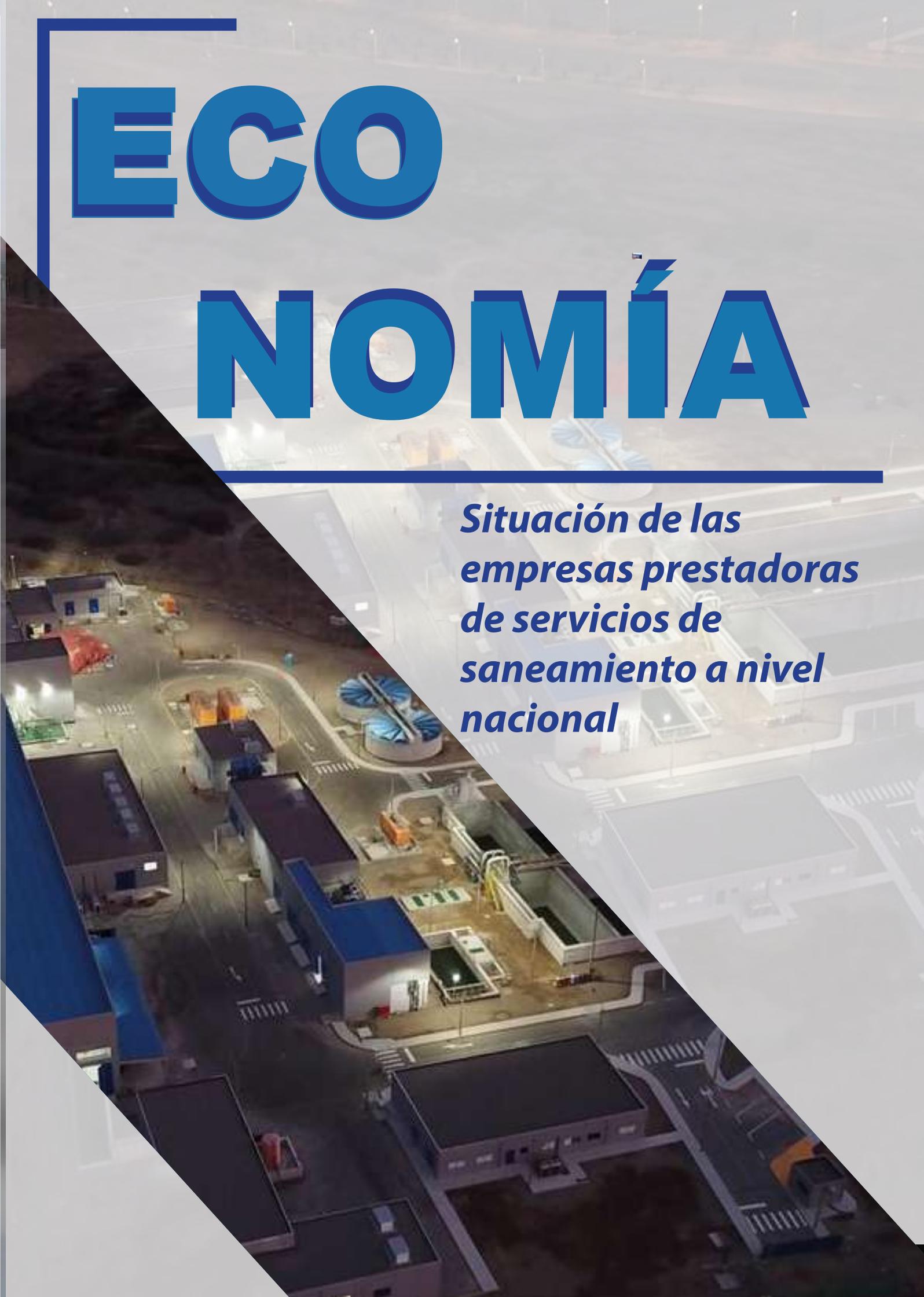
# Propuestas de reforma en agua y saneamiento

**Agrupamiento de EPS a nivel regional**

**Compra de servicios**

**Subsidio cruzado**

**APP en diferentes segmentos-SEDAPAL y provincias, no solo PTAR**



# ECO

# NOMÍA

*Situación de las  
empresas prestadoras  
de servicios de  
saneamiento a nivel  
nacional*

# Situación de las empresas prestadoras de servicios de saneamiento a nivel nacional



**Por:**  
Yovanna Ramírez  
**Jefa del área económica - AFIN**

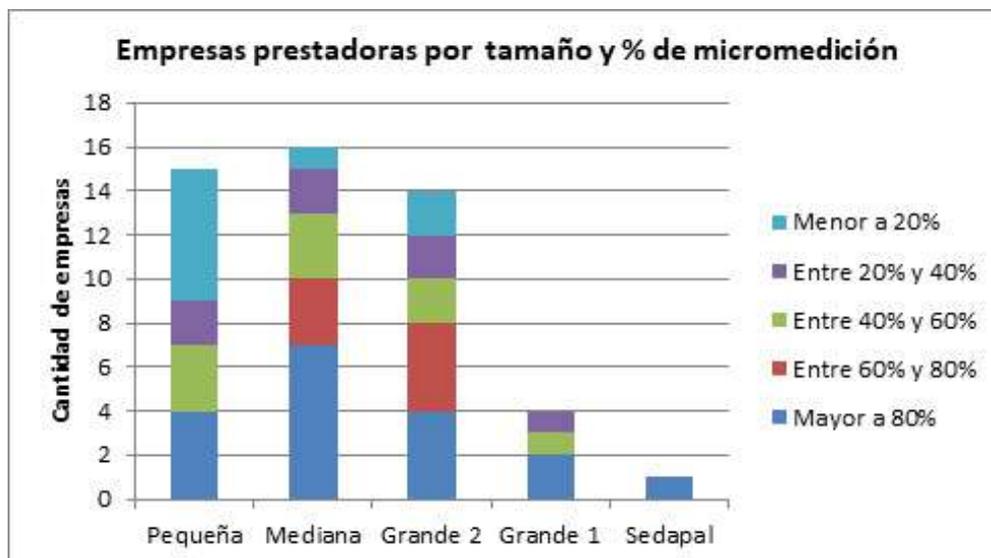
En la actualidad solo existen 50 EPS<sup>1</sup> en todo el país y en muchos lugares la continuidad del servicio es muy limitada. Por ejemplo, en Huanchaco - Trujillo, solo está disponible durante tres horas y media, mientras que en Desaguadero - Puno, dos horas.

Además, 23 EPS no realizan ningún tipo de tratamiento de aguas residuales y en ocho de las EPS restantes, solo el 35% de aguas residuales recibe tratamiento. Esto significa que los lugares donde se eliminan esas aguas, que puede ser, ríos, lagos o el océano, existe una gran contaminación sin que haya una gran preocupación por esta problemática.

¿Por qué no se amplían y mejoran estos servicios? Podríamos estar tentados a pedir que se haga una ley o que se incluya en la Constitución para que todos contemos con estos servicios las 24 horas del día y los 7 días de la semana, y que el 100% de aguas sean tratadas.

Lamentablemente, esa no es una solución efectiva. Las cosas no cambiarían por una razón: las empresas de este sector, en manos de los gobiernos locales, presentan problemas de gestión que conllevan deficientes manejos de financiamiento que restringen su capacidad de gasto e inversión, en desmedro de la calidad de servicio que recibimos. Tienen un manejo político y la tarifa no cubre las necesidades de inversión ni la operación y mantenimiento.

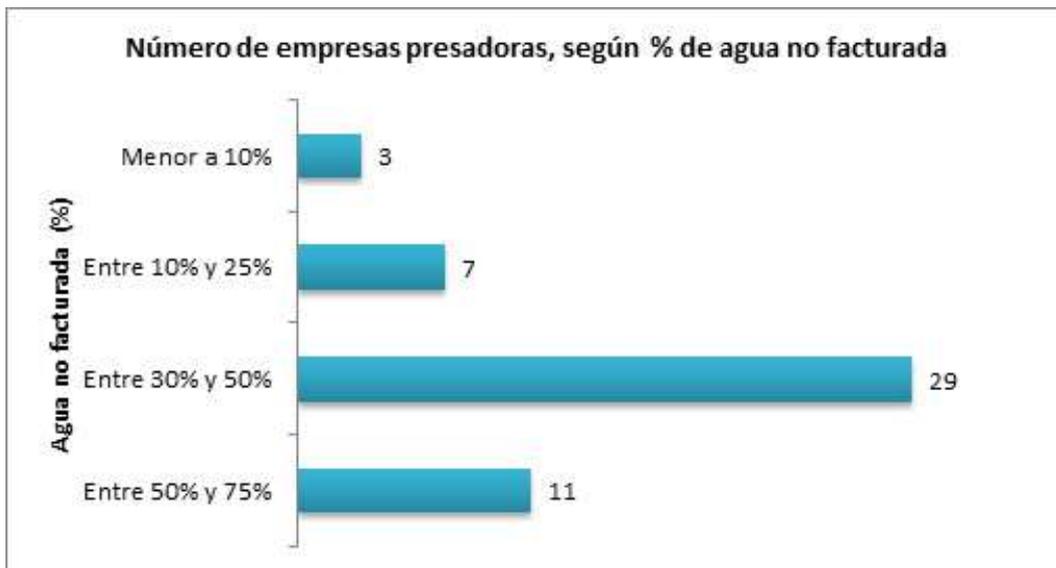
Para analizar sus ingresos debe tenerse en cuenta que la mitad de las EPS presentan niveles de micromedición menores al 60%, es decir, conexiones con medidor de consumo. Sin embargo, si bien entre estas encontramos empresas pequeñas y medianas, también hay otras de mayor tamaño como el caso de dos EPS que tienen más de 50 mil conexiones, que operan en Juliaca y Chincha, y cuyos niveles promedio de micromedición son 15.8% y 6.0%; respectivamente.



Datos del primer trimestre de 2021. Nota: tamaño según número de conexiones: Pequeña: Menos de 15,000 / Mediana: De 15,000 a 40,000 / Grande 2: De 40,000 a 100,000 / Grande 1: De 100,000 a 1 millón / Sedapal: Más de un millón. **Fuente:** Sunass. **Elaboración:** AFIN

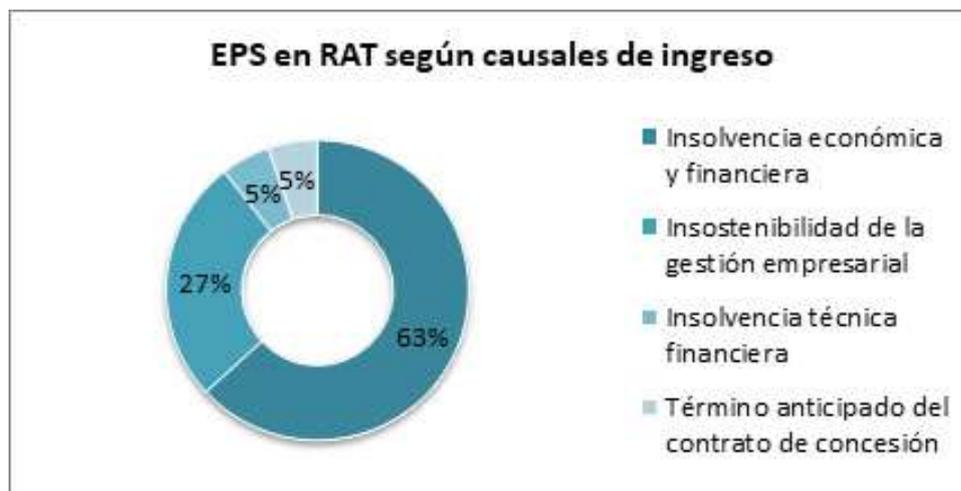
<sup>1</sup> EPS: Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento

Asimismo, no toda el agua es facturada. Existen pérdidas por derrames, uso para apagar incendios, pero también conexiones clandestinas y medidores manipulados para subregistrar el consumo. Todo ello se engloba en un indicador denominado “agua no facturada” que representa en promedio el 41.7% del servicio.



Datos del primer trimestre de 2021. Fuente: Sunass. Elaboración: AFIN

Con el fin de mejorar la eficiencia de las empresas prestadoras y las condiciones de la prestación de los servicios de saneamiento, e intentar salvarlas se creó el Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) bajo el que actualmente se encuentran 19 empresas; la mayoría de las cuales ingresó por problemas de insolvencia.



Fuente: Otass. Elaboración: AFIN

En el 2020, la mayoría de las empresas en el RAT evidenció incrementos de la morosidad que en muchos casos fue de más del 100% respecto al 2019. Aunque los problemas de gestión de las EPS son muy anteriores a la pandemia.

## EPS bajo el RAT: Deuda de 3 meses a más (S/)

EPS	2019	2020	Var %
EPSSMU S.A.	368,557	644,431	74.9%
SEMAPACH S.A.	2,432,461	6,428,784	164.3%
EMAPAVIGS S.A.	803,444	1,593,155	98.3%
EMAPISCO S.A.	1,785,065	2,471,747	38.5%
EPSEL S.A.	13,445,158	13,908,581	3.4%
EMAPAB S.A.	311,599	718,214	130.5%
EPS BARRANCA S.A.	502,904	1,174,373	133.5%
EMAPICA S.A.	4,819,685	8,648,402	79.4%
EMAPA CAÑETE S.A.	773,006	2,140,656	176.9%
EMAPACOP S.A.	2,270,630	4,756,973	109.5%
SEDALORETO	5,336,696	11,295,352	111.7%
EMAPA SAN MARTÍN S.A.	390,353	2,013,742	415.9%
EMAPA HUARAL S.A.	514,864	1,391,671	170.3%
EPS MARAÑÓN S.A.	362,576	1,329,146	266.6%
EPS ILO S.A.	3,648,321	3,282,163	-10.0%
EPS MOQUEGUA S.A.	653,534	1,281,410	96.1%
EPS MOYOBAMBA S.A.	107,678	713,327	562.5%
EMUSAP S.A.	31,375	113,626	262.2%
SEDAHUÁNUCO S.A.	n.d.	n.d.	n.d.

Fuente: Otass. Elaboración: AFIN

De las empresas de accionariado municipal<sup>2</sup> que no se encuentran en el RAT, la EPS Grau se encuentra en proceso concursal<sup>3</sup> desde el 2000. En tanto, la SUNASS identificó bajos niveles de solvencia económica y financiera en la mayoría de EPS a partir de la evaluación 2020 para el ingreso al RAT de las restantes.

En el 64% de empresas la liquidez corriente no cubrió las obligaciones de corto plazo. Asimismo, tres empresas presentaron niveles de dependencia de recursos de terceros que sobrepasaron largamente sus recursos propios, en tanto que una empresa (EMSAPUNO S.A.) presentó valores negativos en su patrimonio. Además, el 61% no generó rentabilidad (ROA negativo).

<sup>2</sup> Es decir, no incluye a Sedapal al ser una empresa prestadora de administración estatal. Tampoco incluye a Agua Tumbes al ser unidad ejecutora del OTASS.

<sup>3</sup> Proceso al que una empresa con crisis de deudas se somete para cumplir con sus obligaciones ante sus acreedores

## Indicadores económicos de empresas evaluadas en 2020 para ingresar al RAT

Empresas prestadoras	Liquidez corriente	Endeudamiento	ROA
	Activo corriente / pasivo corriente	Pasivo total / Patrimonio	Resultado neto / Activo fijo total
EMSAPA YAULI – LA OROYA S.R.L.	5.10	0.03	1.19%
EMAPA - HVCA S.A.	3.72	0.02	-1.22%
EPS EMSAPA CALCA S.A.	3.65	0.06	-15.01%
EPS MUNICIPAL MANTARO S.A.	3.26	0.05	2.94%
EPS EMPSSAPAL S.A.	3.06	9.70	-0.36%
EPS NOR PUNO S.A.	2.49	0.03	-3.19%
EPS EMSAP CHANKA S.A.	1.63	0.37	-5.28%
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.	1.23	0.30	-2.50%
SEDAPAR S.A.	1.23	0.10	1.56%
EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	1.06	0.27	5.10%
EMAPA - Y S.R.L.	0.90	0.03	-12.26%
EPS EMAPAT S.A.	0.79	0.1	0.35%
EMAPA PASCO S.A.	0.57	0.97	-9.98%
EPS SEDA JULIACA S.A.	0.56	18.21	-1.91%
EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	0.55	0.10	-1.73%
EPS CHAVÍN S.A.	0.53	5.28	-0.63%
EPS RIOJA S.A.	0.50	0.06	0.21%
EPS SEDACUSCO S.A.	0.48	0.14	3.20%
EPS EMUSAP ABANCAY S.A.C.	0.44	0.14	0.41%
EPS SELVA CENTRAL S.A.	0.41	0.35	-2.17%
SEDACAJ S.A.	0.32	0.39	-0.46%
EPS TACNA S.A.	0.31	0.32	2.79%
EMSAPUNO S.A.	0.22	-4.41	-1.02%
SEDA CHIMBOTE S.A.	0.18	0.38	-0.99%
SEDA AYACUCHO	0.15	0.31	-2.13%
EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.	0.11	0.41	-5.13%
SEDALIB S.A.	0.10	0.34	0.31%
EPS EMAQ S.R.L.	0.09	0.05	2.71%

Fuente: Sunass. Informe Final de Evaluación para la aplicación al Régimen de Apoyo Transitorio de las Empresas Prestadoras de Accionariado Municipal 2020 Elaboración: AFIN

El agrupamiento de EPS regionales, de forma en que puedan recibir ingresos de los gobiernos regionales, puede mejorar las condiciones de las empresas para cubrir los gastos de operación y mantenimiento, así como los costos de inversión y ampliar el alcance a mayores localidades. Eso implica también el cambio del accionariado municipal que no ha funcionado hasta el momento.

Asimismo, se debe seguir impulsando los esquemas de subsidios cruzados focalizados, diferenciando tipos de consumidores y niveles de consumo. Pero debe procurarse afinar más a nivel micro para garantizar la inclusión de quienes cuentan con bajos recursos y que, en ausencia del subsidio, se encontrarían limitados del servicio. También debe mantenerse actualizadas las bases de información socioeconómica de los hogares para mayor efectividad y reducir las filtraciones y exclusiones de beneficiarios de los subsidios.

Con ese complicado panorama en el sector, tan solo en las EPS (50 empresas), y a pesar de las experiencias positivas en plantas de tratamiento y de la desalinizadora en Lima, ¿seguiremos insistiendo en usar la misma estrategia para cerrar las brechas? Y la respuesta no pasa por modificar la Constitución, que no tiene nada que ver en la gestión del agua y saneamiento en los últimos años.





Noticias y novedades importantes de nuestros Asociados cuyas acciones y esfuerzos se suman hacia un objetivo común: servicios públicos de calidad para la ciudadanía.



**ADP Aeropuertos del Perú**  
79,867 seguidores  
1 semana

¡Iniciamos los vuelos entre Tarapoto y Chachapoyas! Comprometidos con la reactivación del sector aerocomercial y turismo, anunciamos el inicio de los vuelos comerciales en la ruta Tarapoto - Chachapoyas - Tarapoto, operada por la aerolínea peruana Aerodiana con una frecuencia de dos veces por semana.

#SomosAdP #JuntosVolamosMásAlto #AeropuertosSeguros #ViajemosSeguros

#SomosAdP #JuntosVolamosMásAlto #AeropuertosSeguros #ViajemosSeguros



**Gtd Perú**  
12,683 seguidores  
4 días

#TransformaciónDigital | ¡Conoce los nuevos métodos de pago smart que puedes ofrecer a tus clientes para una mejor experiencia de compra!  
Descubre más aquí <https://lnkd.in/enC9wPEy>

**Pago Smart:**  
Nuevas soluciones de pago que tu empresa debe ofrecer



**Claro Perú**  
110,283 seguidores  
2 días

¡16 años conectando al Perú!  
Compartimos con ustedes la alegría de un nuevo aniversario, porque cada uno de los logros que conseguimos durante todos estos años nos han permitido mejorar la vida de millones de peruanos, haciendo realidad un país más conectado con mayores oportunidades para todas y todos.

Conoce más sobre algunos de los principales proyectos de #telecomunicaciones que implementamos recientemente para mantener al Perú conectado. <https://bit.ly/3t1jrPO>

**16 AÑOS** MEJORANDO LA VIDA DE LOS PERUANOS A TRAVÉS DE LAS TELECOMUNICACIONES

Celebramos con orgullo todo lo que hemos logrado en estos 16 años.

- 2006** INICIAMOS LA ERA DE LOS SMARTPHONE con el lanzamiento del BlackBerry para todos. El Perú creció un 15% en cobertura celular durante el 2006.
- 2007** LANZAMIENTO DE TWIN, ÚNICA INICIATIVA. Situamos el servicio en Prístina, lo que permitió brindar los servicios de largo alcance nacional.
- 2008** INTERNET A LA VANGUARDIA. Internet móvil y fijo con más velocidad de lo que existía en el mundo. Primeros en poner a disposición la tecnología 3G.
- 2014** LANZAMOS LA TECNOLOGÍA 4G LTE.
- 2021** INICIAMOS LA COBERTURA DE 5G. Más cobertura con el servicio 5G en Prístina, lo que garantiza 5G de alta velocidad.
- CONECTANDO LATINOAMÉRICA Y EL PERÚ**. Conectamos a través de nuestra red internacional a millones de peruanos que viven en el extranjero y que pueden estar siempre en contacto con sus seres queridos.
- REVOLUCIONAMOS LA CONECTIVIDAD**. Invertimos en el Perú para mejorar la conectividad de millones de peruanos.

**Rutas de Lima**  
671 seguidores  
3 días · 🌐

Una ciudad más segura, sostenible y eco-amigable es tarea de todos.

Comprometidos con este objetivo, desde Rutas de Lima promovemos 3 programas sociales: Rutas seguras, Jóvenes en la Ruta y Rutas Limpias. A través de estas iniciativas buscamos concientizar a la población en temas de educación vial, impacto medioambiental y promover el empleo local en los jóvenes.

Mira en esta infografía lo que venimos logrando. ¡Recuerda que todos podemos ser parte del cambio!



**Gilat Perú**  
3.825 seguidores  
1 día · 🌐

#GilatPower potencia tus habilidades 🚀

Trabajar desde casa conlleva un gran reto: ser capaces de conciliar y separar la vida laboral de la vida personal.

¿Es posible lograr ese equilibrio? Claro que sí!

A continuación te brindamos una serie de recomendaciones para lograrlo



**COFIDE**  
36.725 seguidores  
2 días · 🌐

#Emprendedor ¡Refuerza tus conocimientos!

Participa en nuestras charlas gratuitas para que sigas potenciando tu #negocio ante la actual coyuntura.

Ingresa aquí!

Miércoles financiero: <https://cutt.ly/qcRpscC>

Jueves empresarial: <https://cutt.ly/qcR3oRf>

#COFIDE50años

**CHARLAS GRATUITAS**  
Desarrolla tu potencial de **Emprendedor**

**COFIDE 50 años**

**MIÉRCOLES FINANCIERO**  
3:00PM a.m. a 11:30a.m.  
Se trata de estar a la vanguardia en el mundo financiero. ¡Te esperamos!

**JUEVES EMPRESARIAL**  
11:00 a.m. a 11:30 a.m.  
¡Te esperamos!

Ingresa al link de la descripción para acceder a nuestras charlas gratuitas.

**APM Terminals Callao**  
15.772 seguidores  
22 horas · 🌐

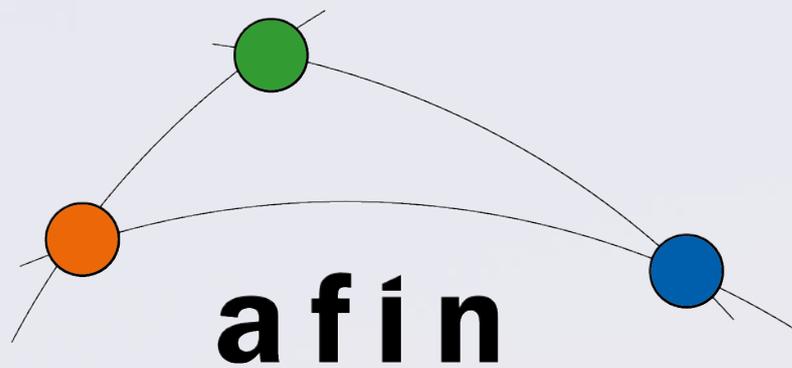
En el puerto del Callao, el trabajo nunca termina. 🚚

Recibimos naves las 24 horas, por ello las operaciones de carga y descarga nunca se detienen en nuestro terminal, por lo que estamos comprometidos en realizar nuestro mejor trabajo siempre. 🇵🇪

En APM Terminals continuaremos trabajando en beneficio de todos los peruanos. 🇵🇪

#APMTerminals #Callao #Perú #Puerto





Asociación para el Fomento de la Infraestructura Nacional

