



DATOS BÁSICOS DEL ESTADO SITUACIONAL DE LAS EPS EN EL PERÚ





ANEPSSA
PERU

Asociación Nacional
de Entidades Prestadoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
— ANEPSSA PERÚ —

EPS registradas en el país

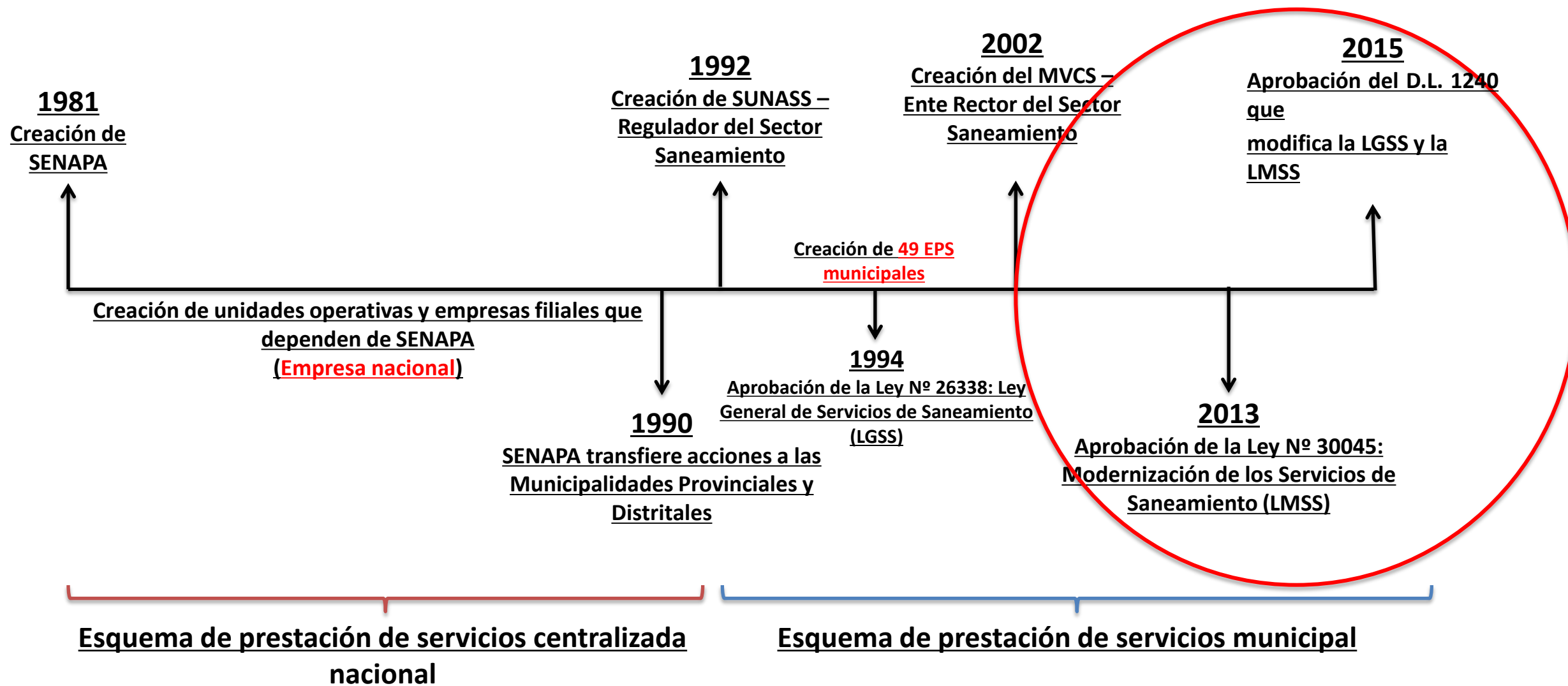
EVOLUCION HISTORICA DEL SECTOR



**ANEPSSA
PERU**
Asociación Nacional
de Entidades Promotoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
— ANEPSSA PERÚ —



EL D.L. 1240 Y LA LMSS PRETENDE SER LA NORMATIVA QUE PERMITA MEJORAR LOS SERVICIOS EN EL PAÍS

Ubicación de las EPS en el Perú



Cód.

EPS

001	EMUSAP SRL
002	SEDA HUÁNUCO SA
003	EMAPACOP SA
004	EPS SEDALORETO SA
005	EMAPA CAÑETE SA
006	EMSA PUNO SA
007	EPSSMU SRL
008	ATUSA
009	EMAPA PASCO SA
010	EMAPISCO SA
011	SEDACAJ SA
012	EPS TACNA SA
013	EMAPAVIGS SAC
014	SEDACHIMBOTE SA
015	EPSASA
016	EMAPA SAN MARTÍN SA
017	EMAPAT SRL
018	SEMAPACH SA
019	EPS SELVA CENTRAL SA
020	EMAPA MOYOBAMBA SRL
021	EMAPA HUANCAMELICA SAC
022	EPS MOQUEGUA SA
023	EMAPA Y SRL
024	EMAPA HUARAL SA
025	EMAPA HUACHO SA
026	SEDAPAL
027	EPS ILO SA
028	SEDALIB SA
029	EPSEL SA
030	SEDAPAR SA (Arequipa)
031	SEDACUSCO SA
032	EPS GRAU SA
033	EPS CHAVÍN
034	EMAQ SRL
035	EMAPAB SRL
036	SEMAPA BARRANCA SA
037	EMAPICA SA
038	EMPSSAPAL SA
039	EPS SIERRA CENTRAL SRL
040	EPS NOR PUNO SA
041	SEDAJULIACA SA
042	EPS MANTARO SA
043	EMUSAP ABANCAY SAC
044	EMSAP CHANKA SCRL
045	EPS MARAÑÓN SRL
046	SEDAM HUANCAYO SAC
047	EMSAPA CALCA SRL
048	EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SRL
050	EMSAPA YAULI SRL
051	SEDAPAR SRL (Rioja) SA



ANEPSSA
PERU

Asociación Nacional
de Entidades Prestadoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
ANEPSSA PERÚ



SEDAPAL

Más de 1 000 000 conexiones.



EPS mediana

De 15 000 a 40 000 conexiones.

EPS Grande

Más de 40 000 hasta 100 000 conexiones.



EPS pequeña

De 0 a 15 000 conexiones.



EPS grande 1:

Más de 40 000 hasta 70 000 conexiones de agua potable.



EPS grande 2:

Más de 70 000 hasta 100 000 conexiones de agua potable.

Gestión de
inversiones

Gestión del
cliente (usuario)

Gestión
de la red

Gestión de
los comercial

Gestión de Recursos Humanos



Sedapar

2609bst



ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD: REGIÓN AREQUIPA





GRACIAS

Evaluación preliminar - 2014



**ANEPSSA
PERU**
Asociación Nacional
de Entidades Prestadoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
ANEPSSA PERÚ

Mediante Resolución de Consejo Directivo del OTASS (N° 003-2014-OTASS/CD), aprueban la relación de 13 EPS respecto a las cuales el OTASS deberá realizar el proceso de evaluación definitiva conforme al Ley de Modernización de los Servicios de Saneamiento – Ley N° 30045 del 18 de junio del 2013.

N°	EPS
1	Entidad Prestadora de Servicios de Ilo S.A.
2	Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Moquegua Sociedad Anónima - EPS MOQUEGUA S.A.
3	EMAPA San Martín S.A.
4	Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba S.R.Ltda.
5	Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno S.A. - EMSAPUNO S.A.
6	E.P.S. SEDA JULIACA S.A.
7	Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Nor Puno Sociedad Anónima - EPS NOR PUNO S.A.
8	EPS Aguas del Altiplano S.R.L.
9	Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Huaral Sociedad Anónima - EMAPA HUARAL S.A.
10	Empresa de Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Barranca Sociedad Anónima - SEMAPA BARRANCA S.A.
11	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad Sociedad Anónima - SEDALIB
12	Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Selva Central S.A. - EPS SELVA CENTRAL
13	Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Cajamarca S.A. - EPS SEDACAJ S.A.

Fuente: Resolución de Consejo Directivo N° 003-2014-OTASS/CD

Evaluación definitiva – Priorización - 2015

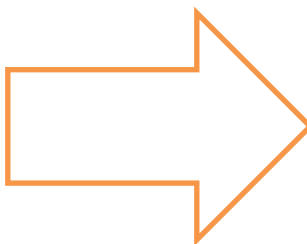


**ANEPSSA
PERU**
Agencia Nacional
de Entidades Prestadoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



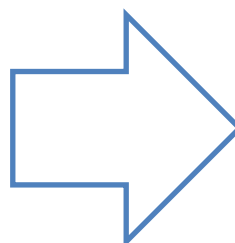
**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
ANEPSSA PERÚ

Con Resolución de Consejo Directivo del OTASS N° 004-2015 del 17 de Marzo del 2015, se priorizo a las siguientes 07 EPS para ingresar al Régimen de Apoyo Transitorio RAT



N°	EPS	Insolvencia Financiera	Cumple causal procedimiento concursal	Priorización
1	EPS ILO	SI	SI	SI
2	EPS MOQUEGUA	SI	SI	SI
3	EMAPA SAN MARTIN	SI	SI	SI
4	SEMAPA BARRANCA	SI	SI	SI
5	EMSA PUNO	SI	SI	SI
6	EPS MOYOBAMBA	SI	SI	SI
7	EMAPA HUARAL	SI	SI	SI
8	EPS SEDACAJ	SI	NO	NO
9	SEDALIB	SI	NO	NO
10	EPS SEDAJULIACA	NO	SI	NO
11	EPS SELVA CENTRAL	NO	SI	NO

PRIORIZACION DE
INGRESO AL RAT



N°	EPS
1	EPS ILO
2	EPS MOQUEGUA
3	EMAPA SAN MARTIN
4	SEMAPA BARRANCA
5	EPS MOYOBAMBA
6	EMAPA HUARAL
	EMAPACOPSA



Evaluación EPS 2016



ANEPSSA



ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO

ANEPSSA PERÚ

Resultados de la
evaluación
económica y
financiera

Nº	EPS	MO	MN	LC	END	Concursal	Clasif. Ries	Puntaje Fin
1	EMAQ	3	3	2	2	2	5	17.0
2	SEDAM HUANCAYO	3	3	2	2	2	5	17.0
3	EMSAP CHANKA	3	3	0.5	2	2	4	14.5
4	SEDACUSCO	3	3	1	2	0	5	14.0
5	EPS TACNA	1.5	0.5	2	2	2	5	13.0
6	EMSAPA YAULI	1.5	0	2	2	2	5	12.5
7	SEDAPAR	1.5	3	1	2	0	5	12.5
8	EPS MANTARO	1.5	0.5	2	2	2	4	12.0
9	EMPSSAPAL	0	0	2	2	2	5	11.0
10	SEDAPAR SRL	0.5	0	2	2	2	4	10.5
11	EMAPAY	0.5	0	2	2	2	4	10.5
12	EMSAPA CALCA	0.5	0	2	2	2	4	10.5
13	EMUSAP ABANCAY	1.5	1.5	0.5	2	0	5	10.5
14	EMAPAB	0	0	2	2	2	4	10.0
15	SEDA HUANUCO	0	0	2	2	2	4	10.0
16	EMAPAT	0.5	0.5	1	2	2	4	10.0
17	EPS NOR PUNO	0	0	2	2	2	3	9.0
18	SEDALIB	3	1.5	0	1	0	3	8.5
19	EPS SIERRA CENTRAL	0	0	0.5	2	2	3	7.5
20	EPS SELVA CENTRAL	1.5	1.5	0.5	2	0	2	7.5
21	AGUAS DEL ALTIPLANO	0	0	0.5	2	2	2	6.5
22	EPS SEDACAJ	0	0	0.5	1	2	3	6.5
23	EPS MARAÑON	0	0	2	2	0	2	6.0
24	EMAPA PASCO	0	0	1	2	2	0	5.0
25	EMAPISCO	0	0	0.5	2	0	2	4.5
26	EPSEL	0	0	0.5	2	0	2	4.5
27	EMAPA CAÑETE	0.5	0.5	2	1	0	0	4.0
28	EMAPA HUACHO	0	0	0	2	0	2	4.0
29	EMAPA HUANCABELICA	0	0	2	1	0	0	3.0
30	SEMAPACH	0	0	0	2	0	1	3.0
31	SEDACHIMBOTE	0.5	0	0	2	0	0	2.5
32	SEDA AYACUCHO	0	0	0.5	2	0	0	2.5
33	EMAPAVIGSSA	0	0	0.5	1	0	1	2.5
34	SEDAJULIACA	0	0	0	1	0	1	2.0
35	EMAPICA	0	0	2	0	0	0	2.0
36	EPS SEDALORETO	0	1.5	0	0.5	0	0	2.0
37	EMAPACOP	0	0	0	1	0	1	2.0
38	EPS CHAVIN	0	0	0	0.5	0	1	1.5
39	EMUSAP SRL	0	0	0	0	0	1	1.0
40	EPSSMU	0	0	0	0	0	1	1.0
41	EMSAPUNO	0	0	0	0	0	0	0.0

Evaluación EPS 2016



ANEPSSA
PERU
Asociación Nacional
de Entidades Promotoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
ANEPSSA PERÚ

Resultados de la evaluación de la sostenibilidad en la prestación de servicios

Nº	EPS	Incumplimiento Indicador								total indicadores	RAT Incumplimiento Indicadores	incumplimiento metas PMO	Causal RAT
		1	2	3	4	5	6	7	8				
1	EMAQ	no	no	no	no	si	no	si	no	2	no	n.d.	no
2	SEDAM HUANCAYO	si	no	no	no	si	si	si	no	4	no	no	no
3	EMSAP CHANKA	si	si	si	si	si	no	no	no	5	si	no	si
4	SEDACUSCO	no	no	no	no	no	si	no	si	2	no	no	no
5	EPS TACNA	no	no	no	no	no	si	no	no	1	no	no	no
6	EMSAPA YAULI	si	si	no	si	si	no	no	no	4	no	no	no
7	SEDAPAR	no	no	no	no	si	si	no	no	2	no	no	no
8	EPS MANTARO	no	no	no	no	si	no	si	no	2	no	no	no
9	EMPSSAPAL	no	no	no	no	si	si	no	no	2	no	no	no
10	SEDAPAR SRL	no	si	no	si	si	si	no	no	4	no	no	no
11	EMAPAY	no	no	no	no	si	no	no	no	1	no	n.d.	no
12	EMSAPA CALCA	no	no	no	s/i	s/i	s/i	si	no	1	no	si	si
13	EMUSAP ABANCAY	no	no	no	no	si	no	no	si	2	no	no	no
14	EMAPAB	si	no	si	no	si	si	si	no	5	si	n.d.	si
15	SEDA HUANUCO	no	no	no	no	si	si	no	no	2	no	no	no
16	EMAPAT	no	si	no	no	si	si	no	si	4	no	no	no
17	EPS NOR PUNO	no	no	no	no	no	no	no	no	0	no	n.d.	no
18	SEDALIB	no	no	si	no	no	no	no	si	2	no	no	no
19	EPS SIERRA CENTRAL	no	no	no	no	si	si	si	no	3	no	no	no
20	EPS SELVA CENTRAL	si	si	no	no	no	no	si	no	3	no	si	si
21	AGUAS DEL ALTIPLANO	no	no	si	no	no	no	no	no	s/i	n.a.	n.d.	n.d.
22	EPS SEDACAJ	no	no	no	no	si	no	no	si	2	no	no	no

Evaluación EPS 2016



ANEPSSA
PERU
Asociación Nacional
de Entidades Prestadoras
de Servicios de
Saneamiento del Perú



**ESCUELA DE FORMACIÓN EN
SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO**
— ANEPSSA PERÚ —

**EPS QUE
INCURREN EN
CAUSAL PARA LA
APLICACIÓN DEL
RAT**

Nº	EPS	SOLVENCIA ECONOMICA FINANCIERA	SOSTENIBILIDAD EN LA PRESTACION DE SERVICIOS	SOSTENIBILIDAD EN LA GESTION EMPRESARIAL
1	EMAPA PASCO	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
2	EMAPICA	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
3	SEDAJULIACA	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
4	EMAPA CAÑETE	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
5	EPS SEDALORETO	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
6	EPSSMU	INCURRE EN CAUSAL	INCURRE EN CAUSAL	
7	SEMAPACH	INCURRE EN CAUSAL		
8	SEDACHIMBOTE	INCURRE EN CAUSAL		
9	SEDA AYACUCHO	INCURRE EN CAUSAL		
10	EMAPAVIGSSA	INCURRE EN CAUSAL		
11	EMAPA HUACHO	INCURRE EN CAUSAL		
12	EMAPISCO	INCURRE EN CAUSAL		
13	EMAPA HUANCVELICA	INCURRE EN CAUSAL		
14	EPSEL	INCURRE EN CAUSAL		
15	EPS CHAVIN	INCURRE EN CAUSAL		
16	EMUSAP SRL	INCURRE EN CAUSAL		
17	EMSAPUNO	INCURRE EN CAUSAL		
18	EMSAP CHANKA		INCURRE EN CAUSAL	
19	EMSAPA CALCA		INCURRE EN CAUSAL	
20	EMAPAB		INCURRE EN CAUSAL	
21	EPS SELVA CENTRAL		INCURRE EN CAUSAL	

**EPS QUE NO INCURREN
EN CAUSAL PARA LA
APLICACIÓN DEL RAT
(CONTINUIDAD)**

Nº	EPS
1	EMAQ
2	SEDAM HUANCAYO
3	SEDACUSCO
4	EPS TACNA
5	EMSAPA YAULI
6	SEDAPAR
7	EPS MANTARO
8	EMPSSAPAL
9	SEDAPAR SRL
10	EMAPAY
11	EMUSAP ABANCAY
12	SEDA HUANUCO
13	EMAPAT
14	EPS NOR PUNO
15	SEDALIB
16	EPS SIERRA CENTRAL
17	AGUAS DEL ALTIPLANO
18	EPS SEDACAJ
19	EPS MARAÑON

**Entre dos evaluaciones 2015 y 2016 de 37 eps que no incurrían en causal de intervención ahora solo son 19.
La estrategia de inversiones en el sector no ha sido efectiva.**

Brechas al 2013

Al 2013 las brechas en el sector fueron las siguientes: la cobertura en agua asciende a 86.1%. 13.9% de la población aún no cuenta con este servicio

- 50 EPS
 - 14 empresas ofrecen el servicio 12 horas al día o menos;
 - 12 empresas no cumplen con los estándares de presión de agua establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Las empresas registran un nivel de micromedición de 65.7%, dejan de facturar el 36.5% del agua producida y su margen operativo es de 8.8%.
 - La mayoría de EPS tiene márgenes netos negativos.

Cobertura de agua por ámbito

Cobertura	2011	2013	Variación en puntos porcentuales	Meta 2016
Urbano	89.2	93.4	4.2	95
Rural	36.2	63.2	27.0	75

Cobertura de agua



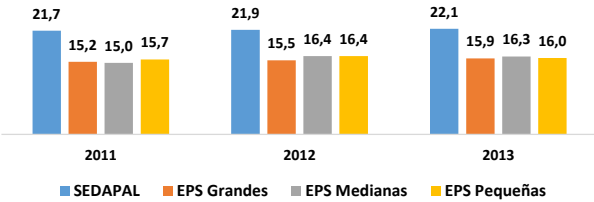
Indicadores de calidad del servicio (2013)

Indicadores		# EPS
Continuidad	De 0 a 12 horas	14
	De 12 a 24 horas	36
Presión	Baja presión (0-10 mca*)	12
	Presión adecuada** (10-50 mca)	38

Indicadores de gestión de las EPS (2013)

Indicadores	Micromedición (%)	Agua no facturada (%)	Margen operativo (%)
SEDAPAL	82.5	29.0	16.9
EPS Grandes	54.4	42.1	-7.8
EPS Medianas	49.3	48.9	-7.5
EPS Pequeñas	56.0	48.9	-5.5
TOTAL	65.7	36.5	8.8

Continuidad
(horas al día)



Presión (m.c.a.)

