



ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS
DE AGUA Y SANEAMIENTO, A.C.

**Reducción del 72% en el PEF 2017,
pone en riesgo los servicios de
agua potable y saneamiento
en el país**

Octubre de 2016



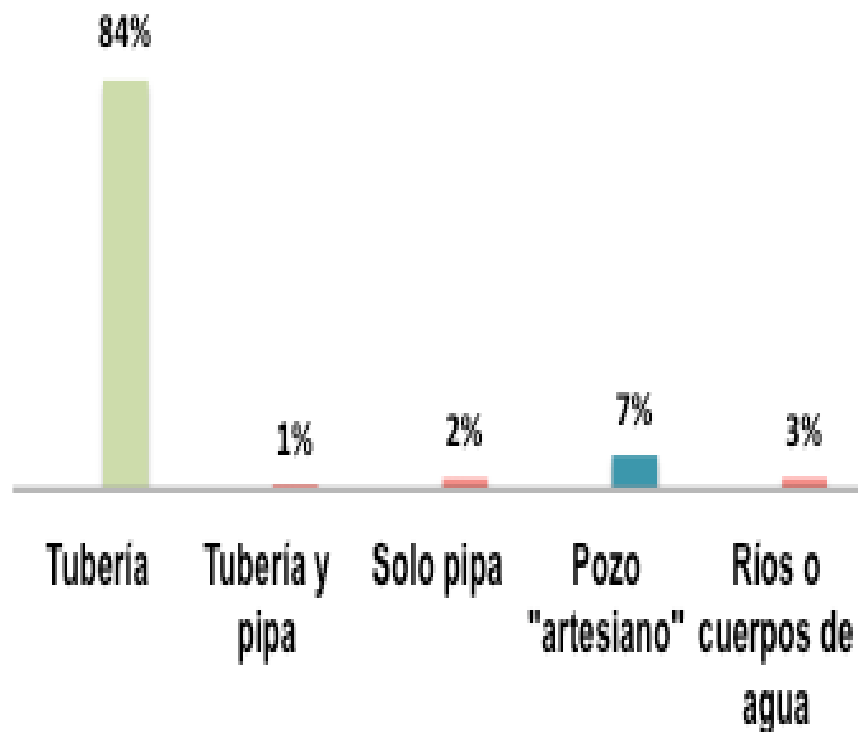
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO, A.C.

Reducción del 72% en el PEF 2017, pone en riesgo los servicios de agua potable y saneamiento en el país.

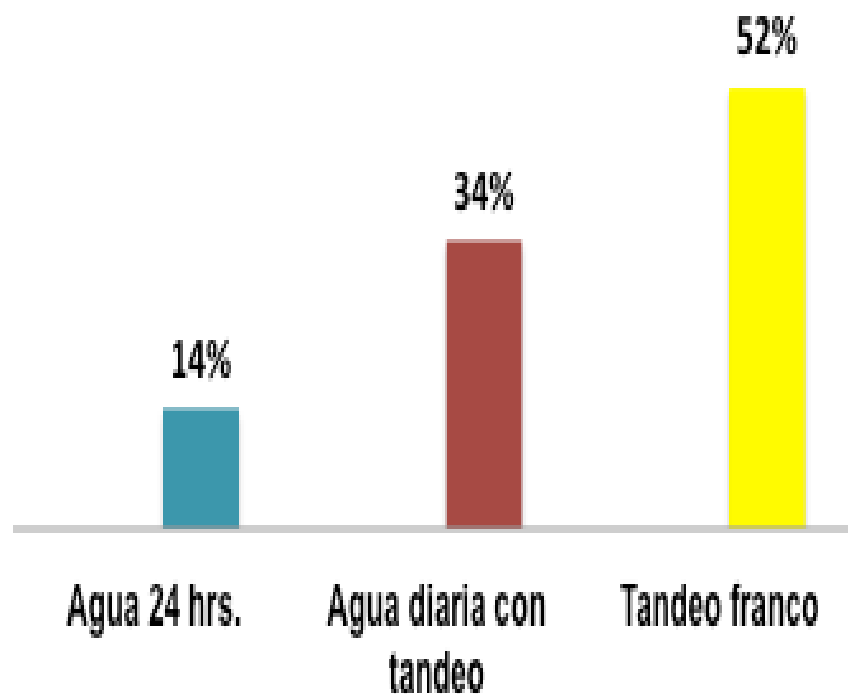
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DEL SUBSECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Estadísticas del abastecimiento de agua en la República Mexicana

Forma de abastecimiento de agua

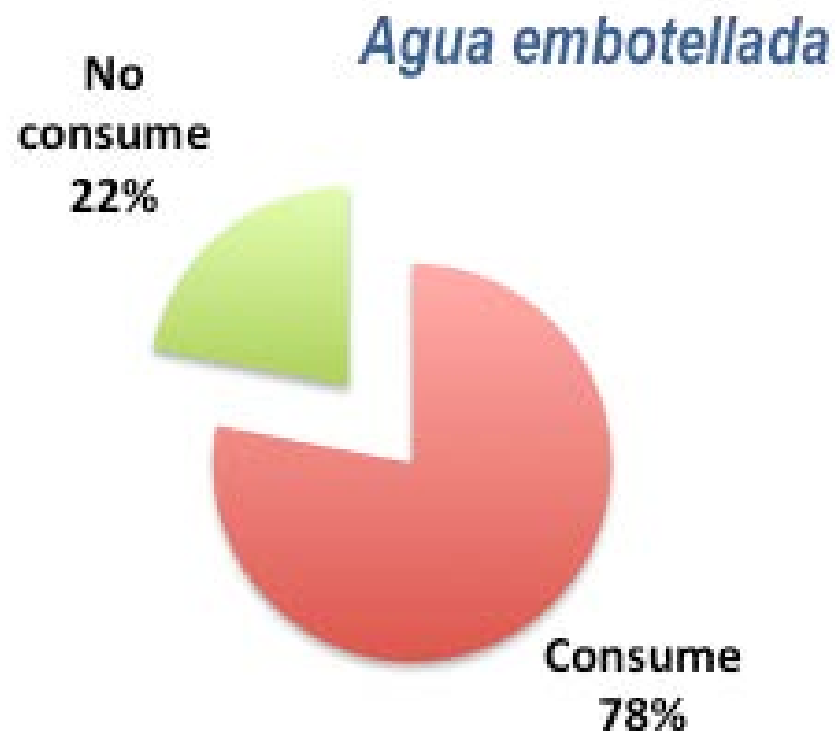
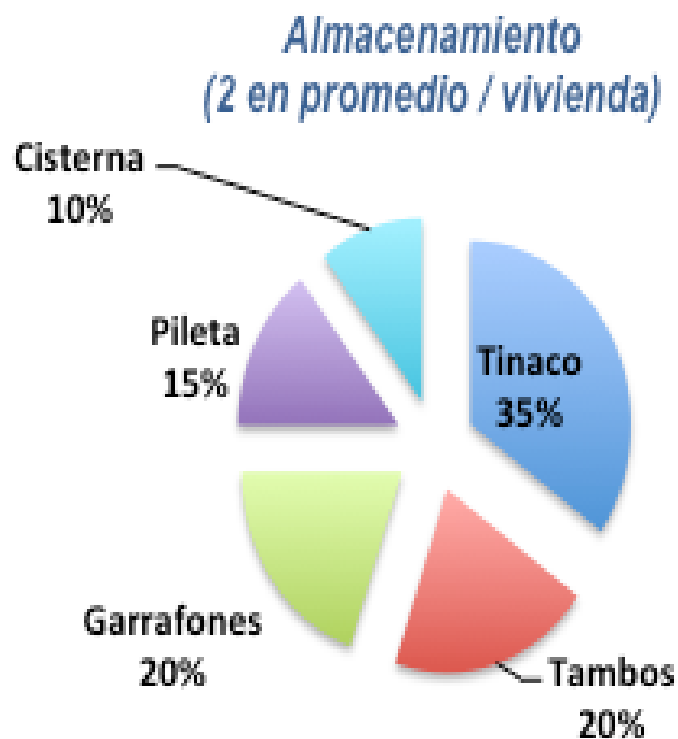


Continuidad en el Servicio



FUENTE: Encuesta Nacional de Hogares, realizada en 2015 por INEGI en 232 municipios del país

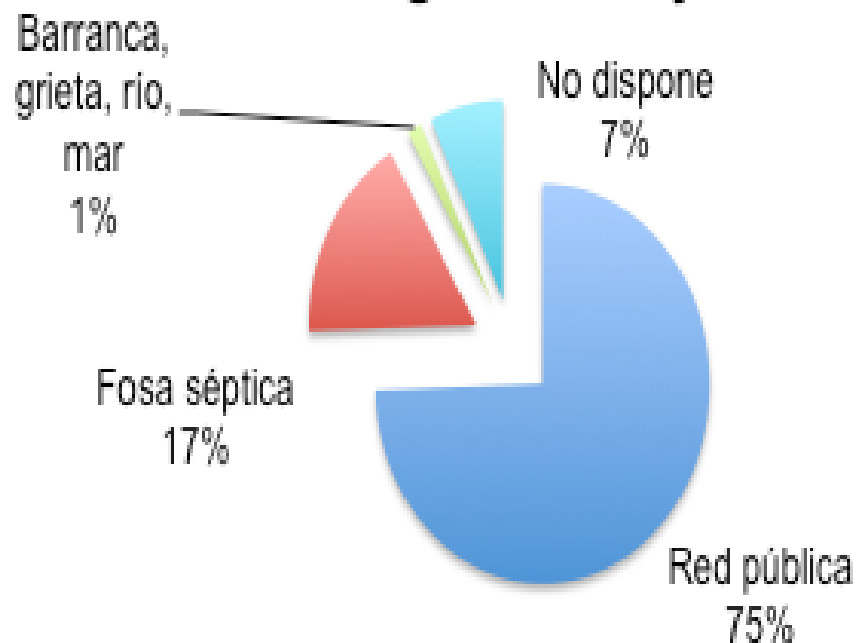
Estadísticas del abastecimiento de agua en la República Mexicana



FUENTE: Encuesta Nacional de Hogares, realizada en 2015 por INEGI en 232 municipios del país

Estadísticas de drenaje y tratamiento en la República Mexicana

Descarga de drenaje a:



Descargas aguas residuales municipales



Grandes problemas por resolver en materia hídrica:



Población sin servicio de agua entubada:
13.9 millones



Población con agua pero servicio discontinuo, sujeto a tandeo: 56.2 millones



Población que no descarga a red de drenaje: 31.1 millones



Población que no se realiza tratamiento a sus descargas: 46.4 millones



ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO, A.C.

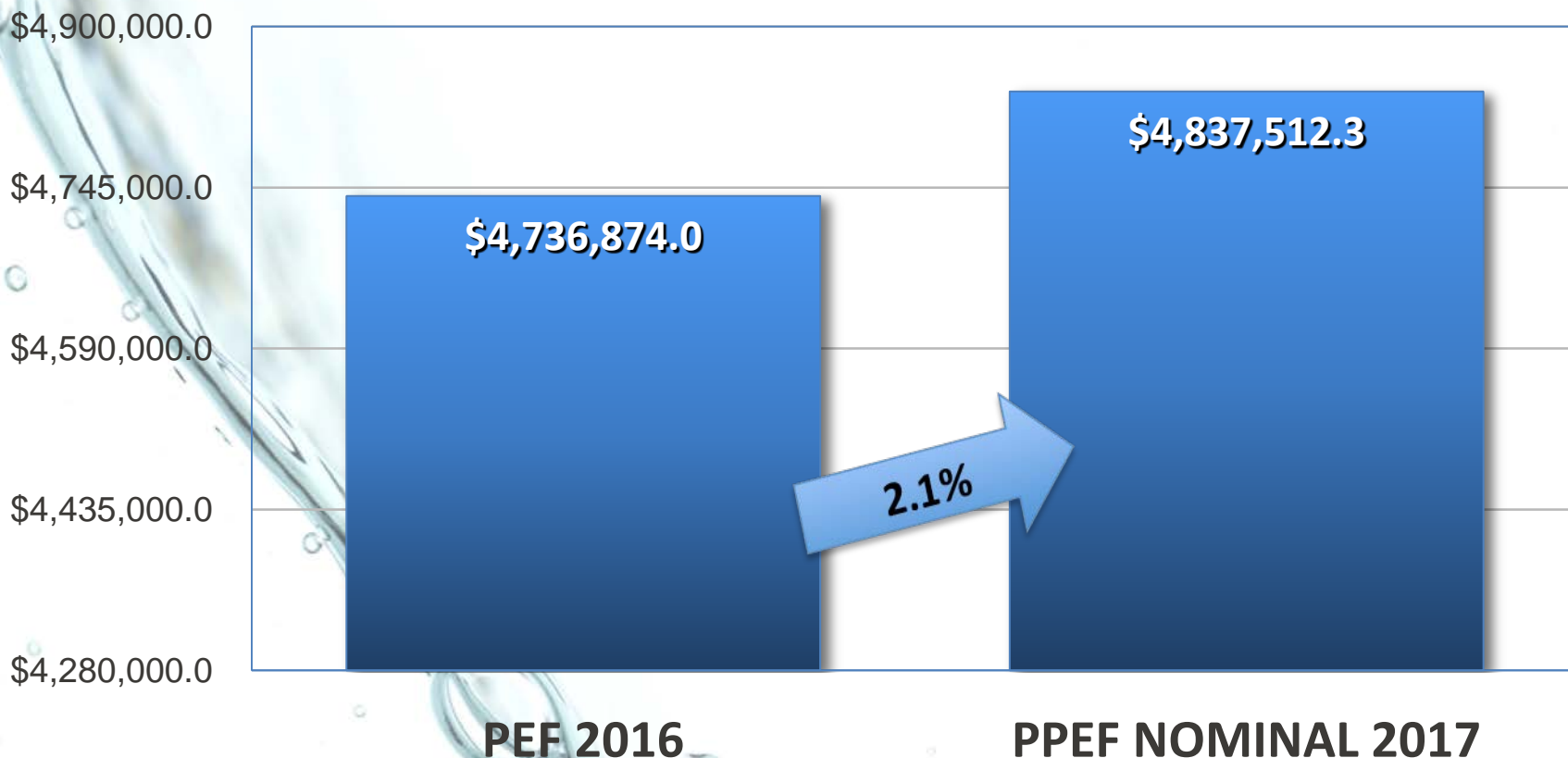
Reducción del 72% en el PEF 2017, pone en riesgo los servicios de agua potable y saneamiento en el país.

ANÁLISIS DEL PEF 2017 Y LOS EFECTOS DEL RECORTE DE 72% AL SUBSECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

COMPARATIVO PEF 2016 Y 2017

(con una inflación del 3.8% se tien una disminución en términos reales del 1.7%)

VARIACIÓN NOMINAL PEF 2016 - PPEF 2017



Muchos sectores tuvieron incluso incrementos:

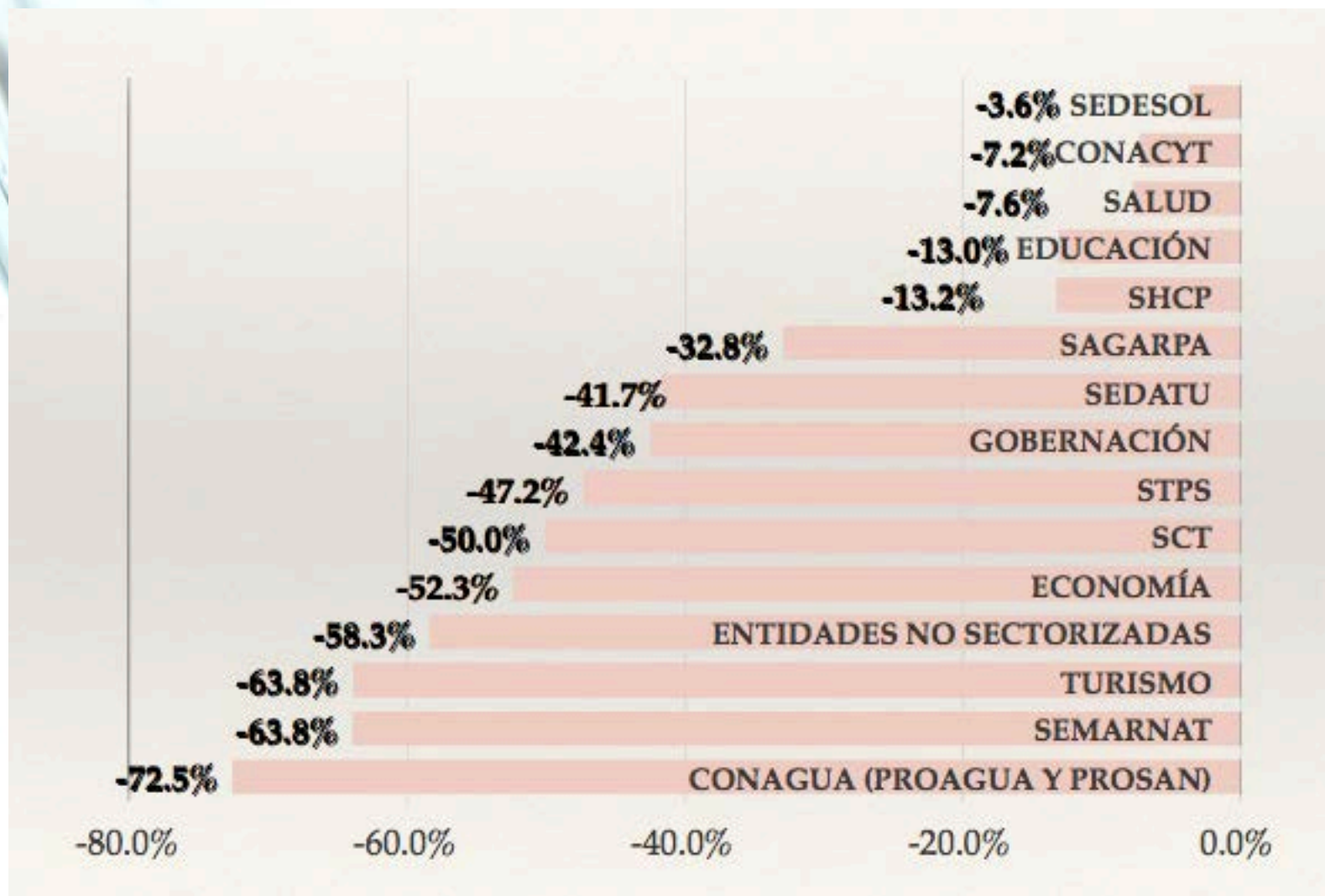
RAMO	DEPENDENCIA	2016	2017	VARIACIÓN \$	Variación %
RAMO 31	TRIBUNALES AGRARIOS	\$881,065,063	\$882,205,614	\$1,140,551.00	0.1%
RAMO 37	CONSEJERÍA JURÍDICA	\$117,459,310	\$121,331,124	\$3,871,814.00	3.3%
RAMO 44	INAI	\$937,860,865	\$955,861,356	\$18,000,491.00	1.9%
RAMO 41	COFECE	\$478,057,464	\$537,243,760	\$59,186,296.00	12.4%
RAMO 42	INEE	\$1,060,000,000	\$1,153,895,078	\$93,895,078.00	8.9%
RAMO 32	TRIBUNAL FED DE JUSTICIA	\$2,447,483,112	\$2,554,777,815	\$107,294,703.00	4.4%
RAMO 35	CNDH	\$1,546,934,935	\$1,728,566,039	\$181,631,104.00	11.7%
RAMO 01	LEGISLATIVO	\$14,101,599,051	\$15,088,510,579	\$986,911,528.00	7.0%
RAMO 48	CULTURA	\$-	\$10,928,020,478	\$10,928,020,478.00	100.0%
RAMO 03	JUDICIAL	\$63,616,316,565	\$75,477,231,563	\$11,860,914,998.00	18.6%
	CFE	\$299,454,215,190	\$332,453,989,726	\$32,999,774,536.00	11.0%
	ISSSTE	\$229,916,102,139	\$263,589,295,179	\$33,673,193,040.00	14.6%
	IMSS	\$544,321,034,790	\$622,682,563,457	\$78,361,528,667.00	14.4%
RAMO 00	RAMOS GENERALES	\$2,434,535,205,392	\$2,659,679,781,361	\$225,144,575,969.00	9.2%

Muchos otros se afectan con variaciones hasta del 42%:

RAMO	DEPENDENCIA	2016	2017	VARIACIÓN \$	Variación %
	PEMEX	\$478,282,000,000	\$391,946,173,180	-\$86,335,826,820.00	-18.1%
RAMO 16	SEMARNAT	\$104,804,356,652	\$66,805,568,226	-\$37,998,788,426.00	-36.3%
RAMO 11	EDUCACIÓN PÚBLICA	\$302,986,555,681	\$265,704,185,221	-\$37,282,370,460.00	-12.3%
RAMO 09	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$105,217,734,544	\$77,723,333,046	-\$27,494,401,498.00	-26.1%
RAMO 08	SAGARPA	\$84,827,278,656	\$62,158,112,349	-\$22,669,166,307.00	-26.7%
	CONAGUA	\$40,977,824,008	\$26,099,052,943	-\$14,878,771,065.00	-36.3%
RAMO 12	SALUD	\$132,216,881,794	\$121,817,532,748	-\$10,399,349,046.00	-7.9%
RAMO 15	SEDATU	\$25,613,444,548	\$15,968,897,188	-\$9,644,547,360.00	-37.7%
RAMO 04	GOBERNACIÓN	\$67,472,539,816	\$58,159,068,614	-\$9,313,471,202.00	-13.8%
RAMO 38	CONACYT	\$34,010,260,421	\$26,963,512,279	-\$7,046,748,142.00	-20.7%
RAMO 47	ENTIDADES NO SECTORIZADAS	\$14,788,109,954	\$8,582,893,950	-\$6,205,216,004.00	-42.0%
RAMO 10	ECONOMÍA	\$14,746,088,863	\$9,524,564,724	-\$5,221,524,139.00	-35.4%
RAMO 20	SEDESOL	\$109,371,909,018	\$105,287,403,291	-\$4,084,505,727.00	-3.7%
RAMO 07	DEFENSA NACIONAL	\$72,250,719,526	\$69,407,959,044	-\$2,842,760,482.00	-3.9%
RAMO 06	HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	\$28,502,492,275	\$26,121,176,542	-\$2,381,315,733.00	-8.4%
RAMO 21	TURISMO	\$5,211,444,461	\$3,497,455,241	-\$1,713,989,220.00	-32.9%
RAMO 13	MARINA	\$27,401,156,874	\$26,336,892,497	-\$1,064,264,377.00	-3.9%
RAMO 14	TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL	\$4,374,882,581	\$3,536,129,469	-\$838,753,112.00	-19.2%
RAMO 17	PGR	\$16,468,566,951	\$15,897,460,324	-\$571,106,627.00	-3.5%
RAMO 18	ENERGÍA	\$2,807,979,137	\$2,361,605,506	-\$446,373,631.00	-15.9%
RAMO 40	INEGI	\$7,723,519,682	\$7,290,704,504	-\$432,815,178.00	-5.6%
RAMO 05	RELACIONES EXTERIORES	\$7,841,504,845	\$7,718,221,513	-\$123,283,332.00	-1.6%
RAMO 02	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	\$1,922,662,864	\$1,819,588,182	-\$103,074,682.00	-5.4%
RAMO 22	INE	\$15,473,834,466	\$15,371,176,879	-\$102,657,587.00	-0.7%
RAMO 27	FUNCIÓN PÚBLICA	\$1,296,984,800	\$1,227,387,610	-\$69,597,190.00	-5.4%
RAMO 45	COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	\$369,999,989	\$339,993,356	-\$30,006,633.00	-8.1%
RAMO 46	COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS	\$319,999,985	\$290,011,903	-\$29,988,082.00	-9.4%
RAMO 43	IFETEL	\$2,000,000,000	\$1,980,000,000	-\$20,000,000.00	-1.0%

PERO SON LOS ORGANISMOS OPERADORES LOS MAS AFECTADOS CON 72% !!! :

SUBSIDIOS POR EJERCER LAS ENTIDADES FEDERATIVAS GASTO FEDERAL 2016-2017
VARIACIÓN NOMINAL



RECORTE EN EL RUBRO DE AGUA POTABLE A ENTIDADES FEDERATIVAS (PROGRAMA PROAGUA)

ENTIDAD FEDERATIVA	PEF 2015 (ANEXO 31.1)	PEF 2016 (ANEXO 31)	PPEF 2017 (ANEXO 31)	Disminución Nominal 2016vs2017	Variación Relativa 2016vs2017
AGUASCALIENTES	305,211,179	271,757,790	72,859,477	- 198,898,313	73.19
BAJA CALIFORNIA	157,435,334	143,595,627	74,299,478	- 69,296,149	48.26
BAJA CALIFORNIA SUR	233,166,072	232,961,219	60,209,802	- 172,751,417	74.15
CAMPECHE	182,363,375	184,079,598	47,877,792	- 136,201,806	73.99
COAHUILA	315,257,639	295,593,109	75,498,206	- 220,094,903	74.46
COLIMA	202,213,546	193,003,292	57,241,644	- 135,761,648	70.34
CHIAPAS	358,859,235	360,692,761	106,893,165	- 253,799,596	70.36
CHIHUAHUA	369,085,712	357,761,526	102,672,640	- 255,088,886	71.30
DISTRITO FEDERAL	1,036,016,456	988,922,568	309,425,693	- 679,496,875	68.71
DURANGO	499,780,574	481,695,893	130,393,823	- 351,302,070	72.93
GUANAJUATO	275,500,660	269,563,020	79,083,961	- 190,479,059	70.66
GUERRERO	841,740,618	829,092,182	216,397,353	- 612,694,829	73.90
HIDALGO	321,935,183	325,818,829	97,631,346	- 228,187,483	70.04
JALISCO	231,201,689	224,050,269	79,576,207	- 144,474,062	64.48
MÉXICO	1,161,929,628	1,117,833,687	328,381,268	- 789,452,419	70.62
MICHOACAN	279,104,246	250,354,633	81,117,157	- 169,237,476	67.60
MORELOS	354,781,109	350,933,128	104,989,755	- 245,943,373	70.08
NAYARIT	218,877,957	207,413,714	62,306,262	- 145,107,452	69.96
NUEVO LEÓN	453,586,172	439,947,673	138,263,862	- 301,683,811	68.57
OAXACA	527,601,318	488,110,080	79,625,757	- 408,484,323	83.69
PUEBLA	619,844,292	576,487,670	152,128,405	- 424,359,265	73.61
QUERÉTARO	222,736,040	221,317,500	62,906,304	- 158,411,196	71.58
QUINTANA ROO	215,716,830	214,231,131	59,805,253	- 154,425,878	72.08
SAN LUIS POTOSÍ	203,666,827	200,946,834	56,689,175	- 144,257,659	71.79
SINALOA	448,919,676	429,985,927	116,692,062	- 313,293,865	72.86
SONORA	415,864,661	380,037,390	78,554,376	- 301,483,014	79.33
TABASCO	515,980,027	509,188,309	93,285,819	- 415,902,490	81.68
TAMAULIPAS	545,017,347	521,852,989	127,390,379	- 394,462,610	75.59
TLAXCALA	131,295,118	120,884,861	38,990,325	- 81,894,536	67.75
VERACRUZ	709,355,572	686,450,664	178,350,936	- 508,099,728	74.02
YUCATÁN	249,168,474	249,551,109	73,277,839	- 176,273,270	70.64
ZACATECAS	419,247,158	389,305,029	106,834,206	- 282,470,823	72.56
	13,022,459,724	12,513,420,011	3,449,649,727	- 9,063,770,284	72.43

RECORTE EN EL RUBRO DE AGUA POTABLE A ENTIDADES FEDERATIVAS

ENTIDAD FEDERATIVA	PEF 2016 (ANEXO 31)	PPEF 2017 (ANEXO 31)	Disminución Nominal 2016vs2017	Variación Relativa 2016vs2017
BAJA CALIFORNIA	143,595,627	74,299,478	- 69,296,149	48.26
CAMPECHE	184,079,598	47,877,792	- 136,201,806	73.99
COAHUILA	295,593,109	75,498,206	- 220,094,903	74.46
CHIAPAS	360,692,761	106,893,165	- 253,799,596	70.36
CHIHUAHUA	357,761,526	102,672,640	- 255,088,886	71.30
CDMX	988,922,568	309,425,693	- 679,496,875	68.71
GUANAJUATO	269,563,020	79,083,961	- 190,479,059	70.66
JALISCO	224,050,269	79,576,207	- 144,474,062	64.48
MÉXICO	1,117,833,687	328,381,268	- 789,452,419	70.62
MICHOACAN	250,354,633	81,117,157	- 169,237,476	67.60
NUEVO LEÓN	439,947,673	138,263,862	- 301,683,811	68.57
OAXACA	488,110,080	79,625,757	- 408,484,323	83.69
QUINTANA ROO	214,231,131	59,805,253	- 154,425,878	72.08
SINALOA	429,985,927	116,692,062	- 313,293,865	72.86
SONORA	380,037,390	78,554,376	- 301,483,014	79.33
TABASCO	509,188,309	93,285,819	- 415,902,490	81.68
	6,653,947,308	1,851,052,696	- 4,802,894,612	72.18

Estimación de necesidades de inversión en el subsector agua y saneamiento y comparativo



Las necesidades del sector agua, drenaje y saneamiento fueron calculados por ANEAS con base en el Programa Nacional Hídrico y la Agenda 20-30 de CONAGUA.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO, A.C.

Reducción del 72% en el PEF 2017, pone en riesgo los servicios de agua potable y saneamiento en el país.

CONCLUSIONES DE LA PROBLEMÁTICA DEL RECORTE PRESUPUESTAL

CONCLUSIONES SOBRE LA REDUCCIÓN DEL 72% DEL PEF AL SUBSECTOR AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO



- El contexto económico internacional y nacional hace comprensible un planteo de reducción en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2017. El punto es con qué criterios se determina a cuáles rubros reducir qué porcentaje.
- Los recursos de los programas federales como PROAGUA son insuficientes para resolver los problemas de abasto y saneamiento del país. Sin embargo, son necesarios para apoyar en el mantenimiento de niveles de servicio e ir atendiendo prioridades.

CONCLUSIONES SOBRE LA REDUCCIÓN DEL 72% DEL PEF AL SUBSECTOR AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO



- La reducción del 72% al presupuesto de apoyo a los organismos operadores en **incomprensible e inadmisible** al tratarse de un subsector que representa una necesidad básica, indispensable para la salud, calidad de vida y bienestar de la población.
- Sobre todo, habiendo tantas deficiencias por corregir en materia de cobertura y calidad de los **servicios que se prestan inadecuadamente** a millones de mexicanos.

CONCLUSIONES SOBRE LA REDUCCIÓN DEL 72% DEL PEF AL SUBSECTOR AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO



- Durante el primer semestre del año 2012 se incorporó a nuestra Constitución el derecho humano al agua. Al tratarse de un derecho están obligados los criterios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y **progresividad**.
- El cumplimiento de este derecho no obliga SOLO a los organismos operadores, sino también a las **autoridades de todos los niveles y a los propios legisladores** a procurar un avance progresivo de su cumplimiento.
- El recorte al presupuesto representa una regresión contraria a la disposición constitucional.

CONCLUSIONES SOBRE LA REDUCCIÓN DEL 72% DEL PEF AL SUBSECTOR AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO



- El recorte enviado a la Cámara de Diputados por el Ejecutivo Federal no solo afectaría temas de salud, bienestar y calidad de vida de los mexicanos.
- Al agua también se la ha denominado como asunto de **Seguridad Nacional**, ya que es factor de **estabilidad social**. Ninguna comunidad se queda con los brazos cruzados cuando le falta el servicio básico.

CONCLUSIONES SOBRE LA REDUCCIÓN DEL 72% DEL PEF AL SUBSECTOR AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO



- Existen voces que exigen una mayor eficiencia y capacidad de los organismos operadores. En ANEAS somos los primeros en reconocerlo y reclamarlo.
- Sí se requiere una transformación para mejorar el subsector, pero eso **obliga a resolver un modelo de gestión que involucra todos los órdenes de gobierno.**
- Se debe **cambiar el modelo nacional** y con ello las legislaciones federal y estatales. Los organismos operadores no podrán resolverlo bajo las reglas actuales.
- Entre tanto, la población exige los servicios.