

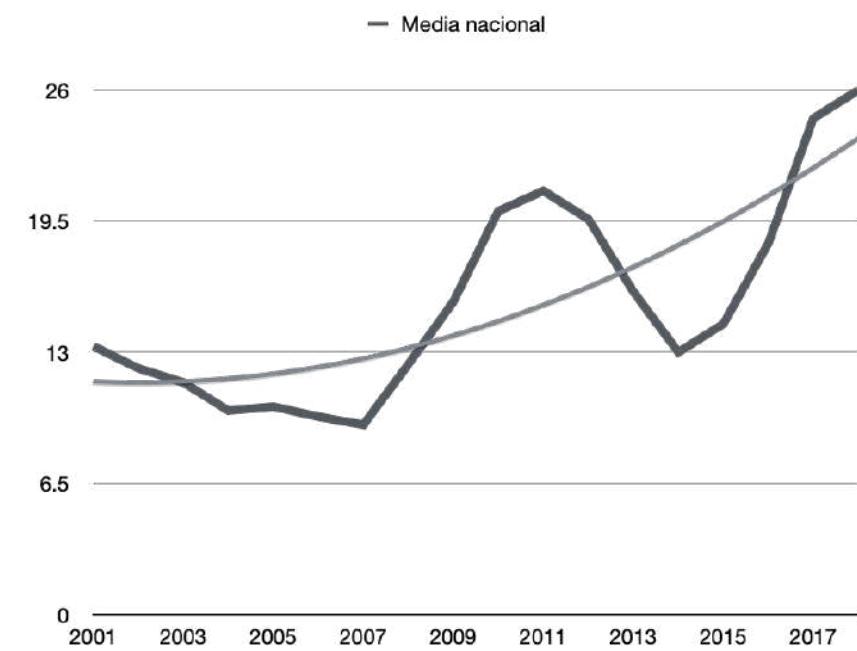
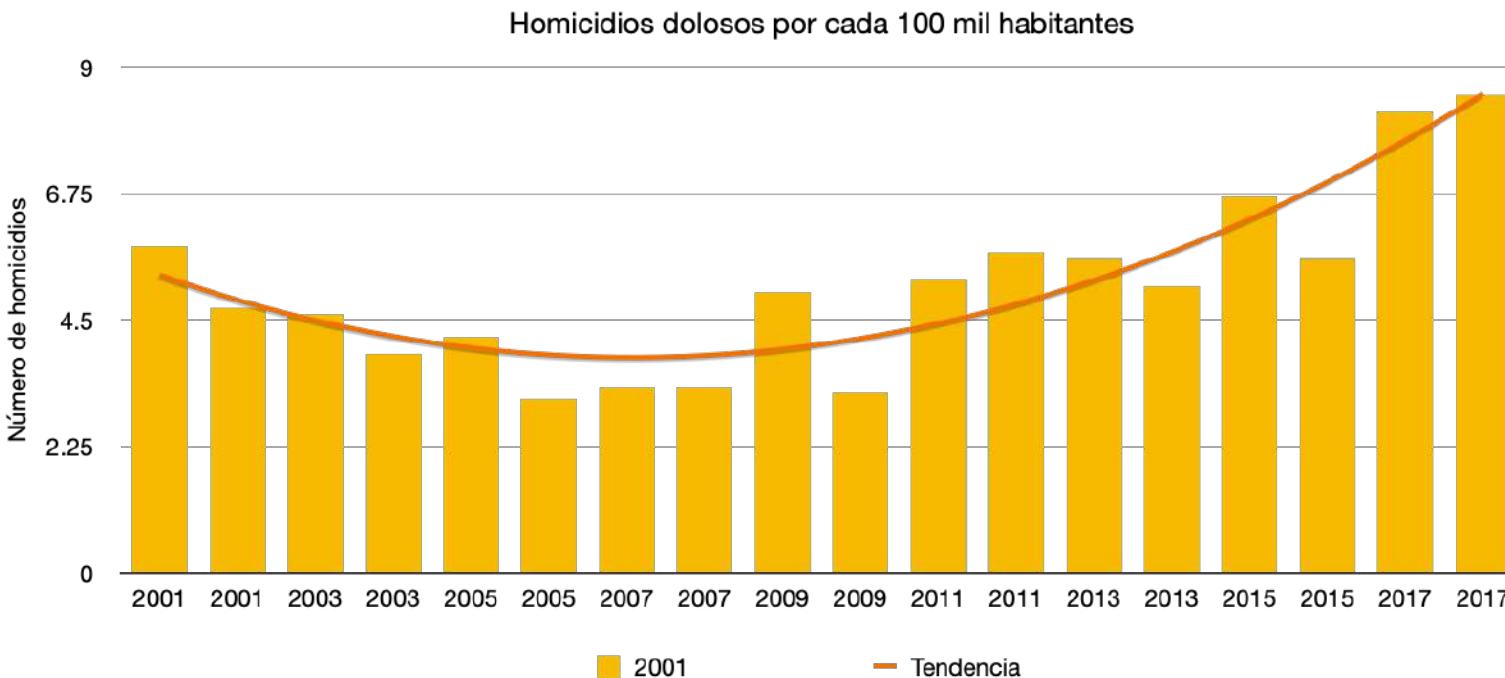
AxQ-QEs1

Sistema de derecho confiable y objetivo

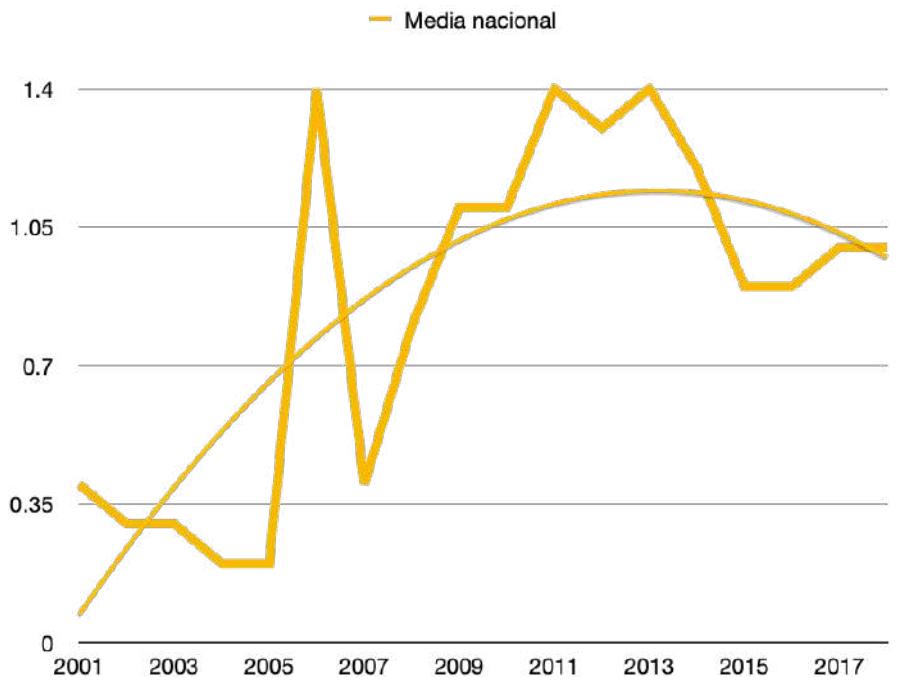
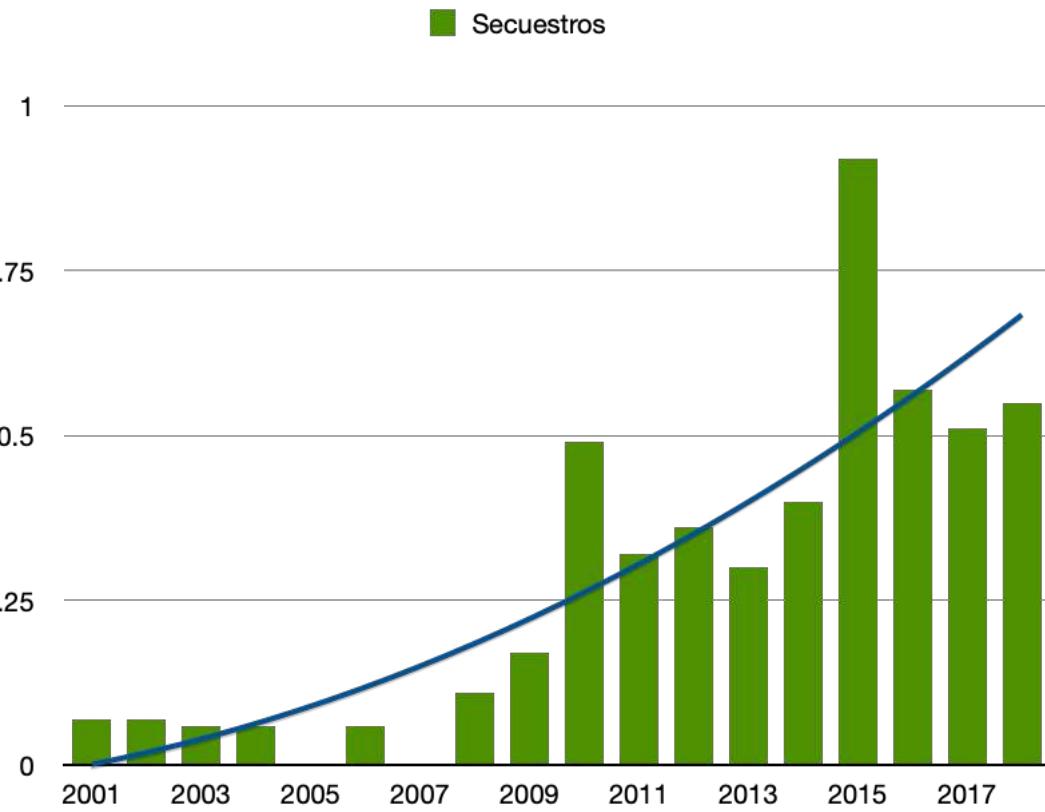
AxQ-QEs1

2021

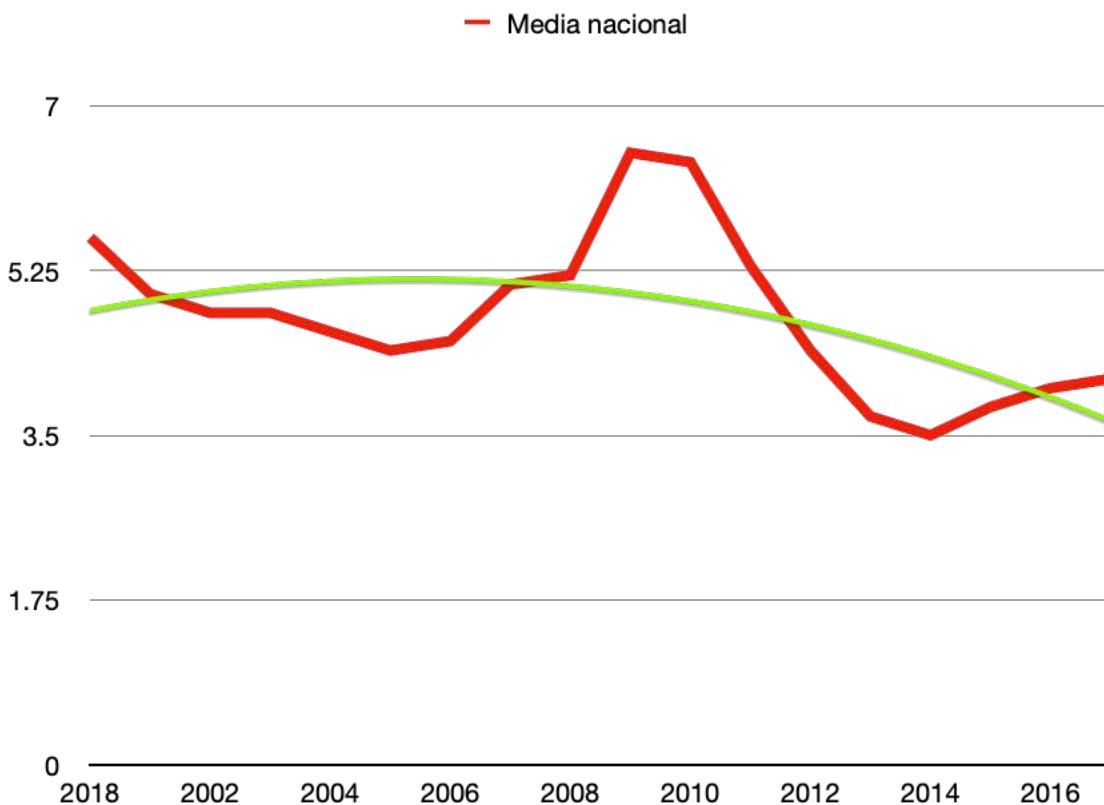
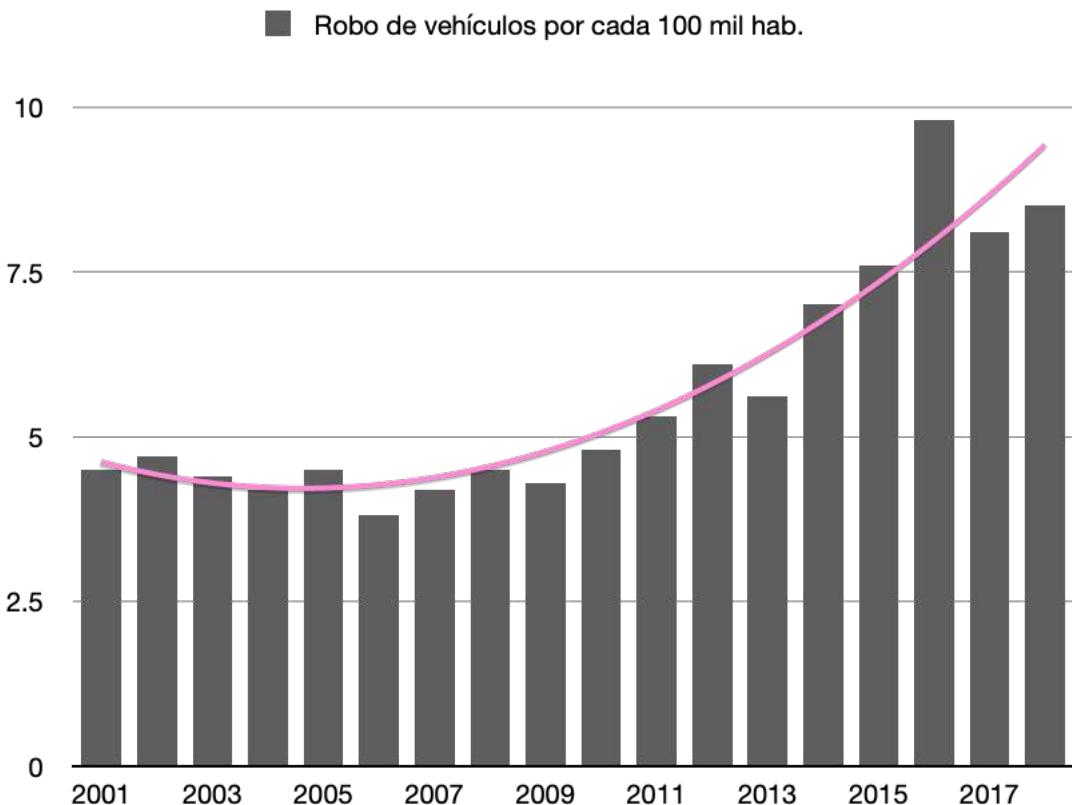
Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Homicidios	5.8	4.7	4.6	3.9	4.2	3.1	3.3	3.3	5.0	3.2	5.2	5.7	5.6	5.1	6.7	5.6	8.2	8.5
Media nacional	13.3	12.2	11.5	10.1	10.3	9.8	9.4	12.4	15.5	20.0	21.0	19.6	16.0	13.0	14.4	18.4	24.6	26.0



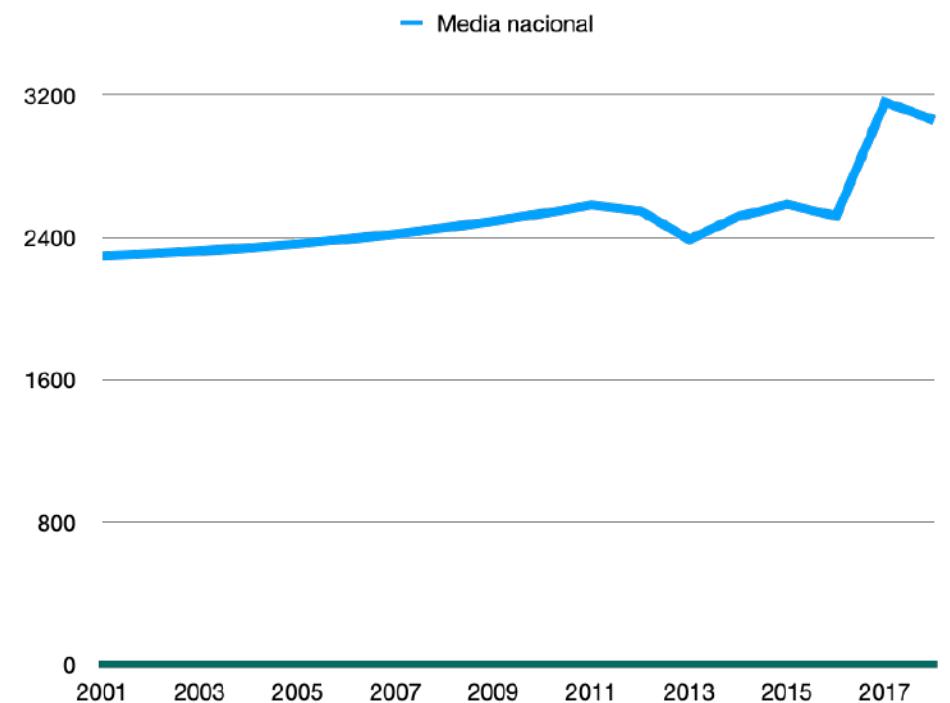
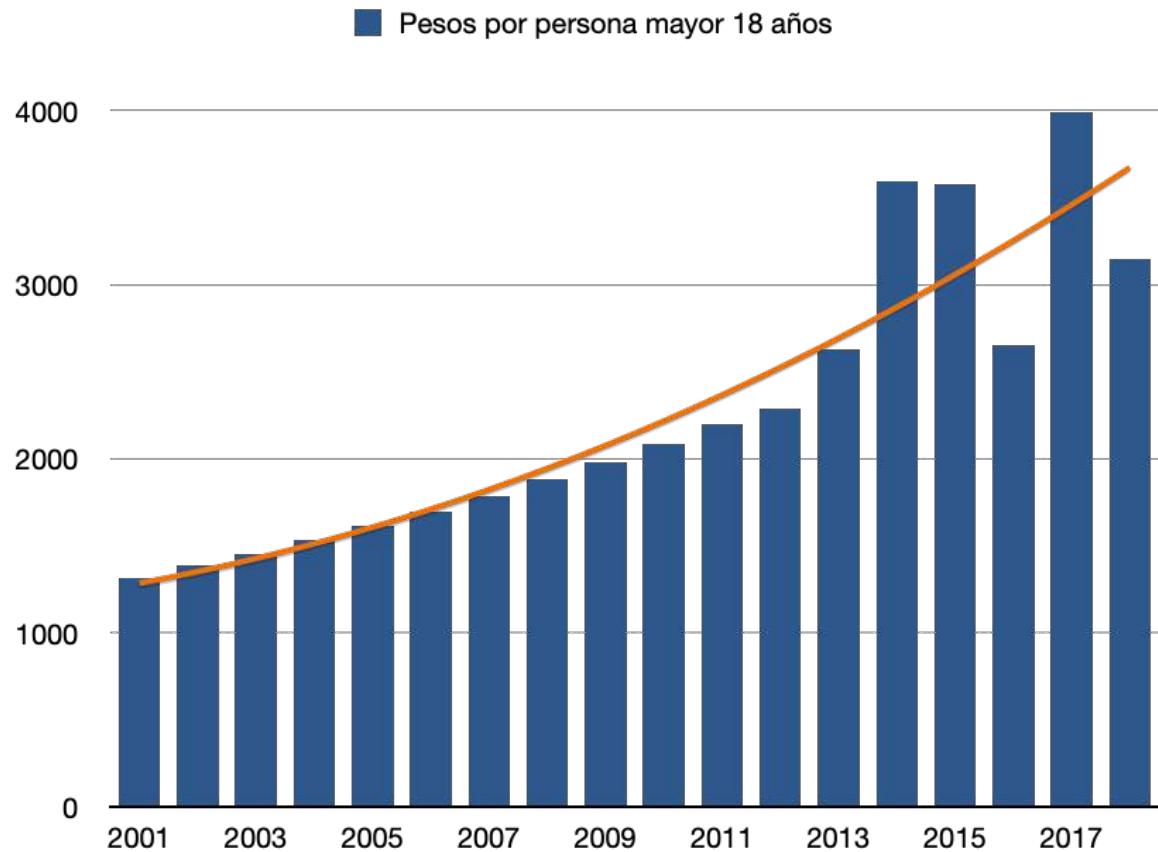
Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Secuestros	0.07	0.07	0.06	0.06	0.00	0.06	0.00	0.11	0.17	0.49	0.32	0.36	0.30	0.40	0.92	0.57	0.51	0.55
Media nacional	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	1.4	0.4	0.8	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0



Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Robo de vehículos por cada 100 mil hab.	4.5	4.7	4.4	4.2	4.5	3.8	4.2	4.5	4.3	4.8	5.3	6.1	5.6	7.0	7.6	9.8	8.1	8.5
Media nacional	5.6	5.0	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	5.1	5.2	6.5	6.4	5.3	4.4	3.7	3.5	3.8	4.0	4.1

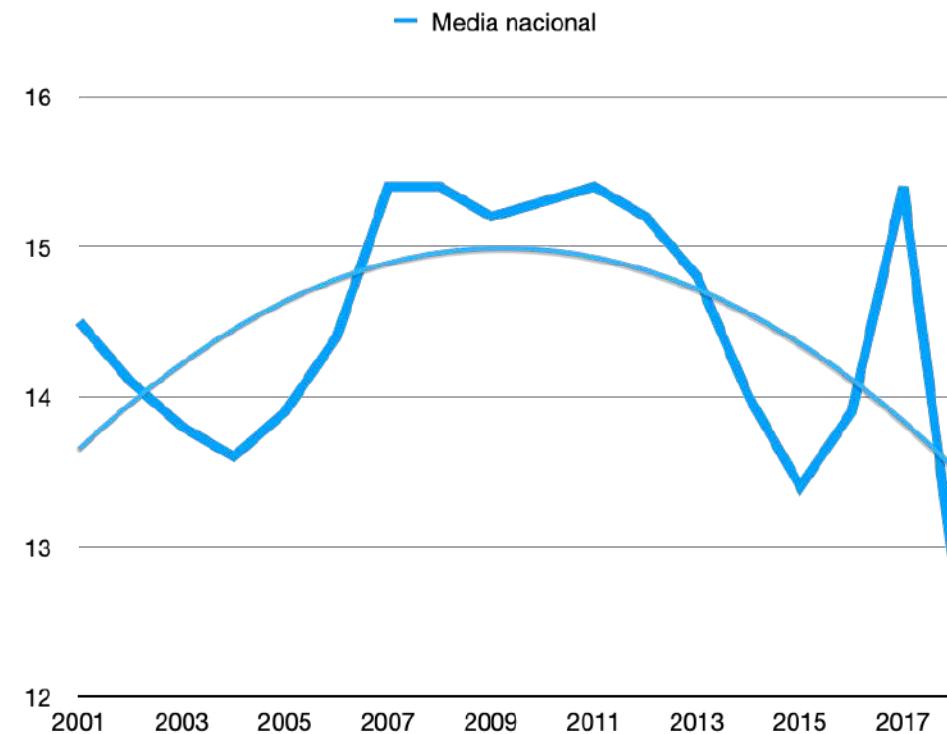
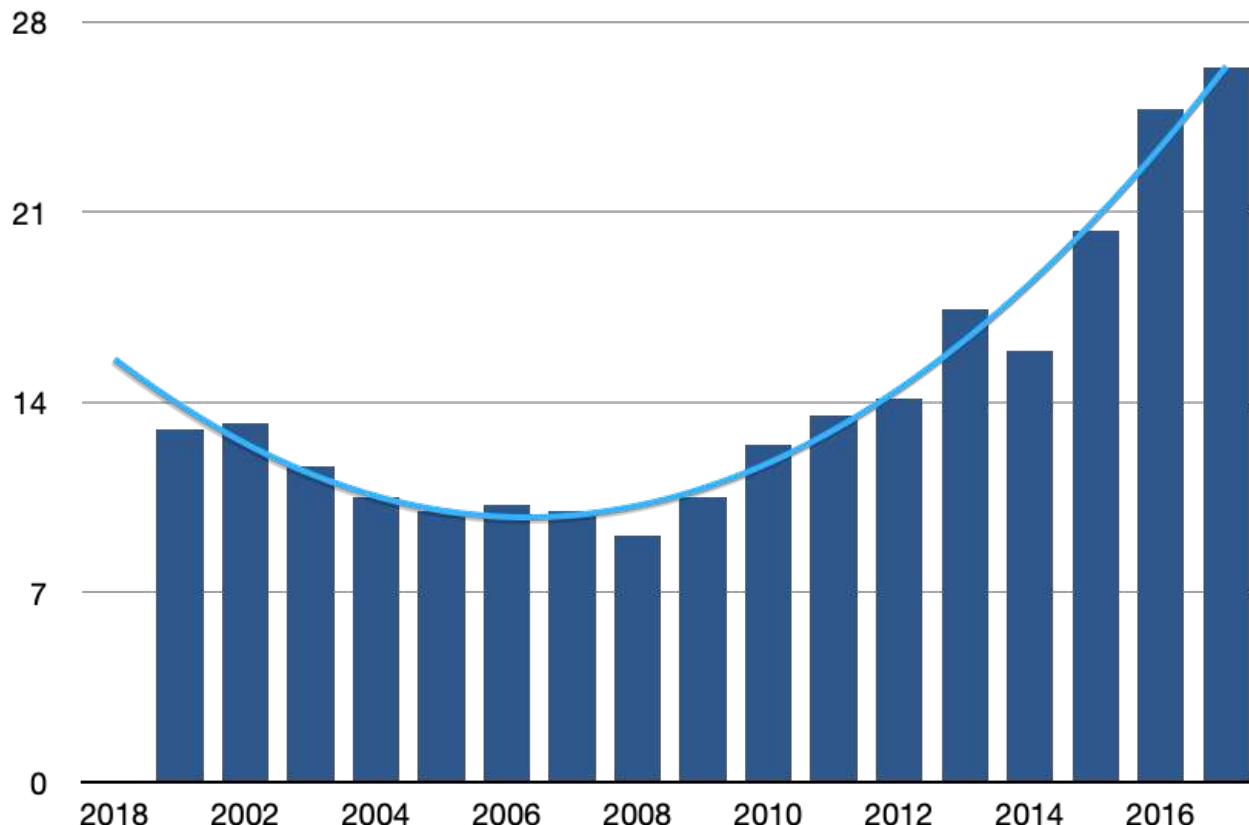


Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pesos por persona mayor 18 años	1315	1385	1457	1534	1615	1700	1789	1883	1982	2086	2196	2290	2631	3590	3574	2656	3986	3144
Media nacional	2295	2307	2322	2341	2363	2389	2418	2452	2490	2533	2580	2548	2387	2516	2584	2519	3158	3058



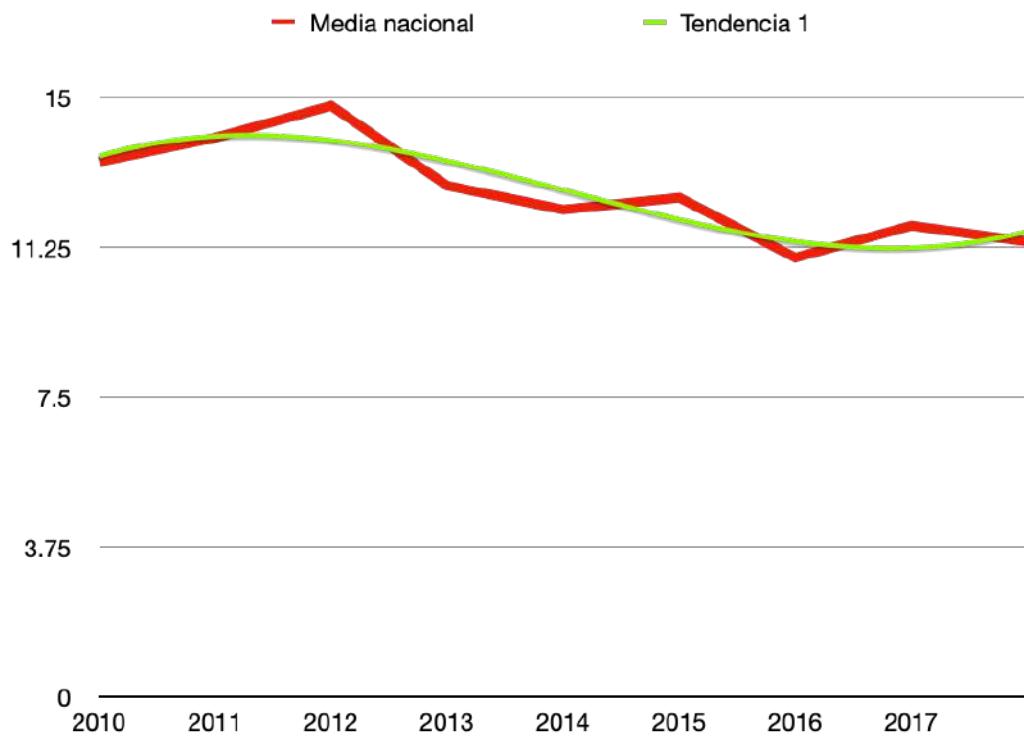
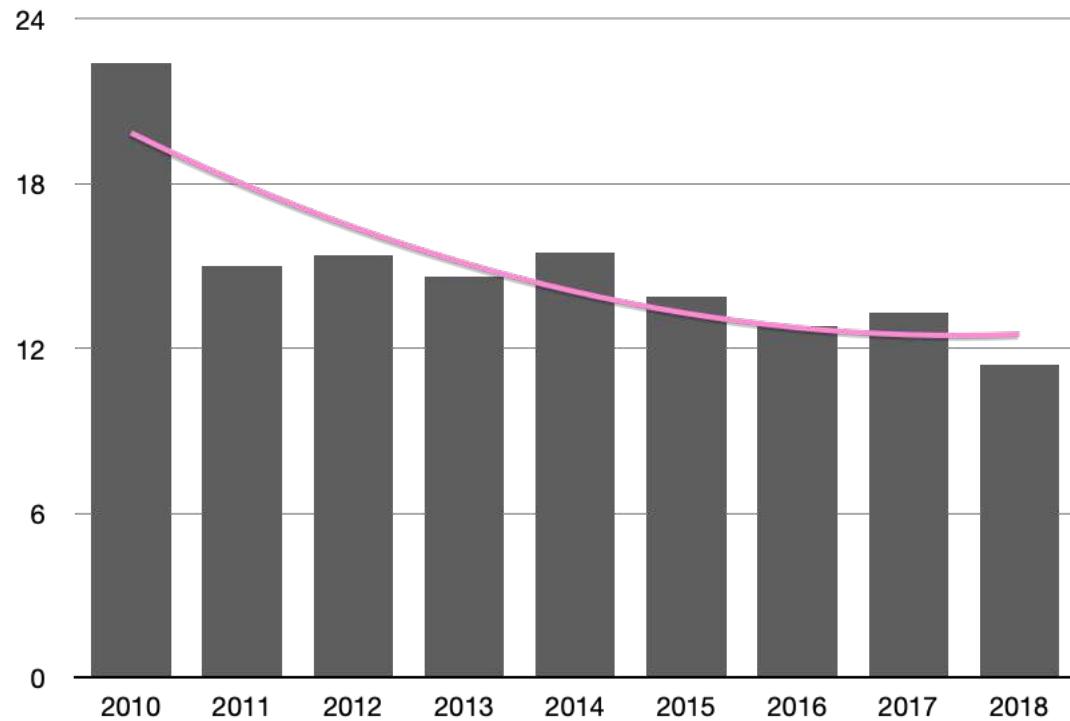
Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mx\$ por persona mayor 18 años	1315	1385	1457	1534	1615	1700	1789	1883	1982	2086	2196	2290	2631	3590	3574	2656	3986	3144
Media nacional	2295	2307	2322	2341	2363	2389	2418	2452	2490	2533	2580	2548	2387	2516	2584	2519	3158	3058

■ Delitos del fuero común por cada un mil hab.

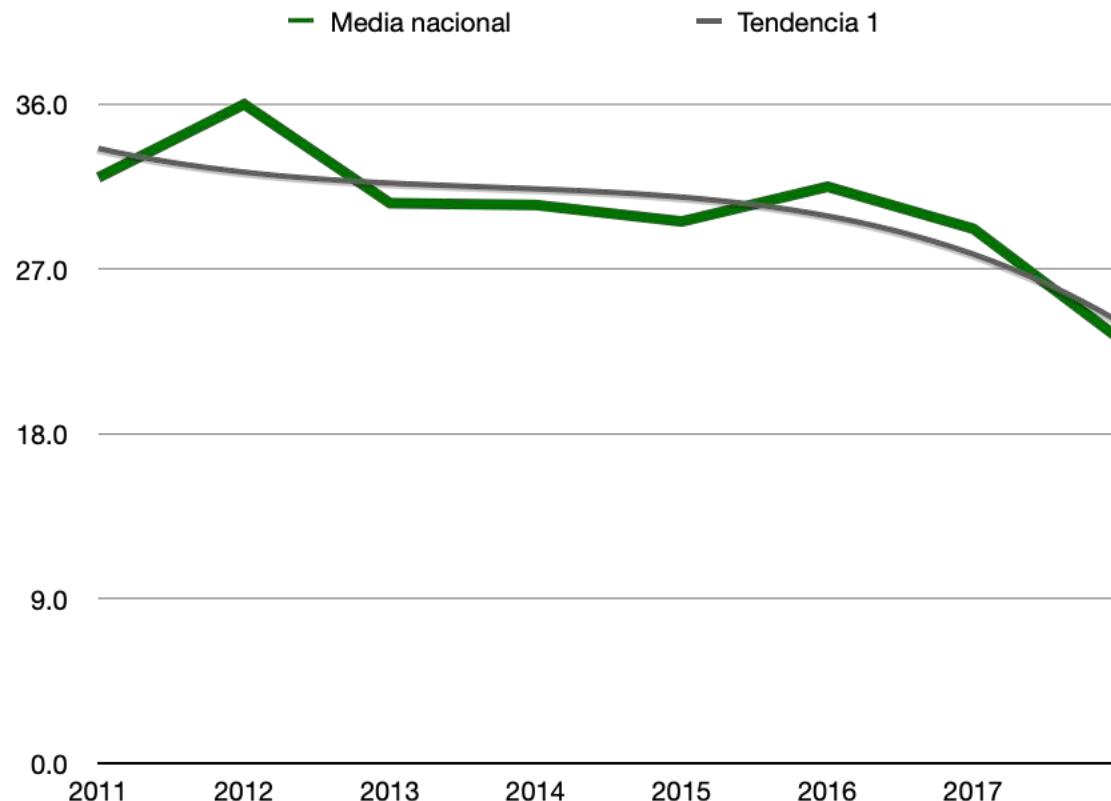
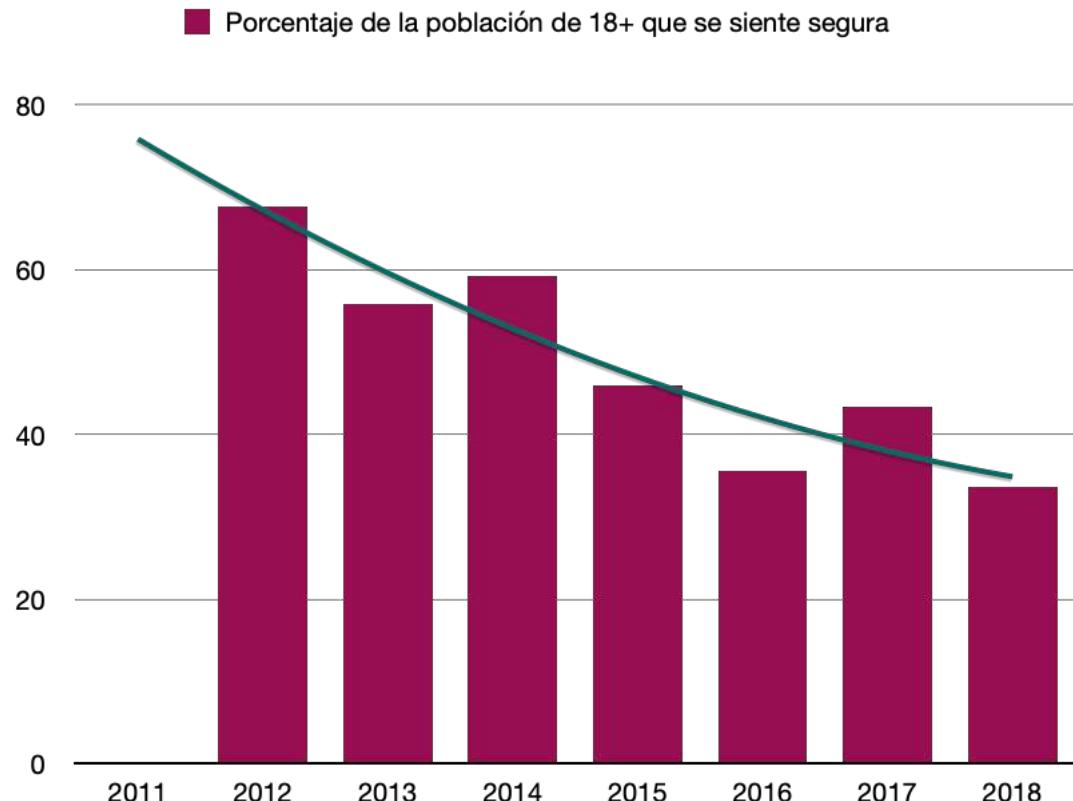


Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de delitos denunciados/delitos totales	22.4	15.0	15.4	14.6	15.5	13.9	12.8	13.3	11.4
Media nacional	13.4	14.0	14.8	12.8	12.2	12.5	11.0	11.8	11.4

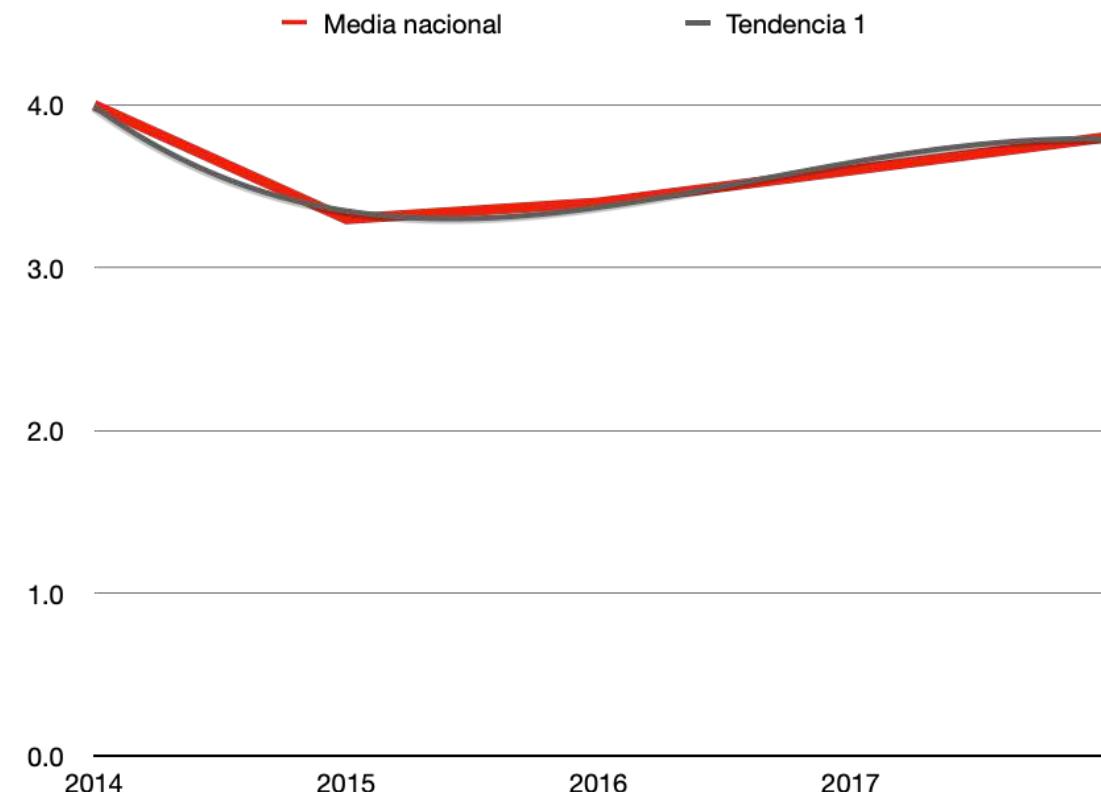
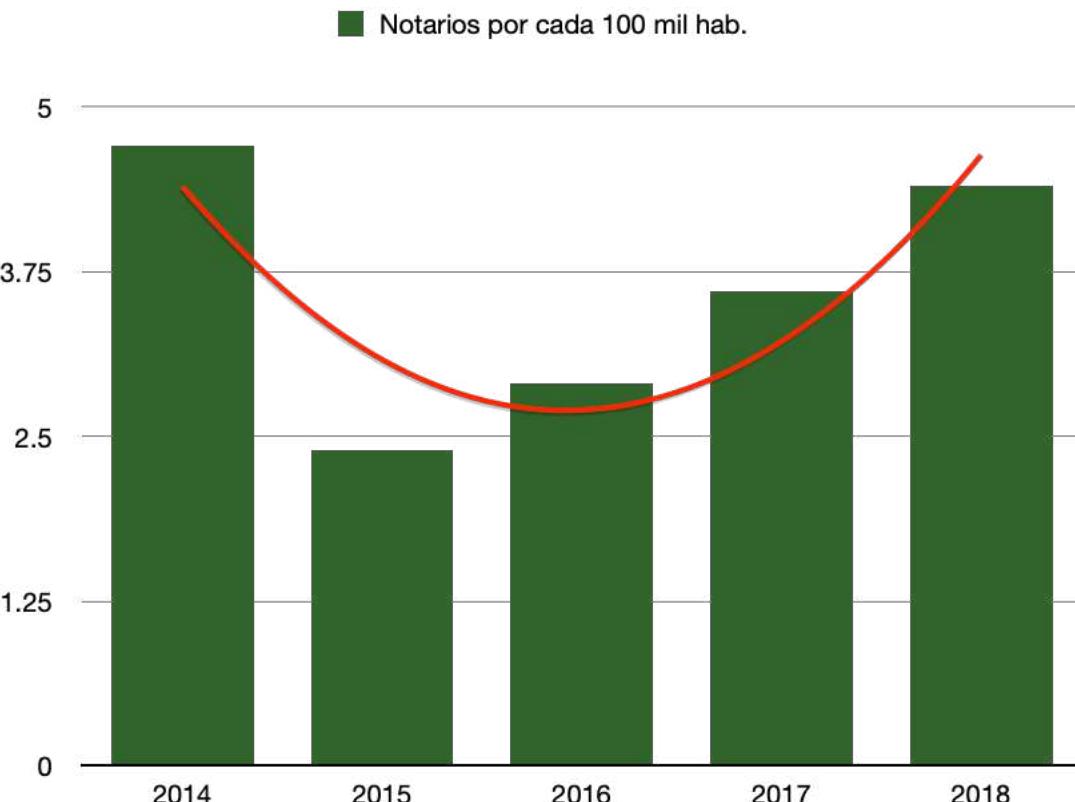
■ Porcentaje de delitos denunciados/delitos totales



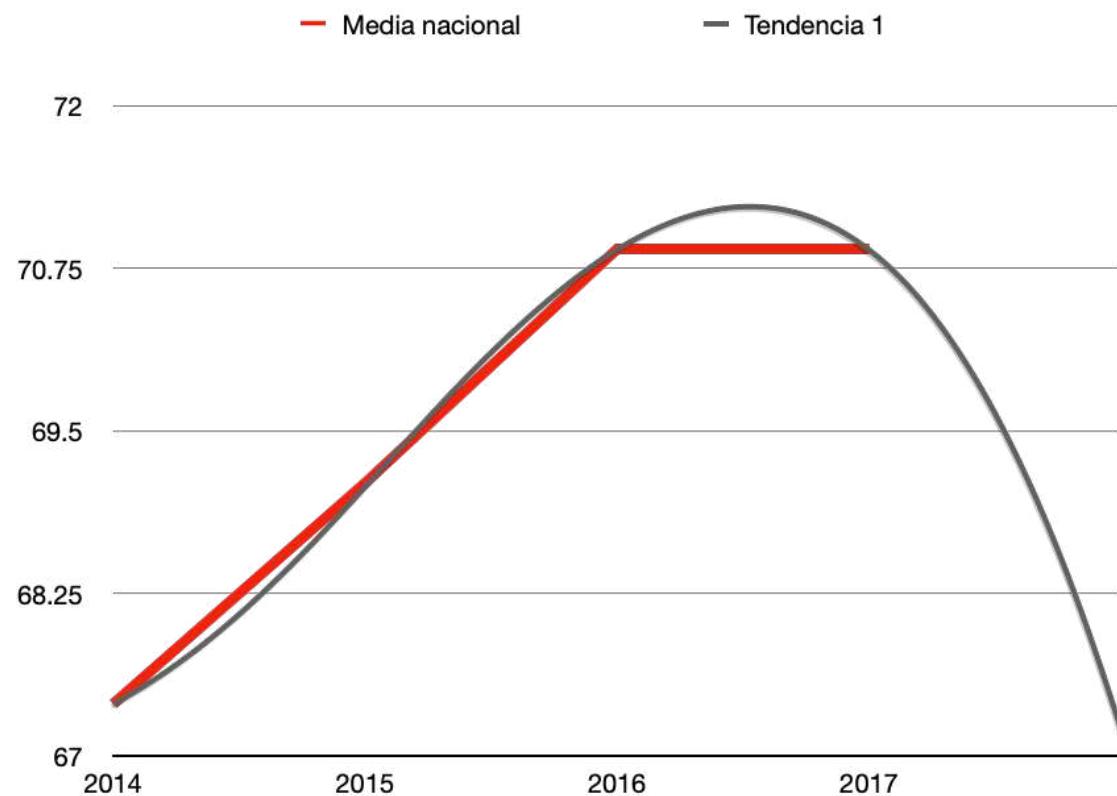
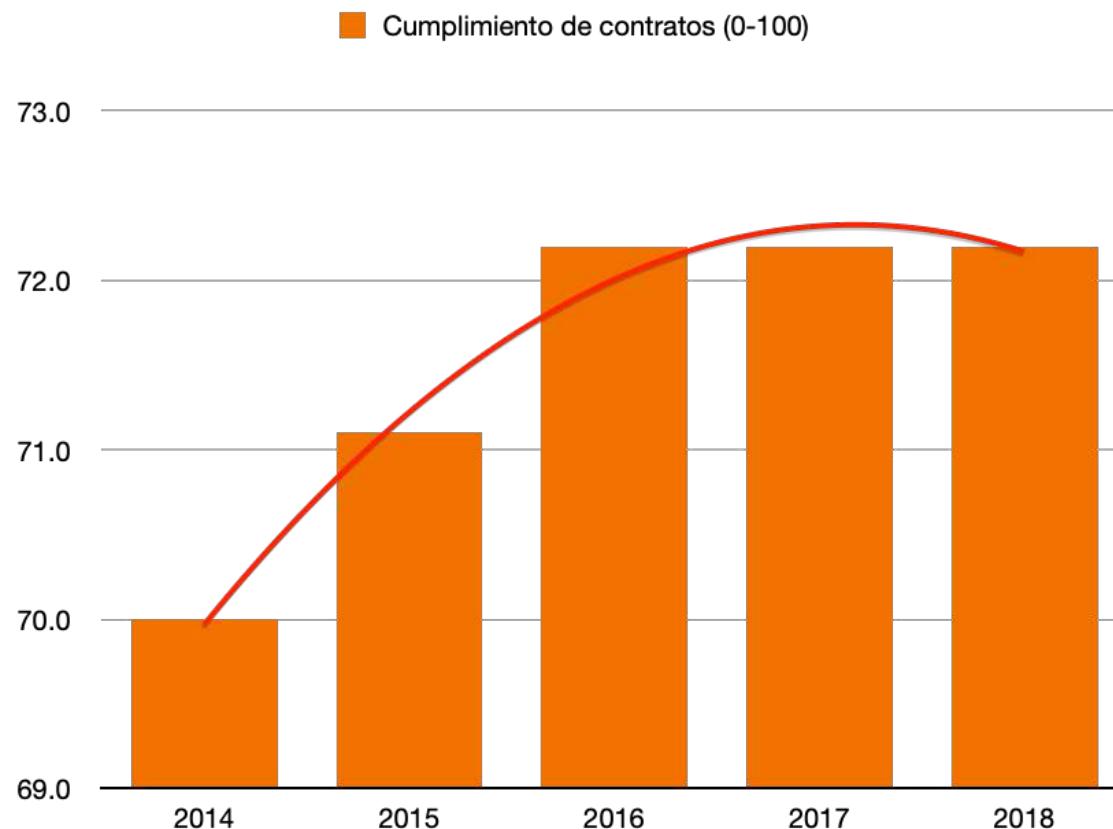
Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de la población de 18+ que se siente segura	66,8	67.7	55.9	59.3	45.9	35.5	43.4	33.6
Media nacional	32.0	36.0	30.6	30.5	29.6	31.5	29.2	23.2



Año	2014	2015	2016	2017	2018
Notarios por cada 100 mil hab.	4.7	2.4	2.9	3.6	4.4
Media nacional	4.0	3.3	3.4	3.6	3.8



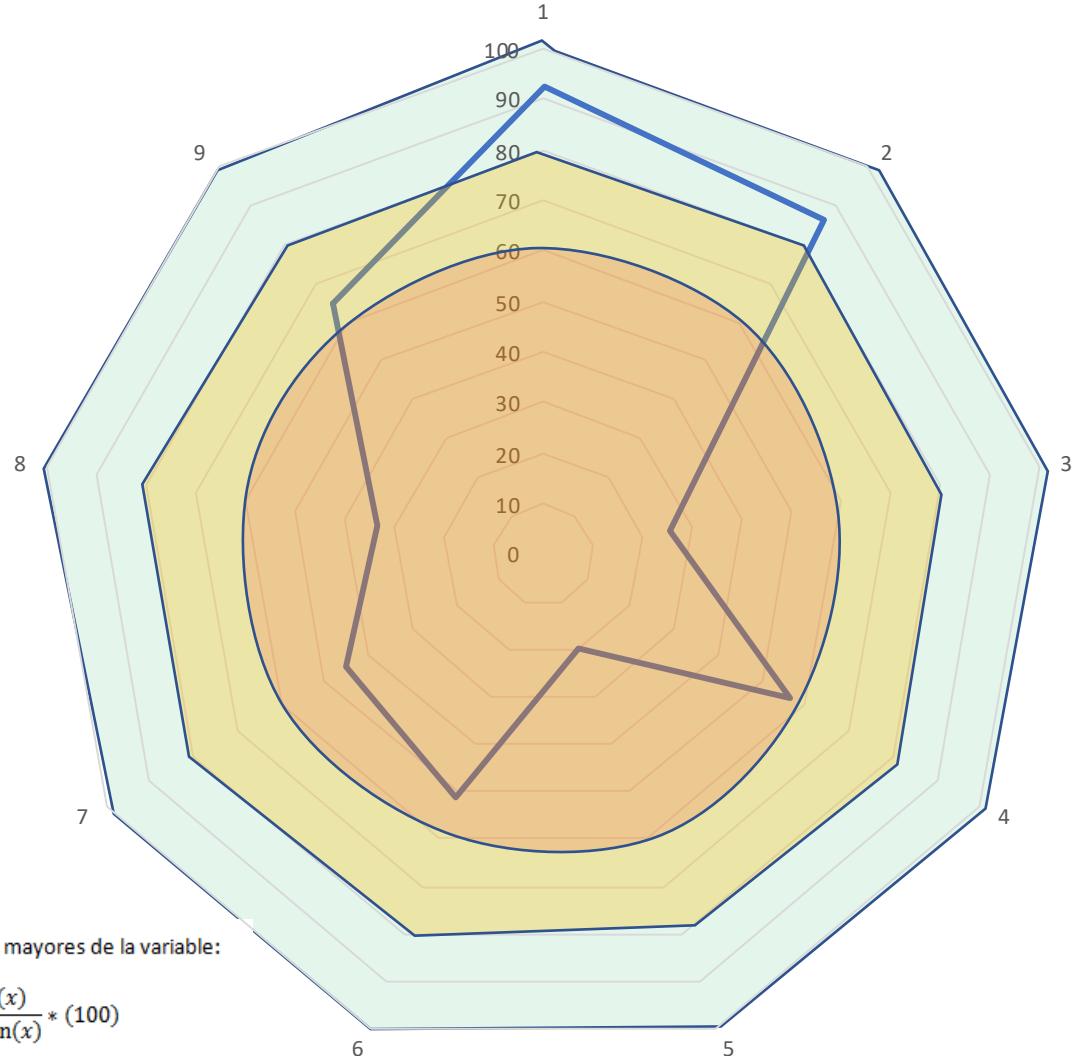
Año	2014	2015	2016	2017	2018
Cumplimiento de contratos (0-100)	70.0	71.1	72.2	72.2	72.2
Media nacional	67.4	69.1	70.9	70.9	70.9



	Indicador	Valor
1	Homicidios	93
2	Secuestros	87
3	Robo vehículos	26
4	Costo del delito	57
5	Incidencia delictiva	20
6	Delitos denunciados	51
7	Percepción de seguridad	45
8	Servicios notariales	33
9	Cumplimiento de contratos	65

Contiene los valores normalizados (escala 0 a 100) de los indicadores seleccionados. El método utilizado para la normalización es el max-min, donde el valor máximo (100) lo obtiene la entidad federativa con el "mejor" valor para cada indicador, mientras que el valor mínimo (0) lo obtiene la entidad con el "peor" valor para dicho indicador.

Sistema de derecho confiable y objetivo 2018



Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$

Manejo sustentable del medio ambiente

AxQ-QEs1

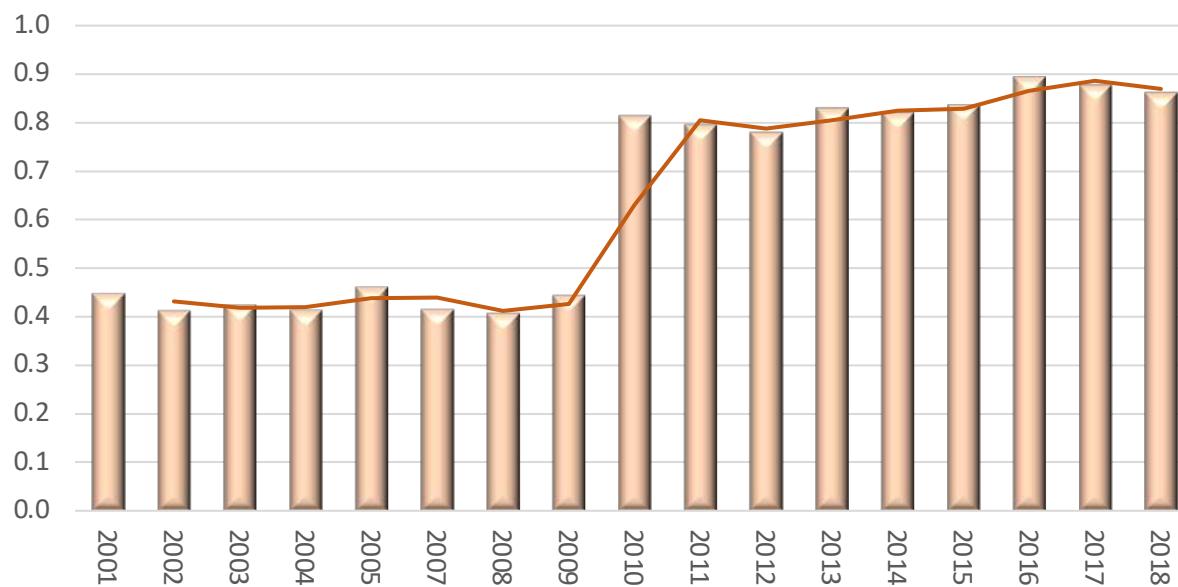
2021

Caudal tratado de aguas residuales

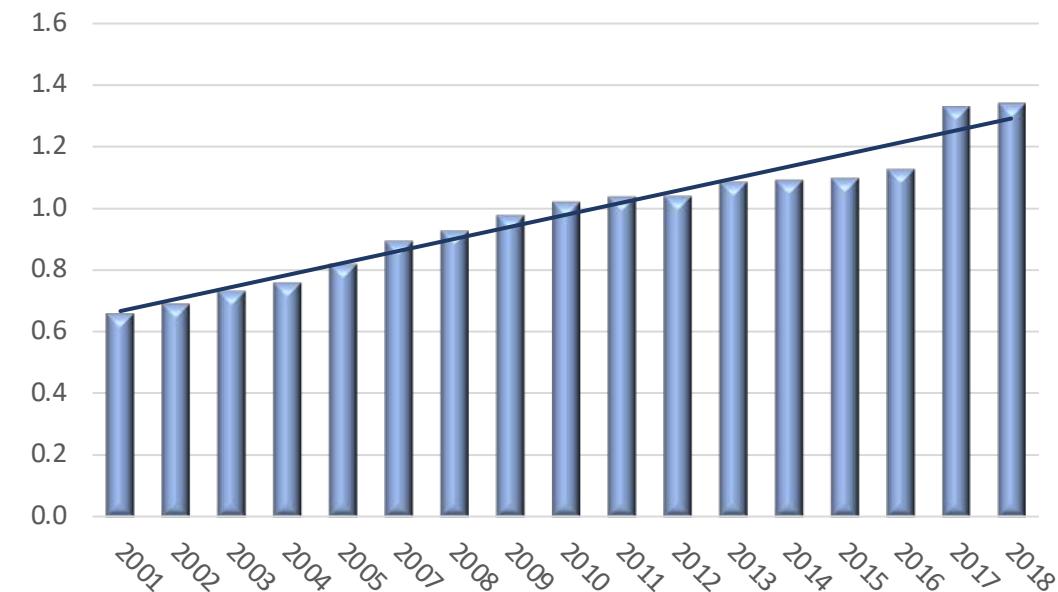
(Litros por segundo por cada mil habitantes)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.45	0.41	0.42	0.41	0.46	0.42	0.41	0.44	0.81	0.80	0.78	0.83	0.82	0.84	0.90	0.88	0.86
Media Nacional	0.66	0.69	0.73	0.76	0.82	0.90	0.93	0.98	1.02	1.04	1.04	1.09	1.09	1.10	1.13	1.33	1.34

Tratamiento de aguas residuales
(litros/s por cada 100 mil habitantes)



Tratamiento de aguas residuales
(litros/s por cada 100 mil habitantes)

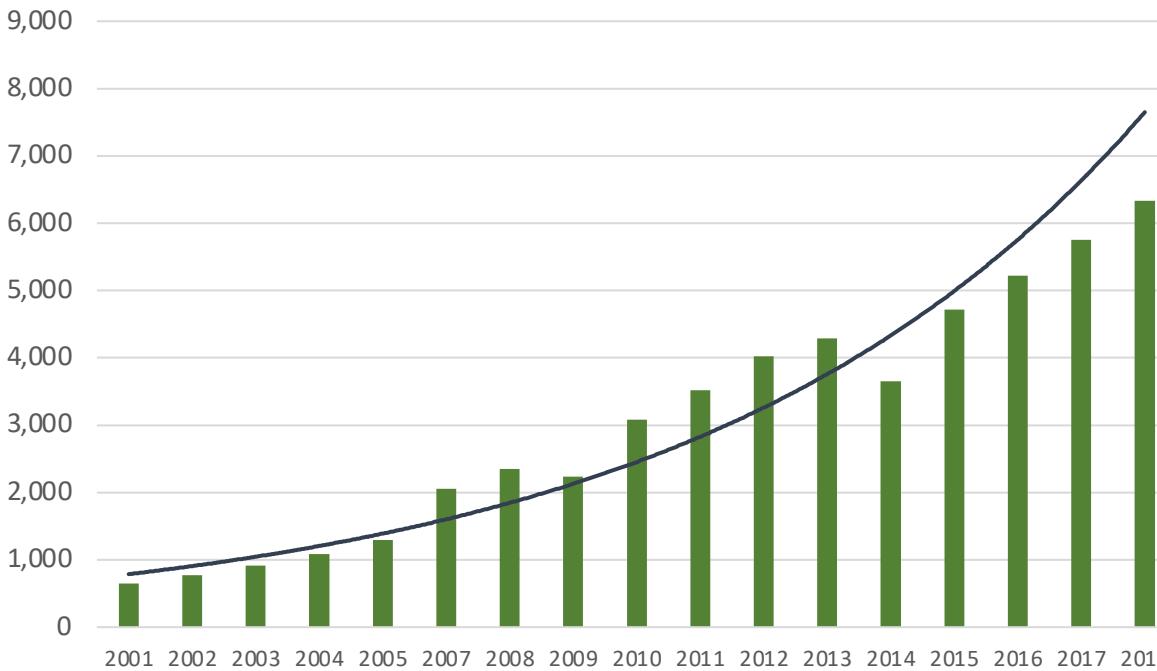


Eficiencia económica del agua en la agricultura

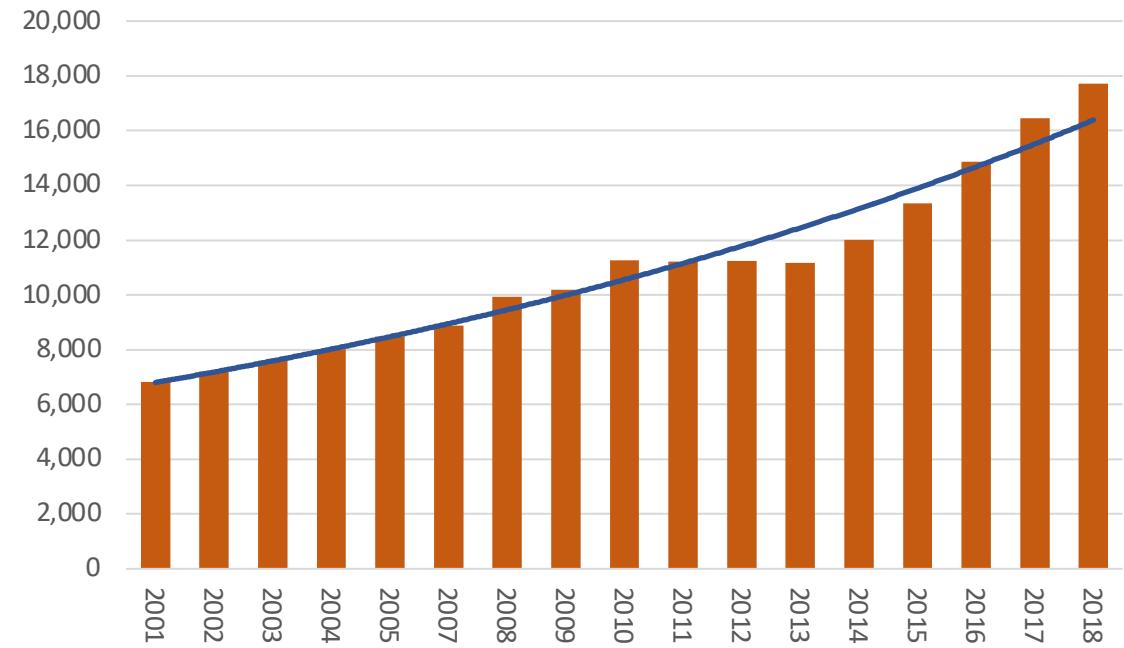
(Miles de pesos por hectómetro cúbico)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	647.16	769.67	915.37	1088.64	1294.72	2051.18	2347.31	2240.26	3080.54	3518.40	4018.49	4293.10	3649.19	4720.81	5217.09	5749.09	6330.49
Media Nacional																	
Nacional	6,822.55	7,196.10	7,594.22	8,018.86	8,472.17	8,884.42	9,943.47	10,180.22	11,261.35	11,227.64	11,247.81	11,176.18	12,012.07	13,340.62	14,867.61	16,449.50	17,704.00

Eficiencia económica del agua
(miles de pesos por hm³)



Eficiencia económica del agua
(miles de pesos por hm³)

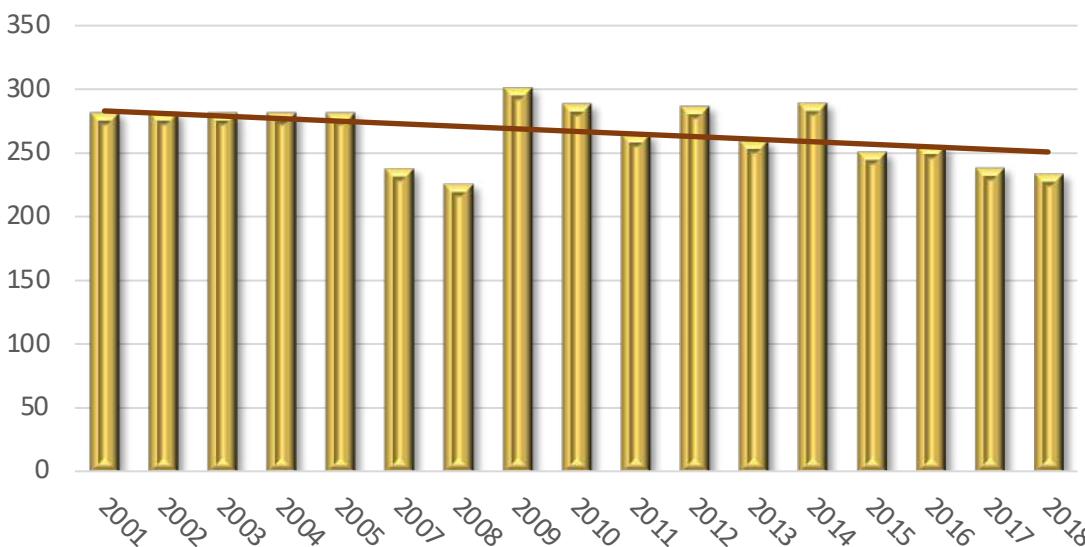


Morbilidad por enfermedades respiratorias

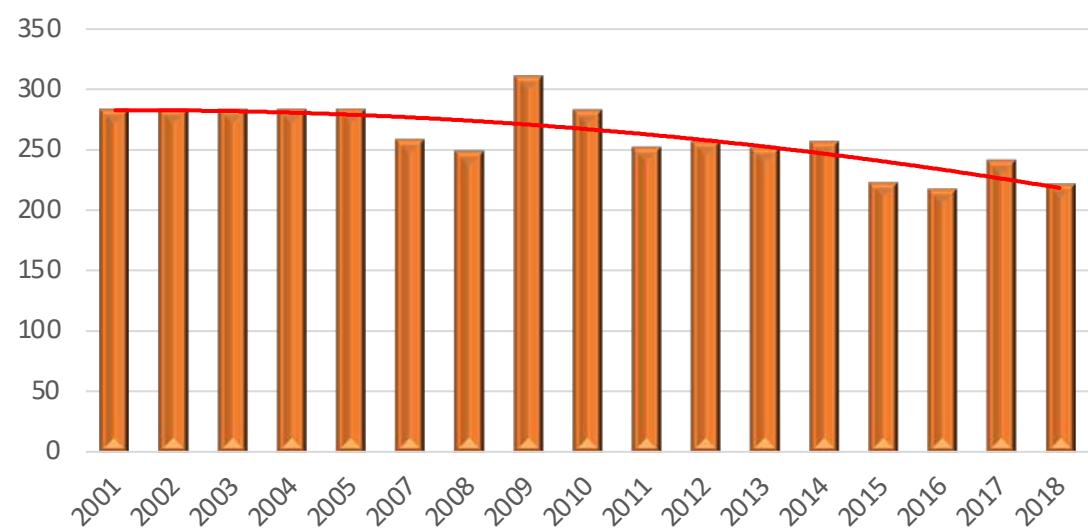
Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	237.6	225.7	301.0	288.3	264.6	286.5	259.1	289.2	250.7	255.2	238.1	233.5
Media Nacional	283.0	283.0	283.0	283.0	283.0	258.1	248.8	310.7	282.9	251.8	256.7	251.5	257.0	223.1	217.8	241.2	221.6

Morbilidad por enfermedades respiratorias
(Asma e infecciones respiratorias por 100 mil hab.)



Morbilidad por enfermedades respiratorias
(Asma e infecciones respiratorias por 100 mil hab.)

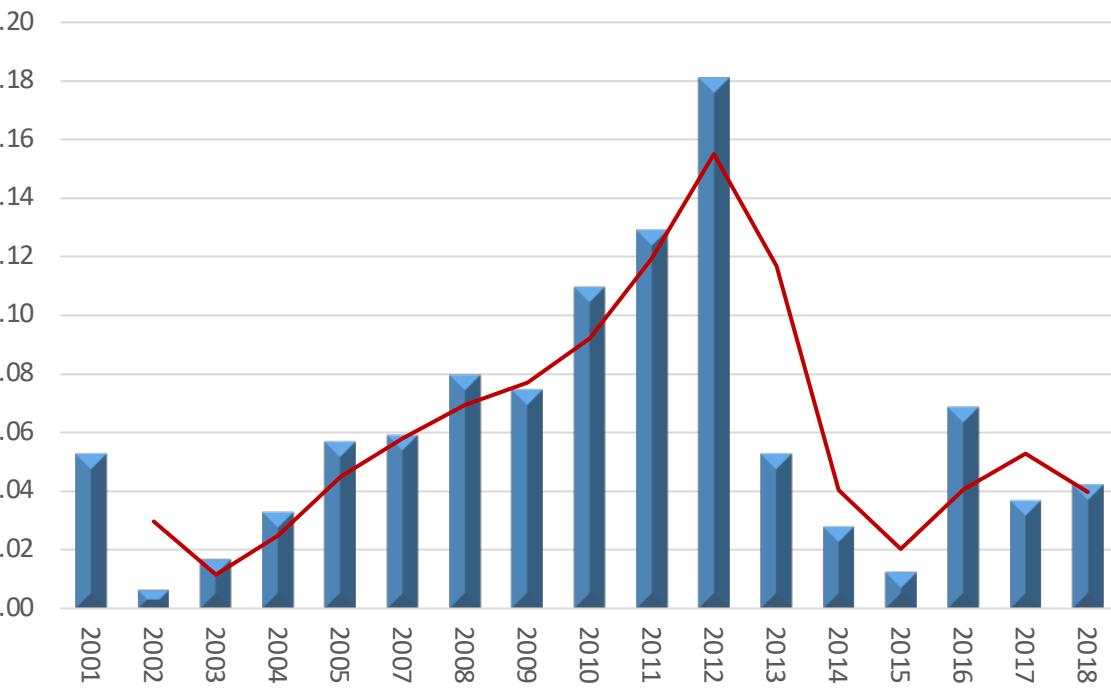


Pérdida de superficie cubierta por árboles

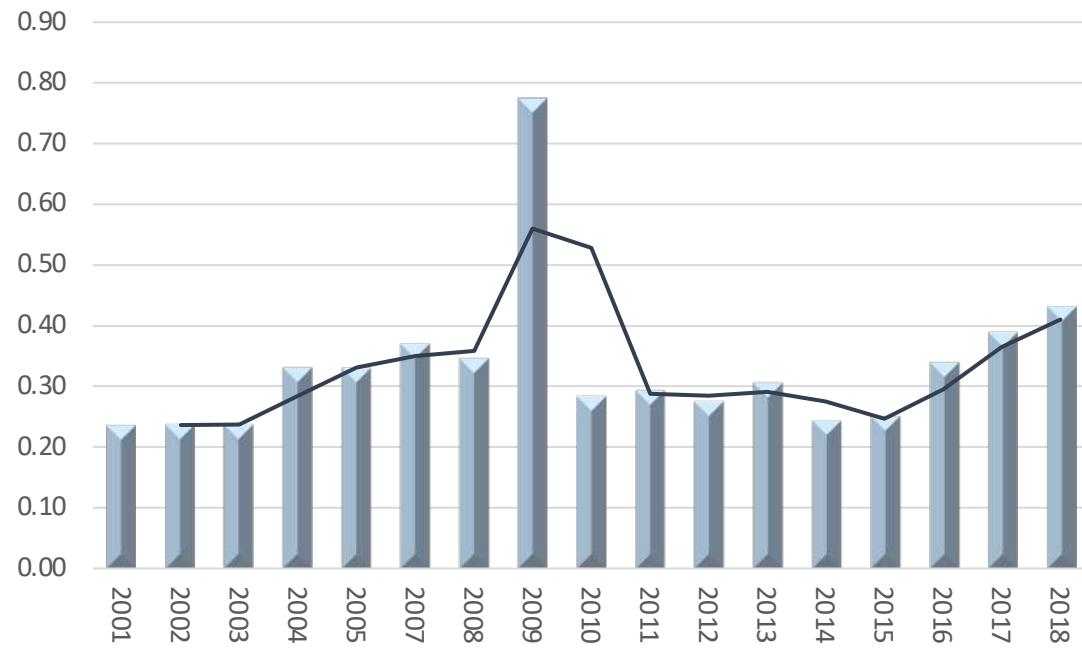
Porcentaje de la superficie total cubierta por árboles

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.053	0.006	0.017	0.033	0.057	0.059	0.080	0.075	0.110	0.129	0.181	0.053	0.028	0.012	0.069	0.037	0.042
Media																	
Nacional	0.236	0.237	0.237	0.331	0.330	0.370	0.346	0.774	0.283	0.293	0.276	0.306	0.243	0.250	0.339	0.389	0.431

Porcentaje de la superficie total cubierta por árboles



Porcentaje de la superficie total cubierta por árboles

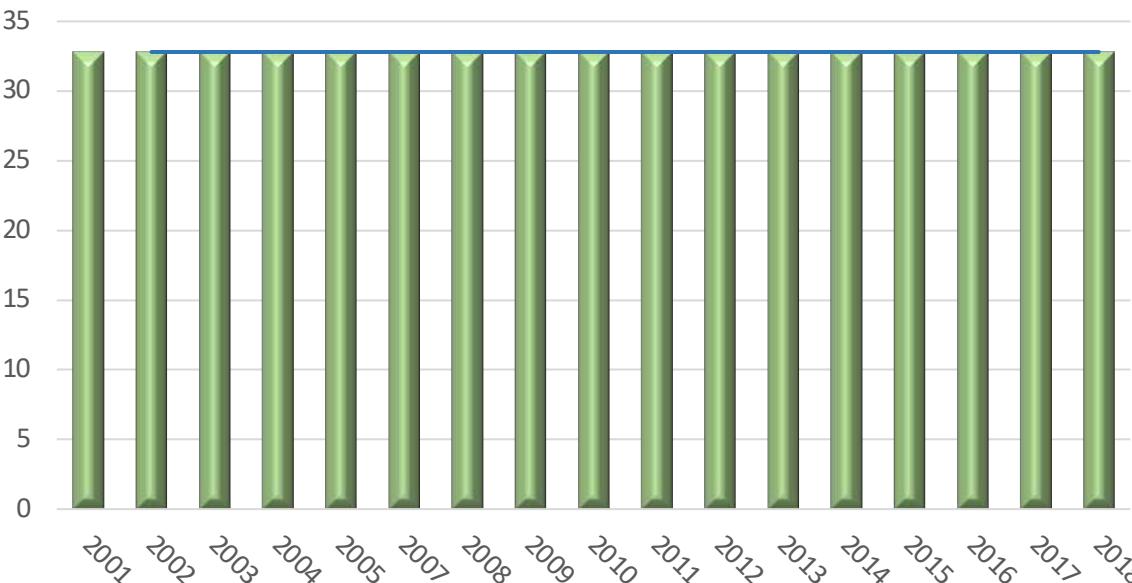


Áreas naturales protegidas

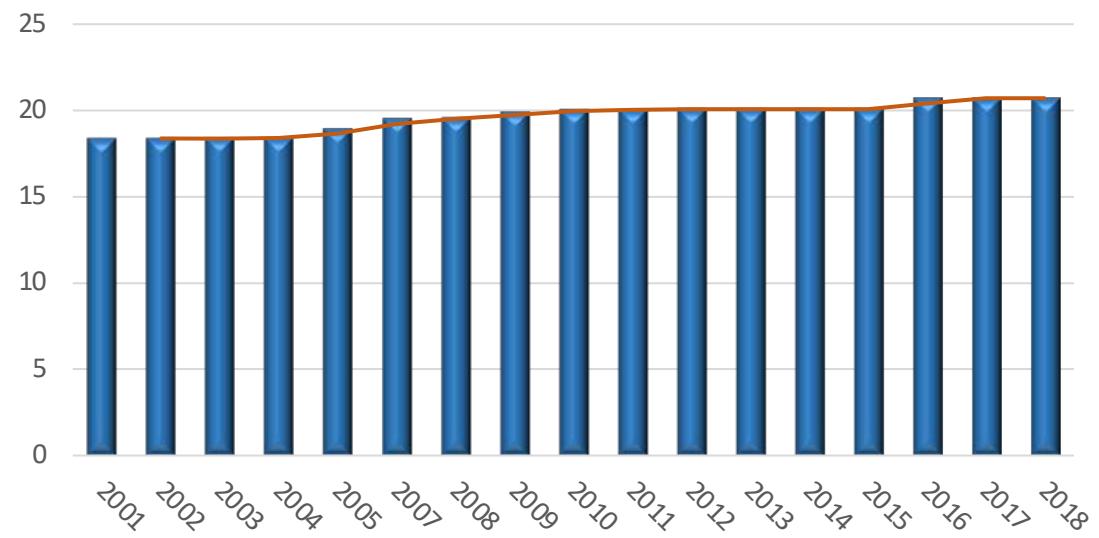
Áreas naturales protegidas como porcentaje de la superficie estatal total

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80	32.80
Media Nacional	18.37	18.38	18.39	18.39	18.93	19.50	19.57	19.89	20.04	20.04	20.07	20.07	20.07	20.07	20.71	20.71	20.71

Áreas naturales protegidas
Porcentaje de la superficie estatal total



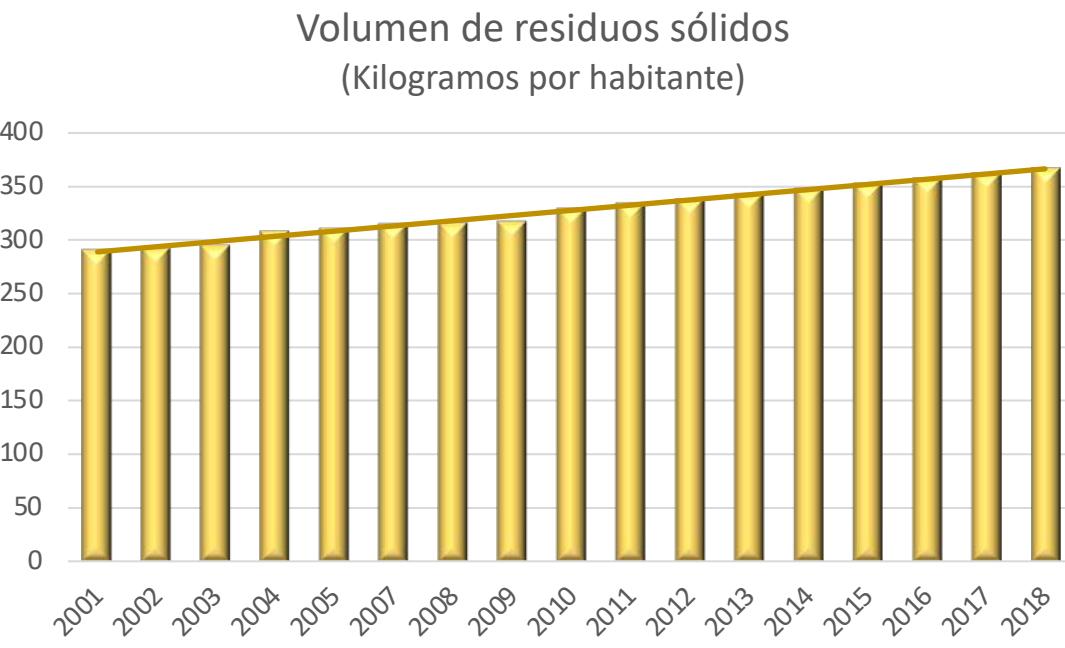
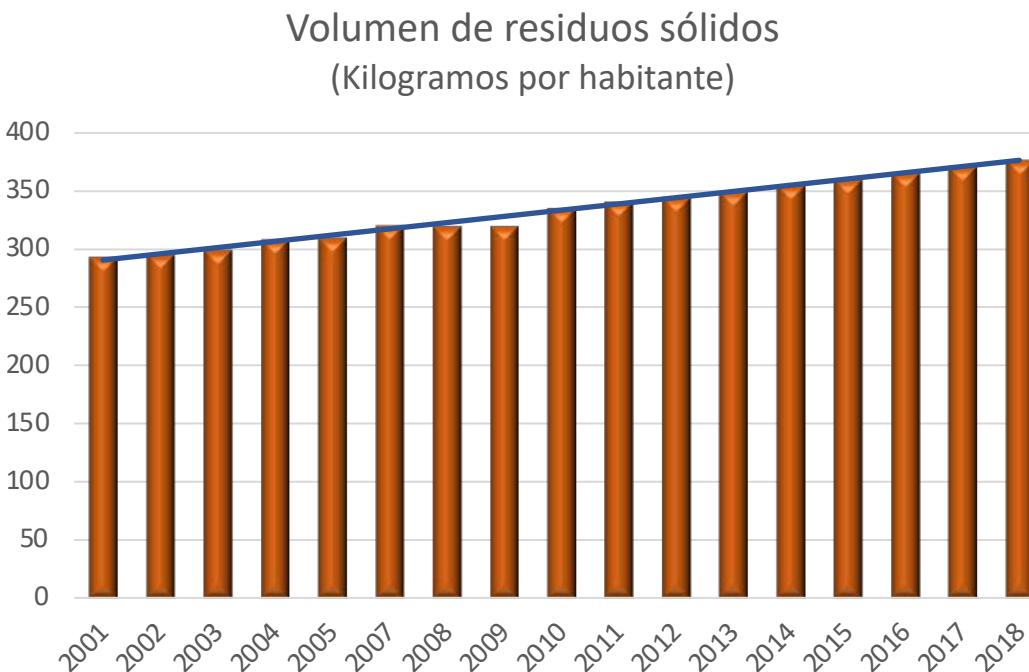
Áreas naturales protegidas
Porcentaje de la superficie estatal total



Volumen de residuos sólidos generados

Kilogramos por habitante

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	293.6	296.0	299.6	308.4	310.2	320.6	320.3	320.4	335.8	341.0	345.0	350.1	355.3	360.5	365.8	371.3	376.7
Media Nacional	290.5	292.7	295.0	307.7	310.1	314.7	315.8	317.2	329.1	333.6	337.7	342.4	347.2	352.0	356.8	361.8	366.8

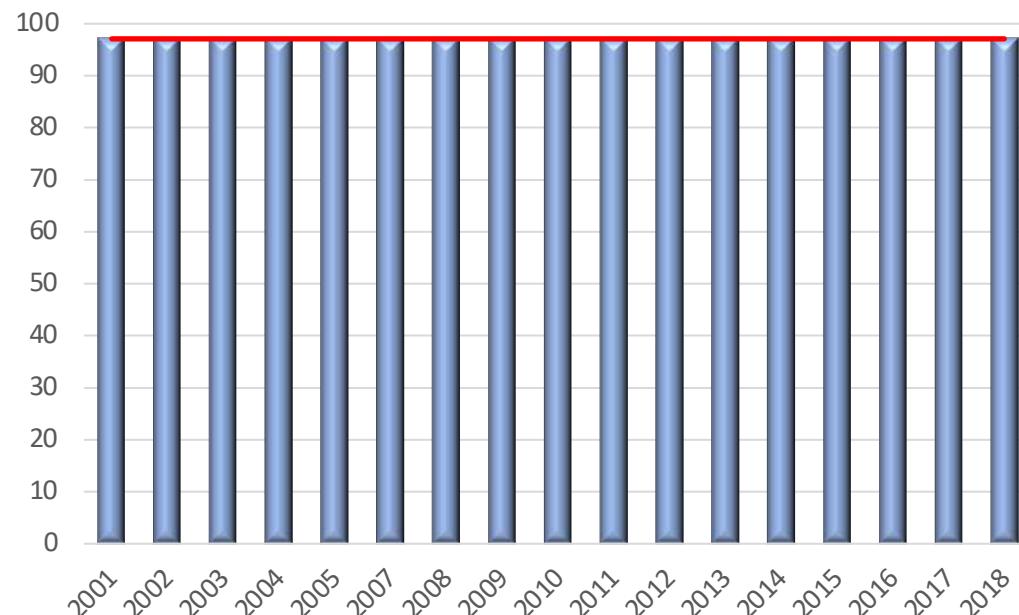


Disposición adecuada de residuos sólidos

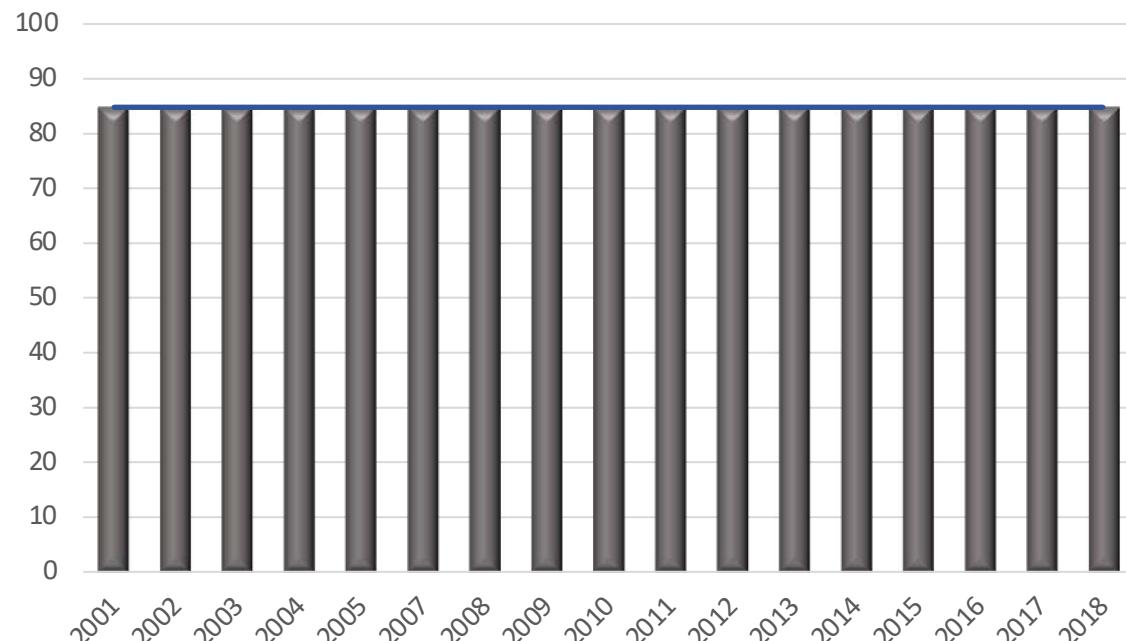
Viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes disponen adecuadamente sus residuos sólidos como porcentaje del total de viviendas particulares habitadas

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1
Media Nacional	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81	84.81

Porcentaje de viviendas particulares que disponen adecuadamente sus residuos sólidos



Porcentaje de viviendas particulares que disponen adecuadamente sus residuos sólidos

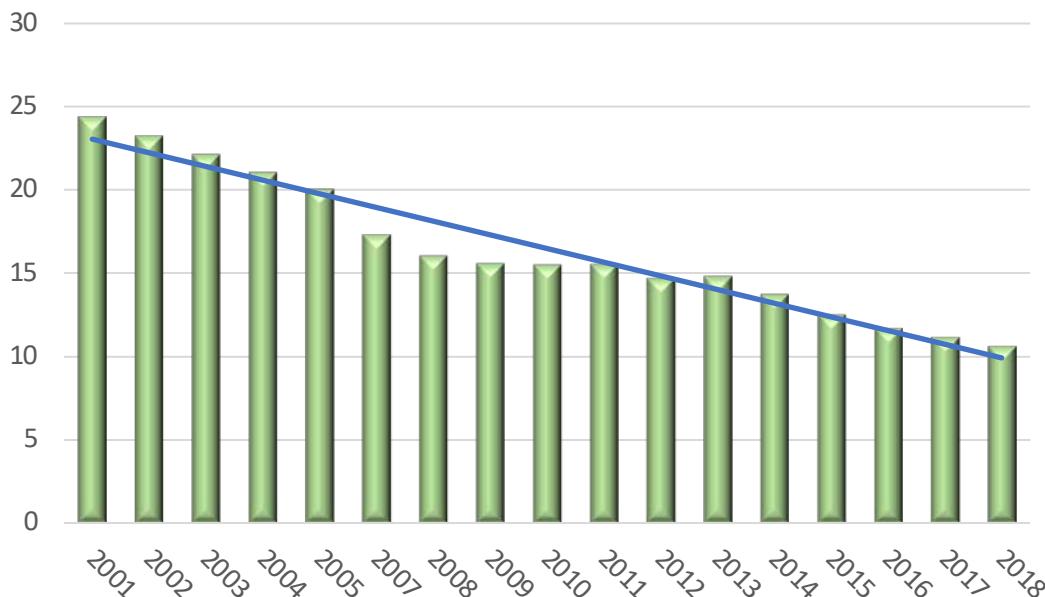


Intensidad energética de la economía

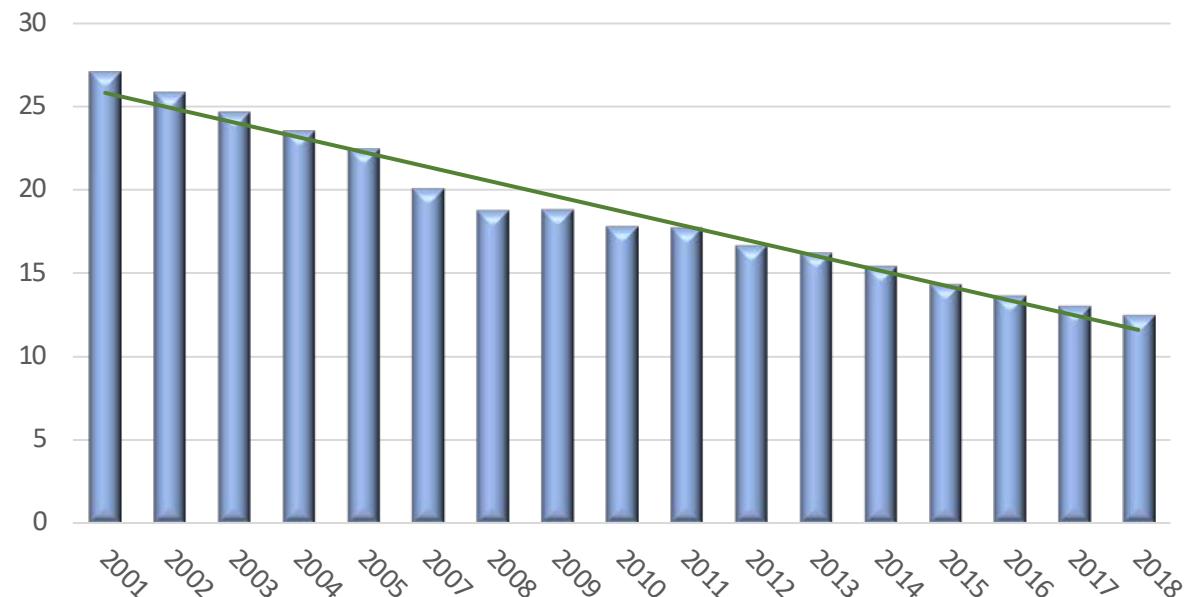
Megawatts hora por millón de PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	24.39	23.23	22.12	21.07	20.06	17.34	16.05	15.59	15.52	15.56	14.70	14.85	13.76	12.50	11.72	11.16	10.63
Media Nacional	27.06	25.81	24.62	23.50	22.42	20.04	18.76	18.77	17.78	17.72	16.64	16.22	15.41	14.31	13.62	13.03	12.47

Megawatts hora por millón de PIB



Megawatts hora por millón de PIB



Certificados "Industria limpia" emitidos por PROFEPA

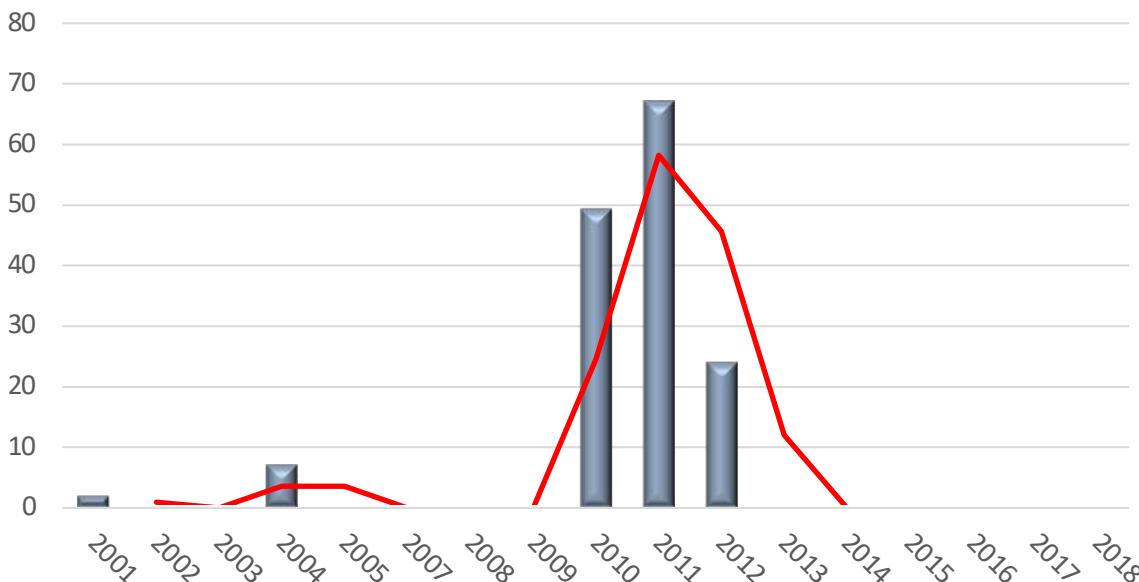
Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	36	18	30	30	29	22
Media Nacional	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	28.4	23.0	21.6	19.6	16.9	17.5	17.2



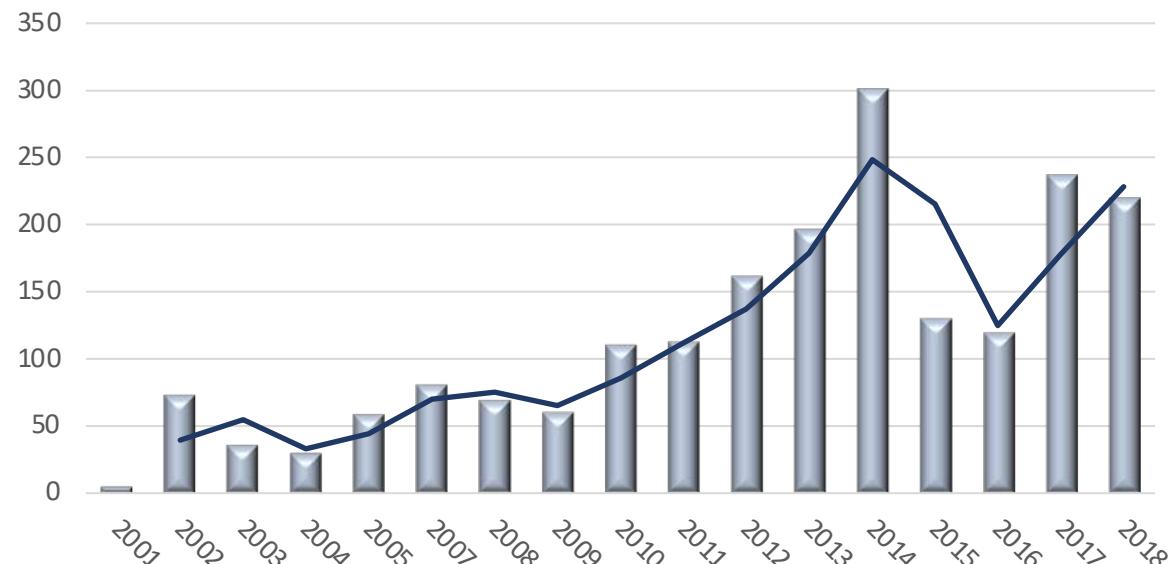
Gastos autorizados al Fonden (pesos por habitante)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	1.97	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	49.28	67.14	24.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Media Nacional	5.38	73.24	36.19	29.89	59.06	81.11	69.55	60.58	110.75	112.85	161.60	196.19	300.66	130.22	119.70	237.03	219.78

Gastos autorizados al Fonden
(Pesos por habitante)

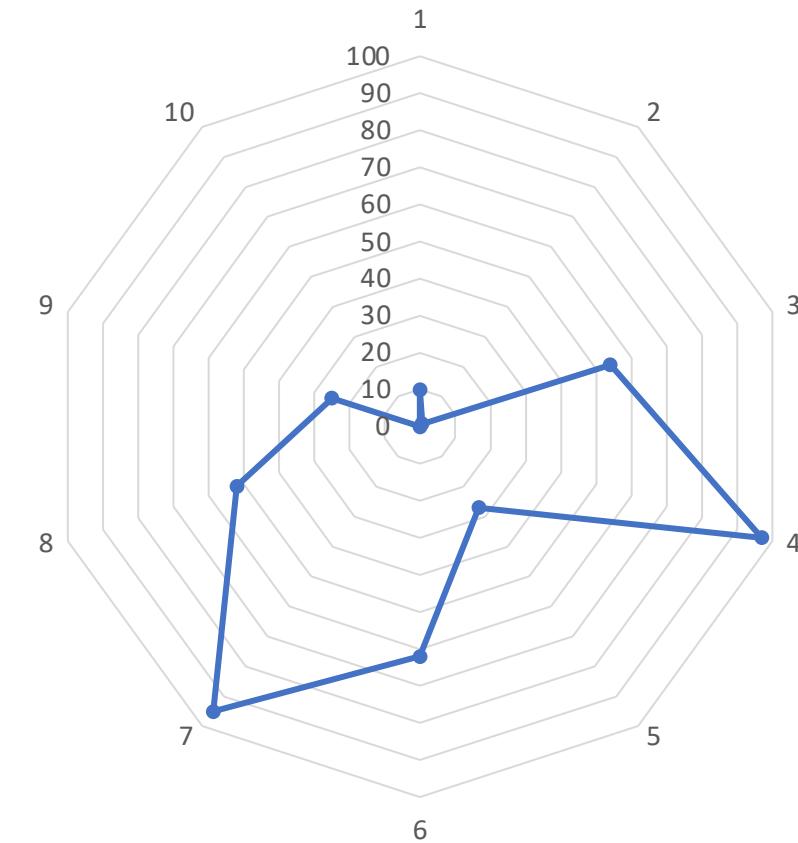


Gastos autorizados al Fonden
(Pesos por habitante)



Manejo sustentable del medio ambiente

Indicador	Valor
1 Tratamiento de aguas residuales	10
2 Eficiencia económica del agua en la agricultura	1
3 Morbilidad por enfermedades respiratorias	54
4 Pérdida de superficie cubierta por árboles	97
5 Áreas naturales protegidas	27
6 Volumen de residuos sólidos generados	62
7 Disposición adecuada de residuos sólidos	95
8 Intensidad energética de la economía	52
9 Certificados "Industria limpia" emitidos	25
10 Gastos autorizados al Fonden	0



Sociedad incluyente, preparada y sana

AxQ-QEs1

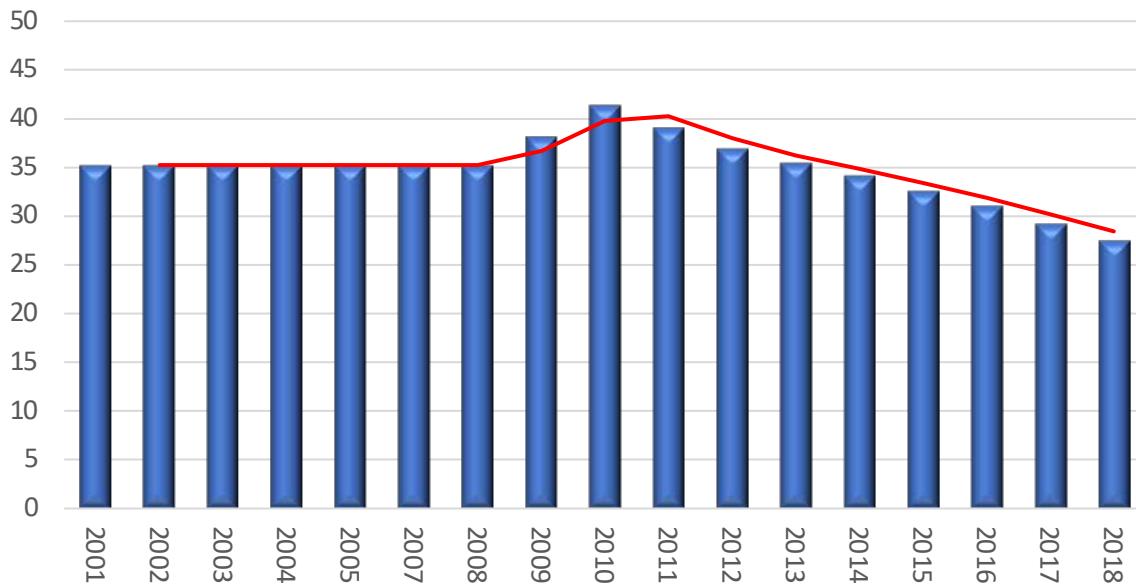
2021

Pobreza

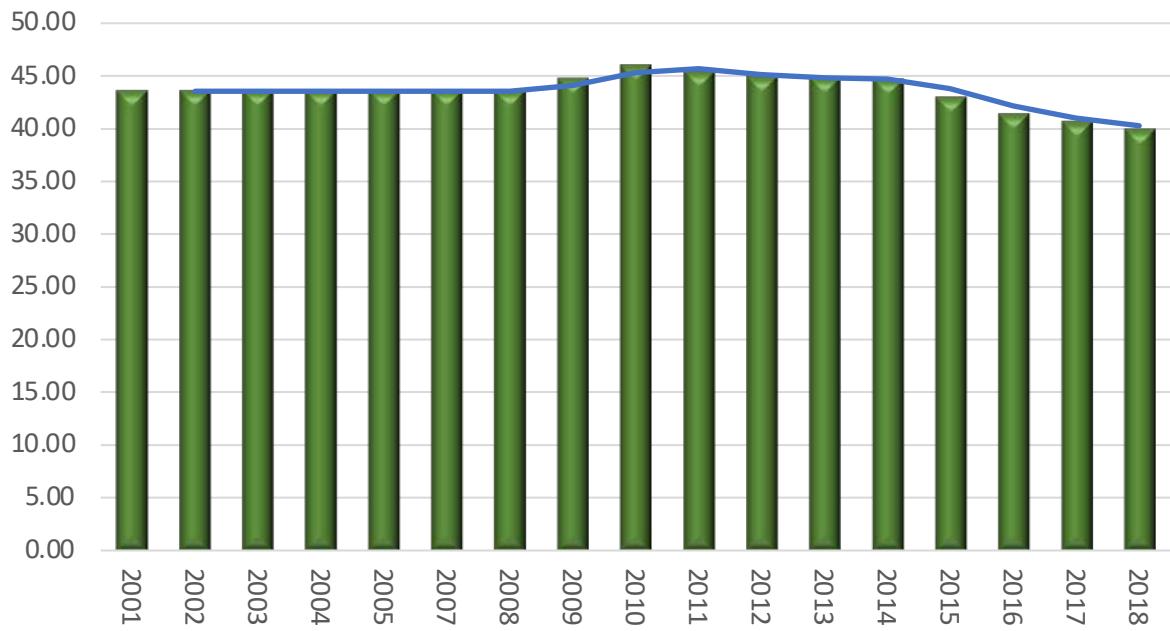
Porcentaje de la población en condiciones de pobreza

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	35.21	35.21	35.21	35.21	35.21	35.21	35.21	38.19	41.41	39.10	36.92	35.52	34.18	32.61	31.12	29.30	27.58
Media Nacional	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	43.52	44.68	45.98	45.40	44.89	44.75	44.67	42.94	41.37	40.62	39.94

Porcentaje de población en pobreza



Porcentaje de población en pobreza

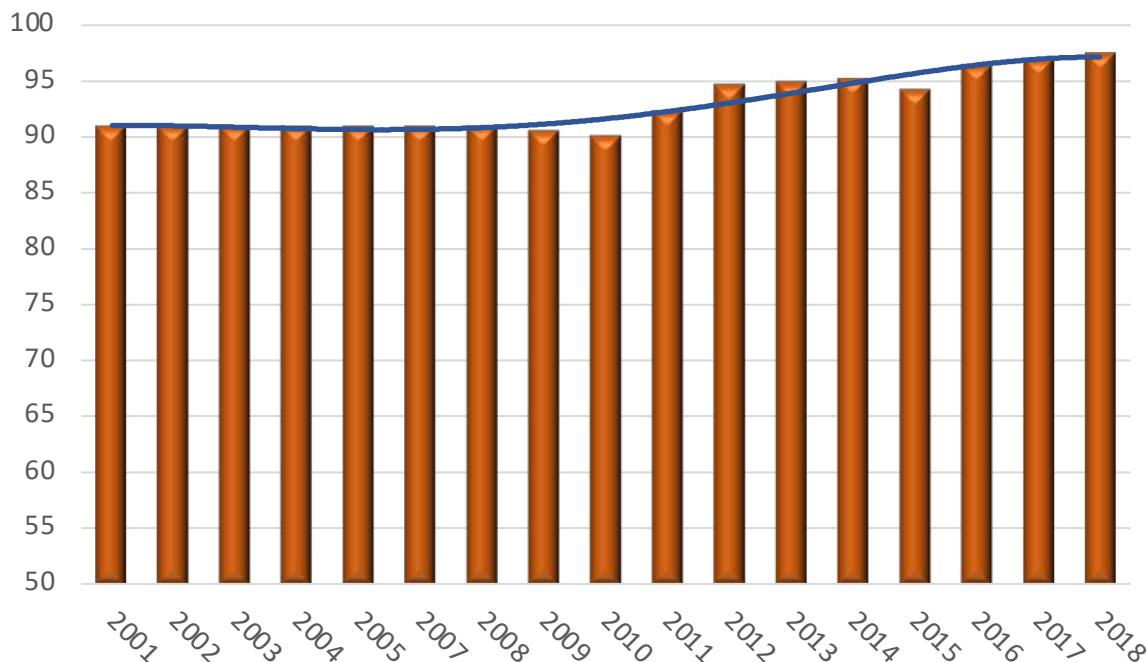


Acceso a drenaje

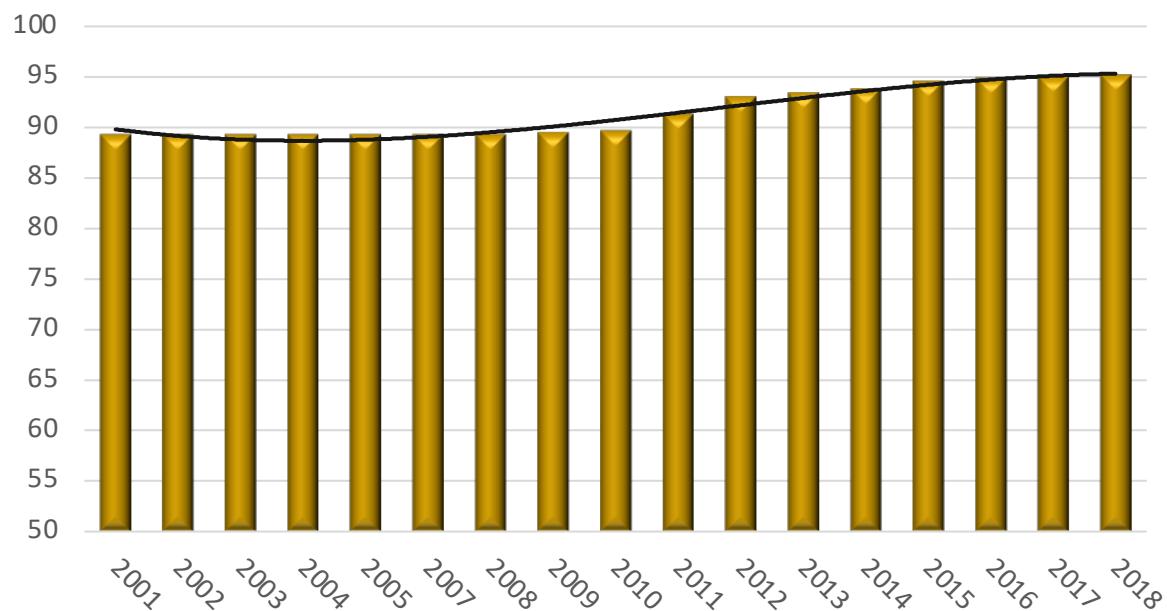
Porcentaje del total de los hogares que cuenta con drenaje

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	90.93	90.93	90.93	90.93	90.93	90.93	90.93	90.49	90.05	92.31	94.63	94.88	95.13	94.18	96.35	96.90	97.46
Media Nacional	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.40	89.59	91.24	92.94	93.32	93.72	94.48	94.83	94.96	95.10

Porcentaje del total de hogares con drenaje



Porcentaje del total de hogares con drenaje

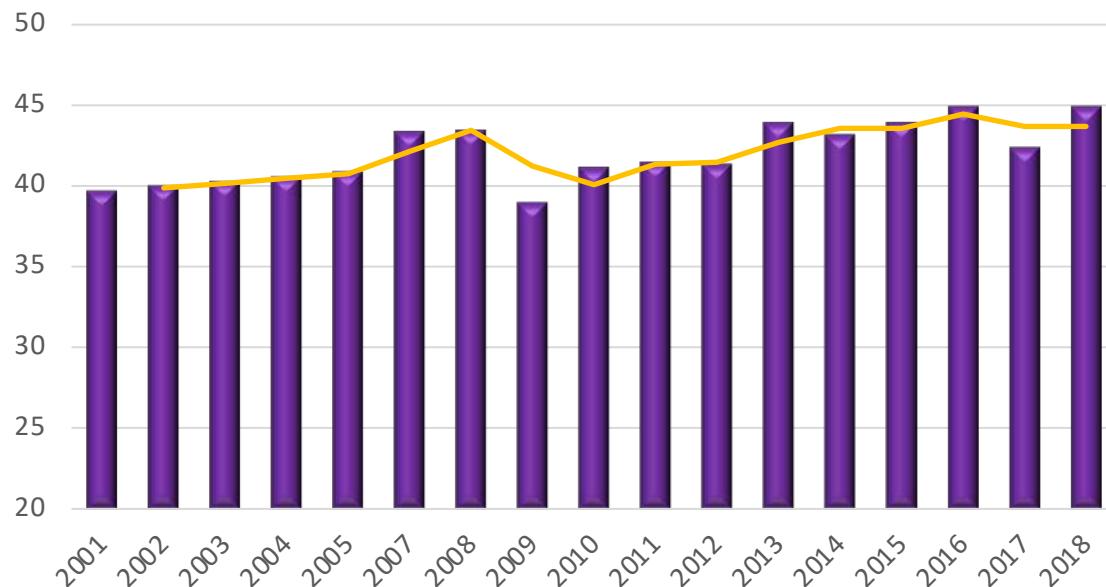


Acceso a instituciones de salud

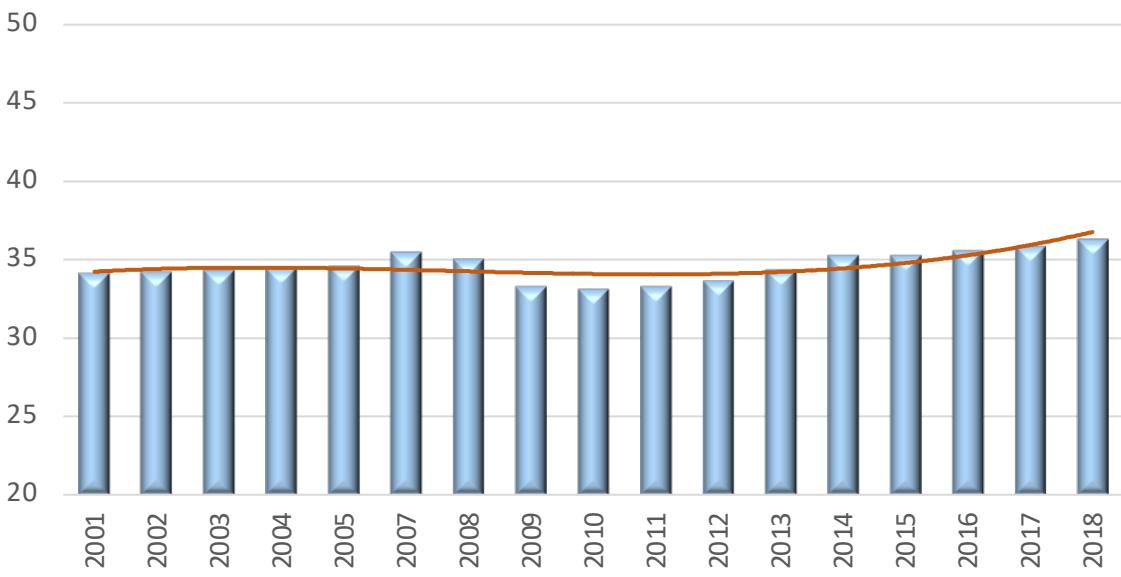
Porcentaje de la población económicamente activa que tiene acceso a instituciones de salud

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	39.74	40.03	40.32	40.61	40.91	43.41	43.48	39.00	41.18	41.53	41.41	43.96	43.20	43.96	44.95	42.43	44.95
Media Nacional	34.13	34.25	34.37	34.49	34.61	35.51	35.04	33.31	33.13	33.29	33.66	34.36	35.31	35.30	35.59	35.85	36.31

Porcentaje de la población económicamente activa con acceso a instituciones de salud



Porcentaje de la población económicamente activa con acceso a instituciones de salud

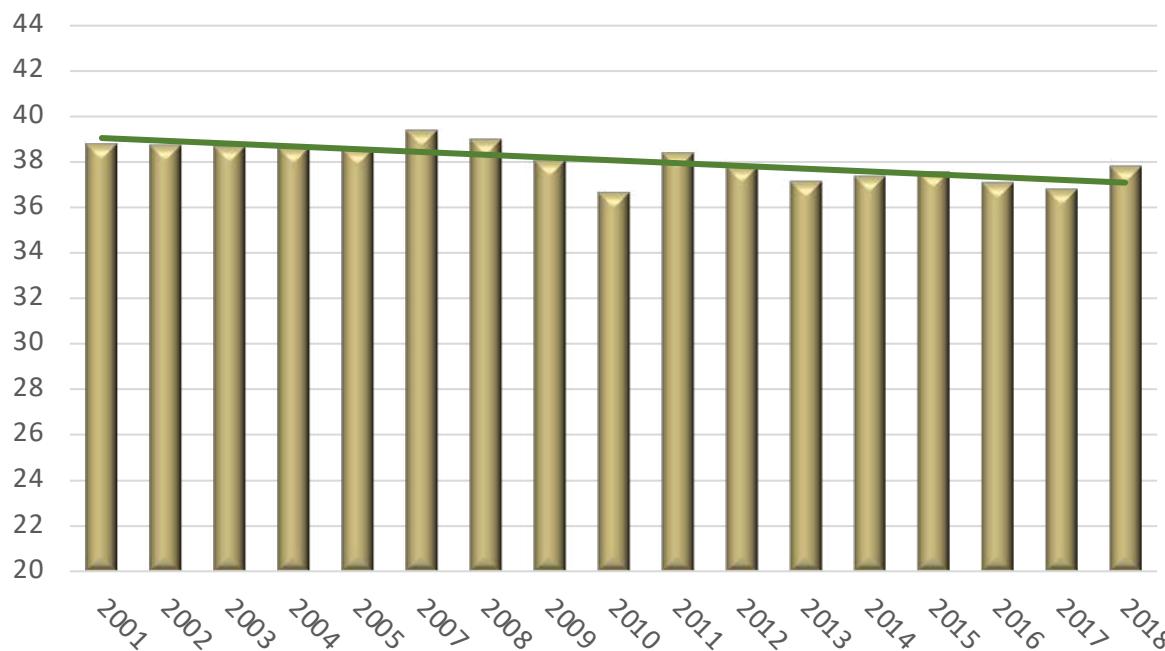


Mujeres económicamente activas

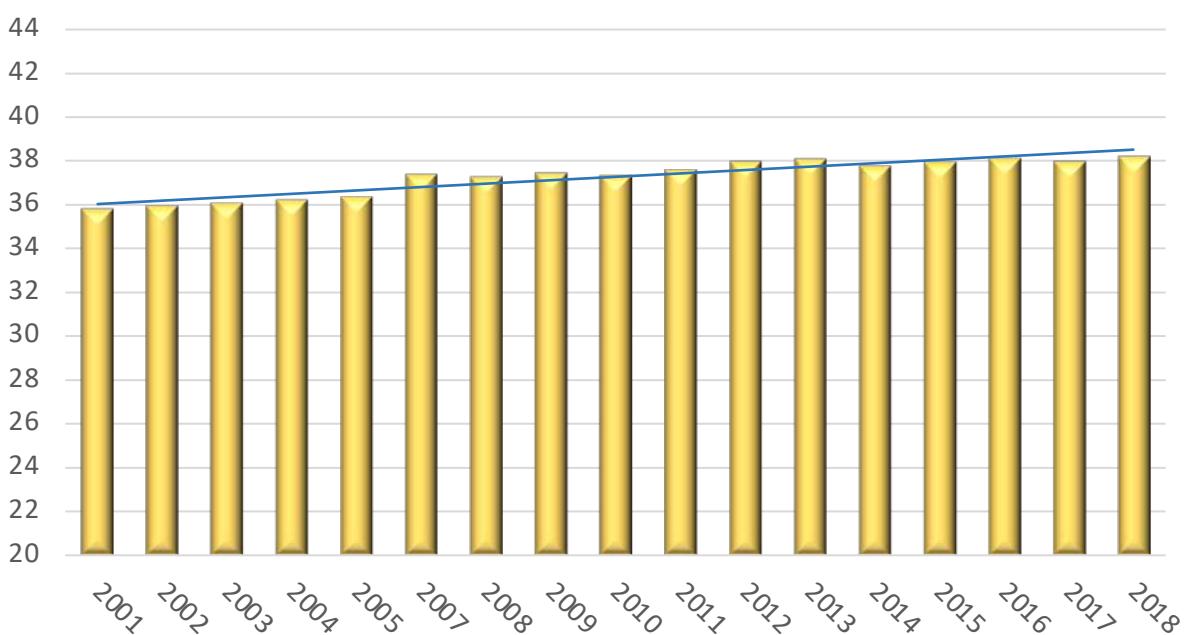
Mujeres económicamente activas como porcentaje de la población económicamente activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	38.85	38.79	38.73	38.67	38.61	39.44	39.03	38.11	36.70	38.46	37.84	37.20	37.41	37.61	37.13	36.85	37.86
Media Nacional	35.83	35.96	36.10	36.23	36.36	37.39	37.28	37.46	37.33	37.59	37.98	38.09	37.77	37.94	38.12	37.99	38.23

Porcentaje de mujeres económicamente activas del total



Porcentaje de mujeres económicamente activas del total

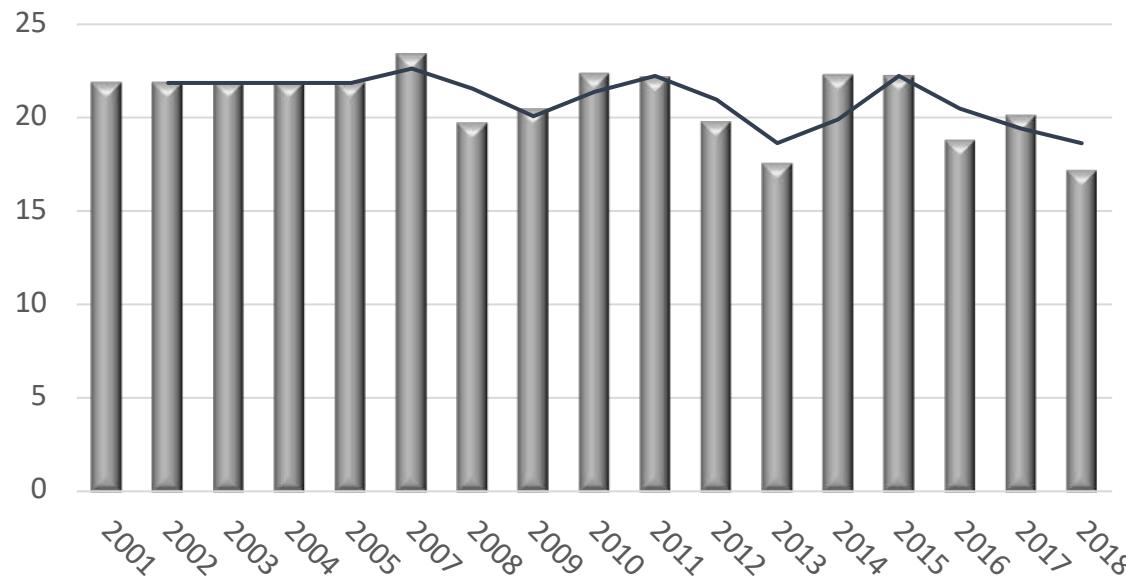


Equidad salarial

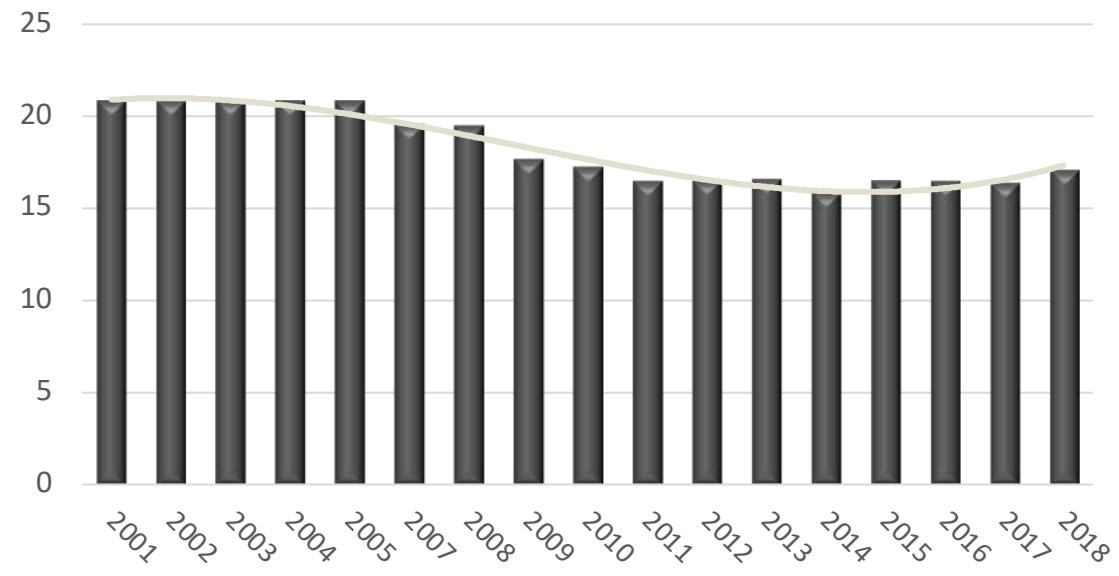
Diferencia porcentual de los ingresos entre hombres y mujeres

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	21.88	21.88	21.88	21.88	21.88	23.39	19.69	20.46	22.33	22.15	19.76	17.54	22.27	22.22	18.77	20.12	17.15
Media Nacional	20.80	20.80	20.80	20.80	20.80	19.52	19.44	17.63	17.23	16.47	16.50	16.55	15.84	16.50	16.46	16.35	17.06

Diferencia porcentual de los ingresos entre hombres y mujeres



Diferencia porcentual de los ingresos entre hombres y mujeres

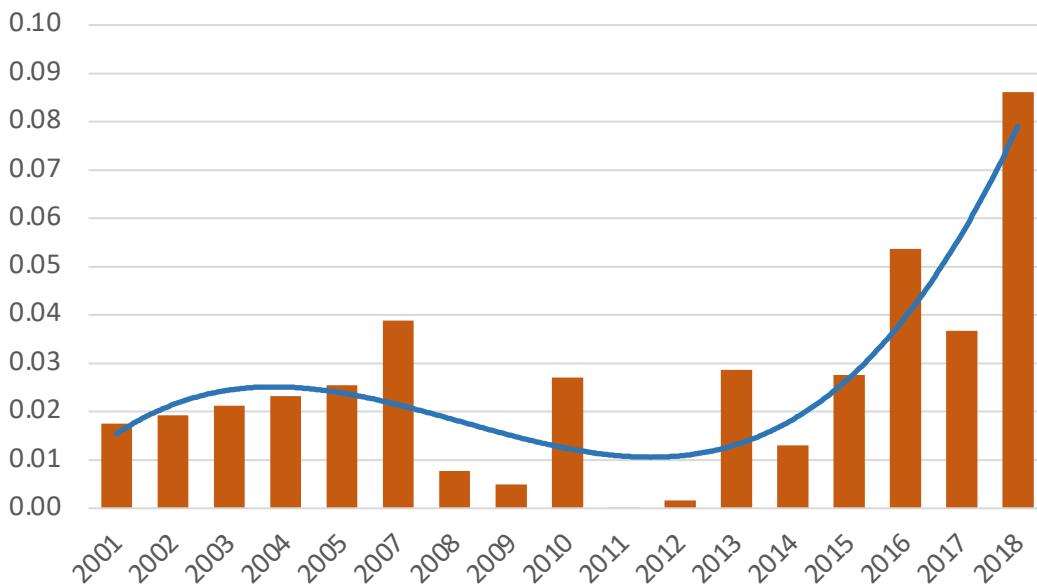


Índice de informalidad laboral entre mujeres y hombres

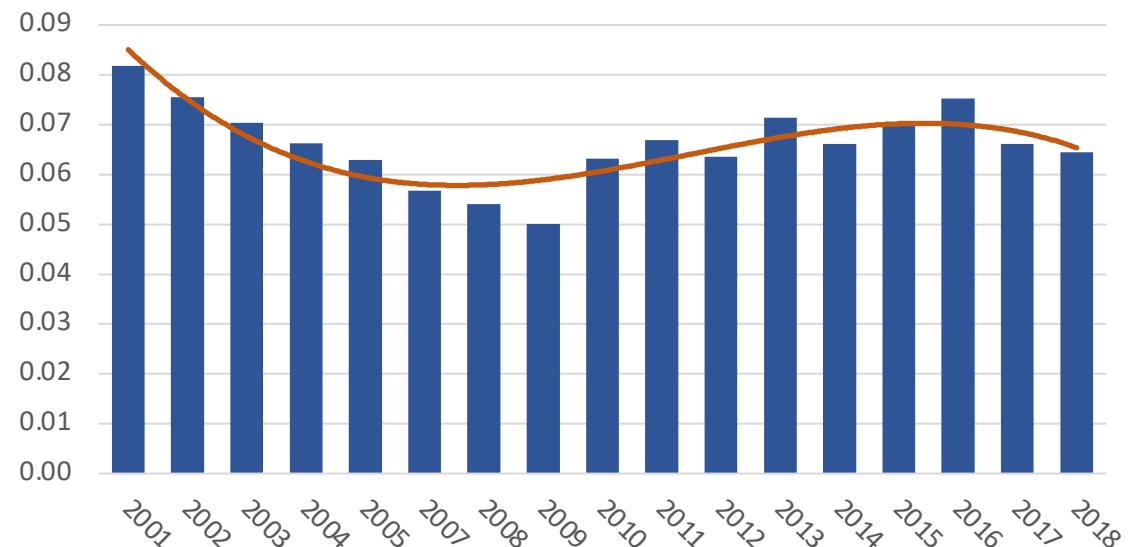
Índice $(0, \infty)$

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Querétaro	0.0176	0.0193	0.0212	0.0232	0.0255	0.0389	0.0077	0.0049	0.0271	0.0001	0.0017	0.0286	0.0130	0.0275	0.0537	0.0367
Media Nacional	0.082	0.075	0.070	0.066	0.063	0.057	0.054	0.050	0.063	0.067	0.064	0.071	0.066	0.070	0.075	0.066

Índice de informalidad laboral entre mujeres y hombres



Índice de informalidad laboral entre mujeres y hombres

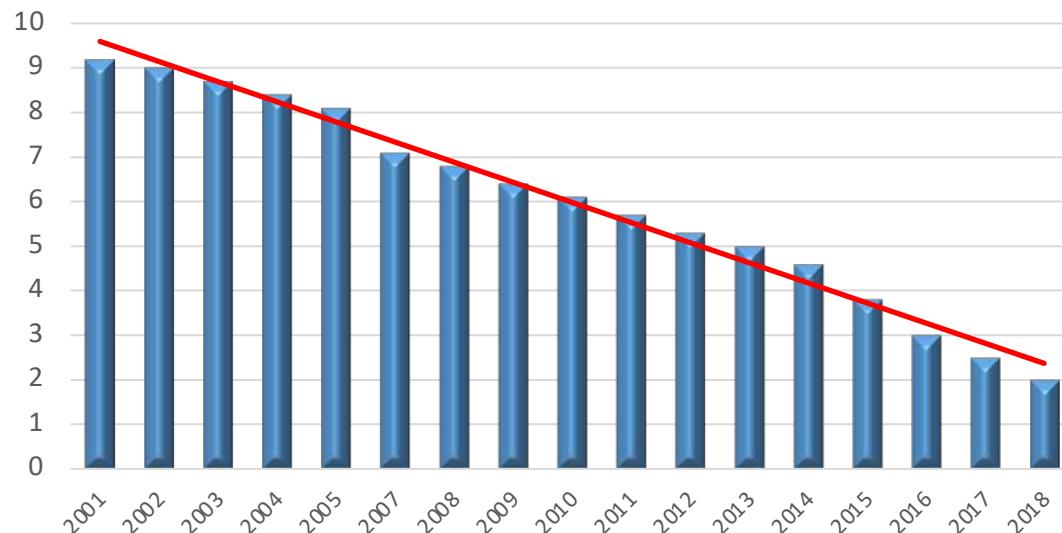


Analfabetismo

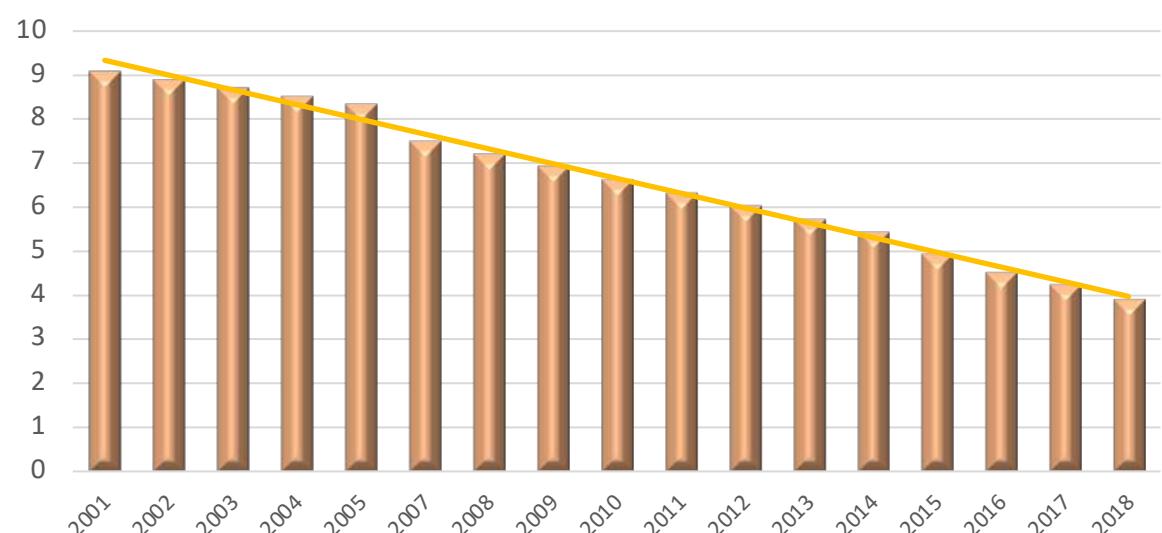
Porcentaje de la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	9.20	9.00	8.70	8.40	8.10	7.10	6.80	6.40	6.10	5.70	5.30	5.00	4.60	3.80	3.00	2.50	2.00
Media Nacional	9.09	8.91	8.71	8.53	8.35	7.51	7.22	6.94	6.64	6.34	6.04	5.74	5.45	4.95	4.53	4.26	3.92

Porcentaje de la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir



Porcentaje de la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir

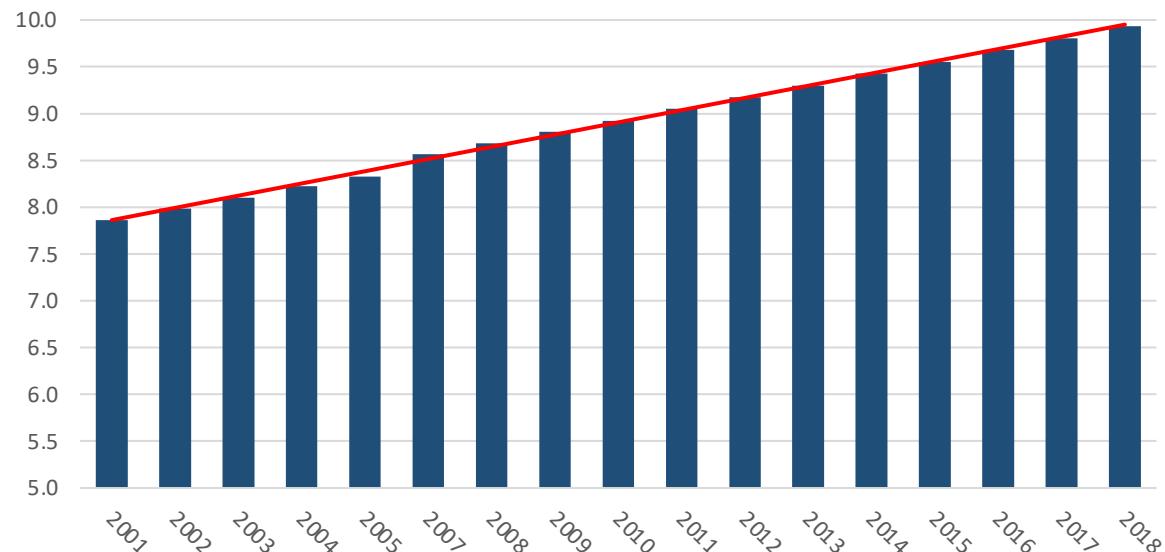


Escolaridad

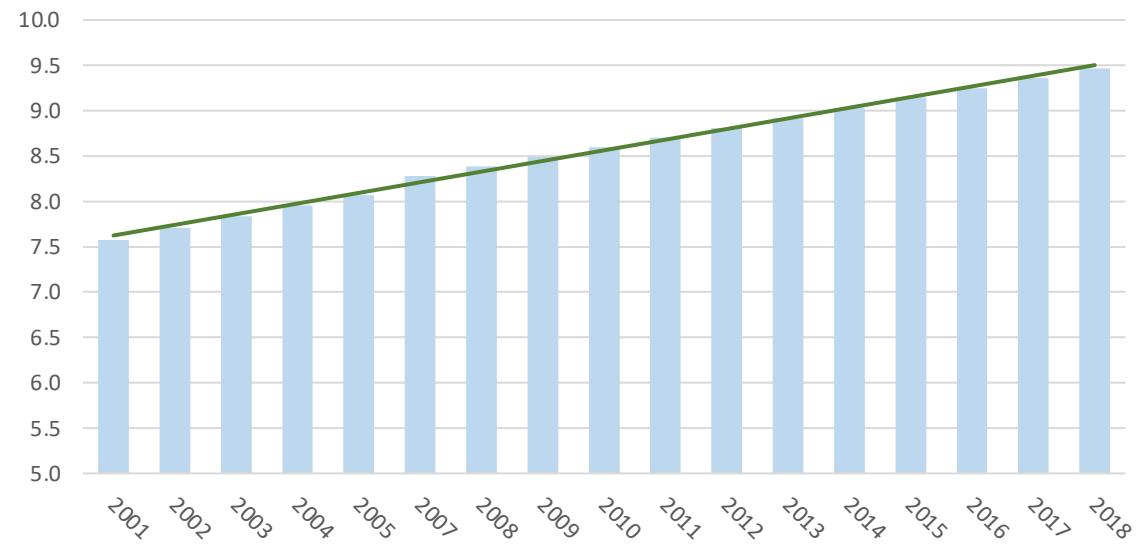
Promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	7.86	7.98	8.10	8.22	8.33	8.57	8.69	8.81	8.92	9.05	9.17	9.30	9.43	9.55	9.68	9.81	9.93
Media Nacional	7.58	7.71	7.83	7.95	8.07	8.28	8.39	8.49	8.60	8.70	8.81	8.92	9.03	9.15	9.25	9.36	9.47

Promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más



Promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más

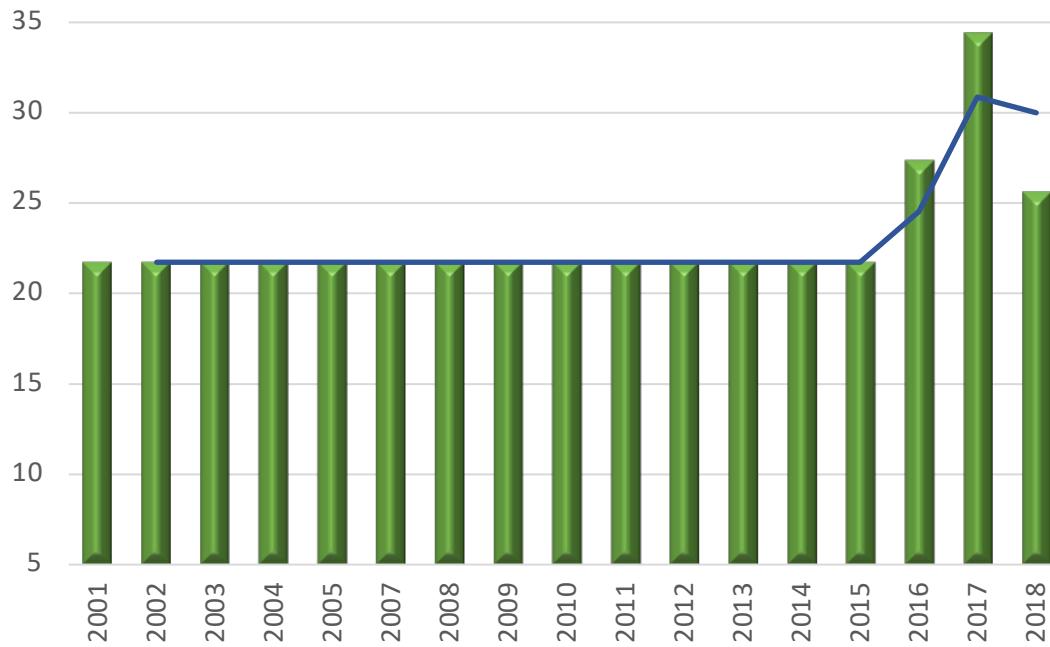


Escuelas de calidad

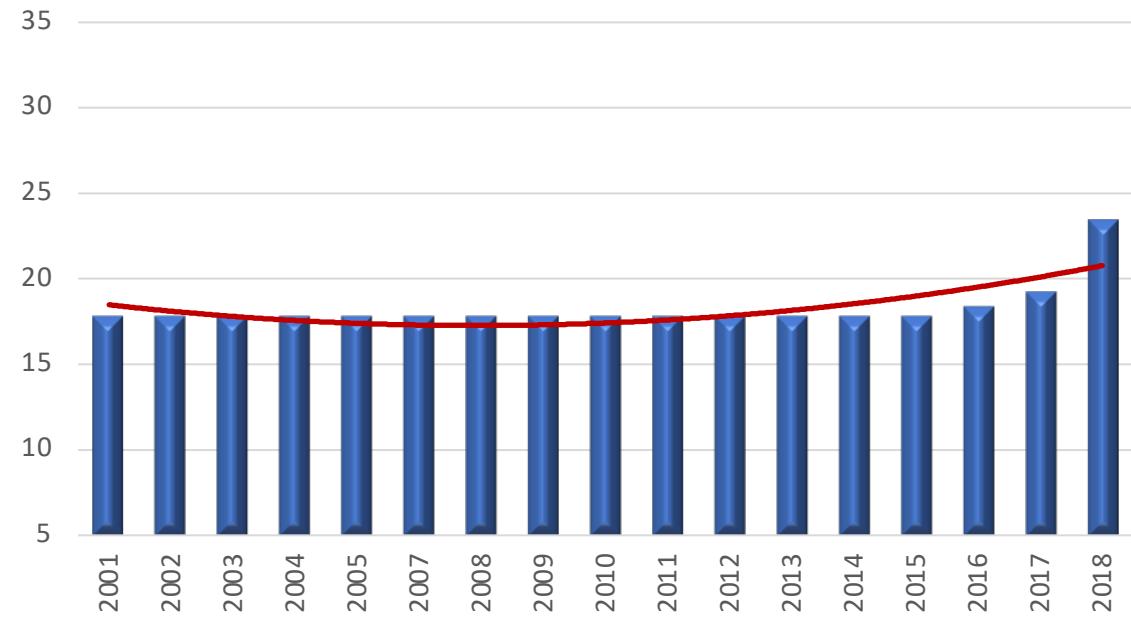
Porcentaje de escuelas en nivel excelente y bueno

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	21.73	27.34	34.39	25.59
Media nacional	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	18.36	19.25	23.41

Porcentaje de escuelas en nivel excelente y bueno



Porcentaje de escuelas en nivel excelente y bueno

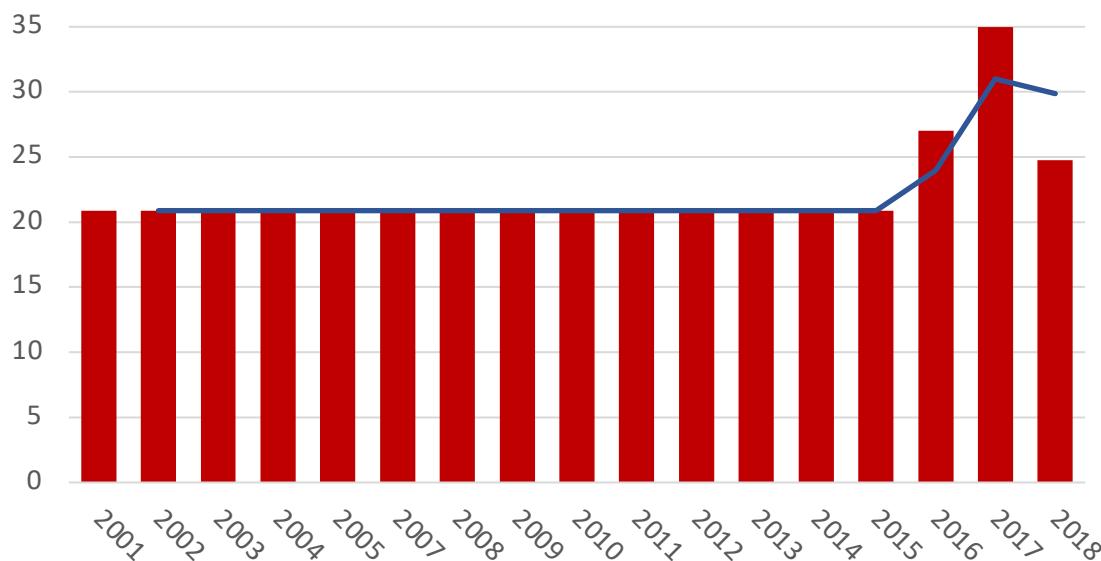


Rendimiento académico

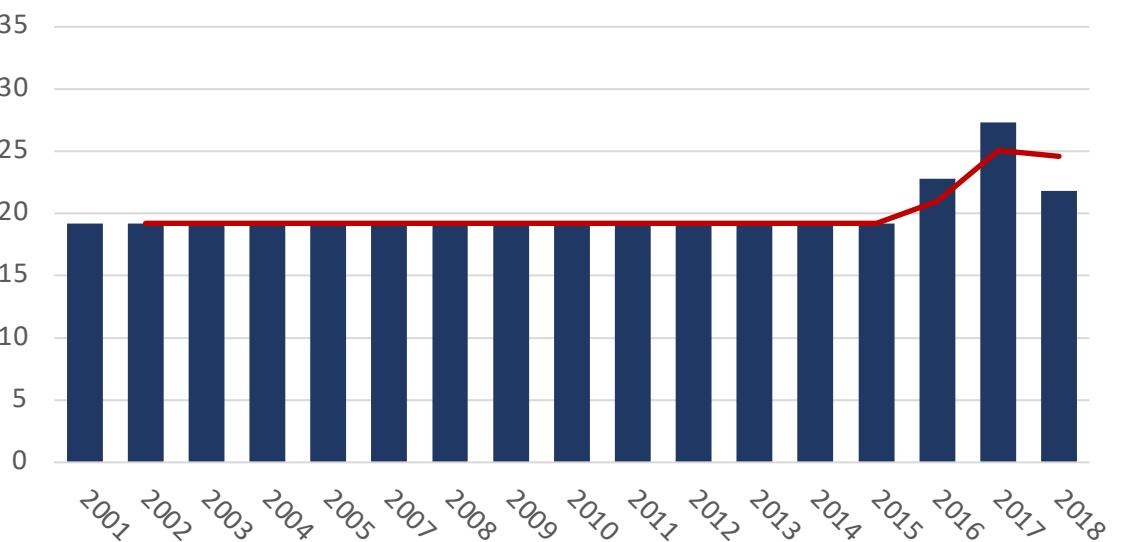
Porcentaje de alumnos en nivel de desempeño 3 y 4 de matemáticas

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	20.88	27.03	34.98	24.78
Media Nacional	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	22.81	27.33	21.84

Porcentaje de alumnos en nivel de desempeño 3 y 4 de matemáticas



Porcentaje de alumnos en nivel de desempeño 3 y 4 de matemáticas



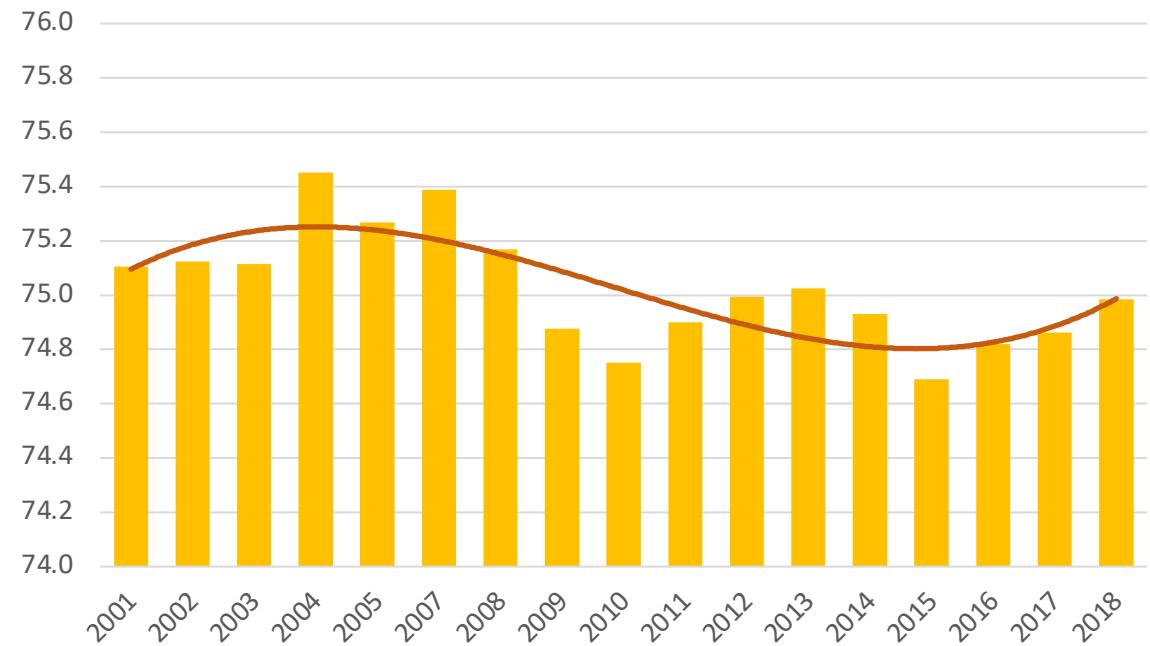
Esperanza de vida (en años)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	75.52	75.50	75.46	75.78	75.58	75.68	75.48	75.22	75.14	75.34	75.50	75.52	75.40	75.14	75.29	75.33	75.46
Media Nacional	75.11	75.12	75.12	75.45	75.27	75.39	75.17	74.88	74.75	74.90	74.99	75.03	74.93	74.69	74.82	74.86	74.99

Esperanza de vida (años)



Esperanza de vida (años)

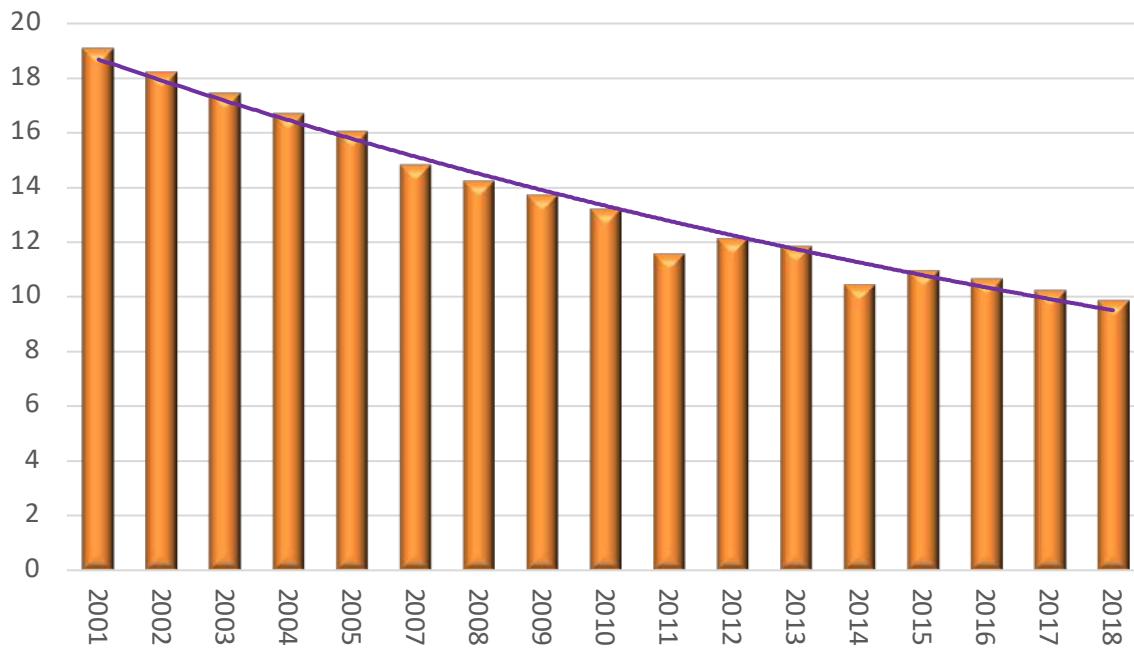


Mortalidad Infantil

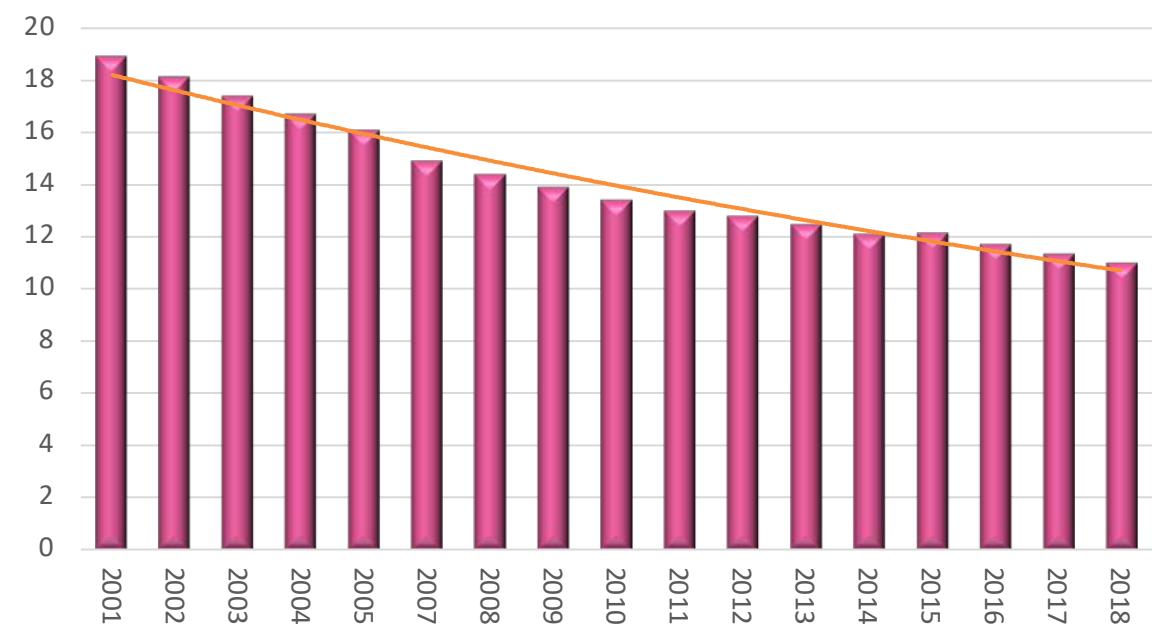
Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	19.12	18.24	17.47	16.73	16.08	14.85	14.28	13.76	13.25	11.60	12.15	11.88	10.48	11.00	10.68	10.28	9.89
Media Nacional	18.92	18.15	17.41	16.72	16.10	14.93	14.41	13.92	13.43	13.01	12.81	12.48	12.12	12.18	11.72	11.36	11.01

Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos



Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos

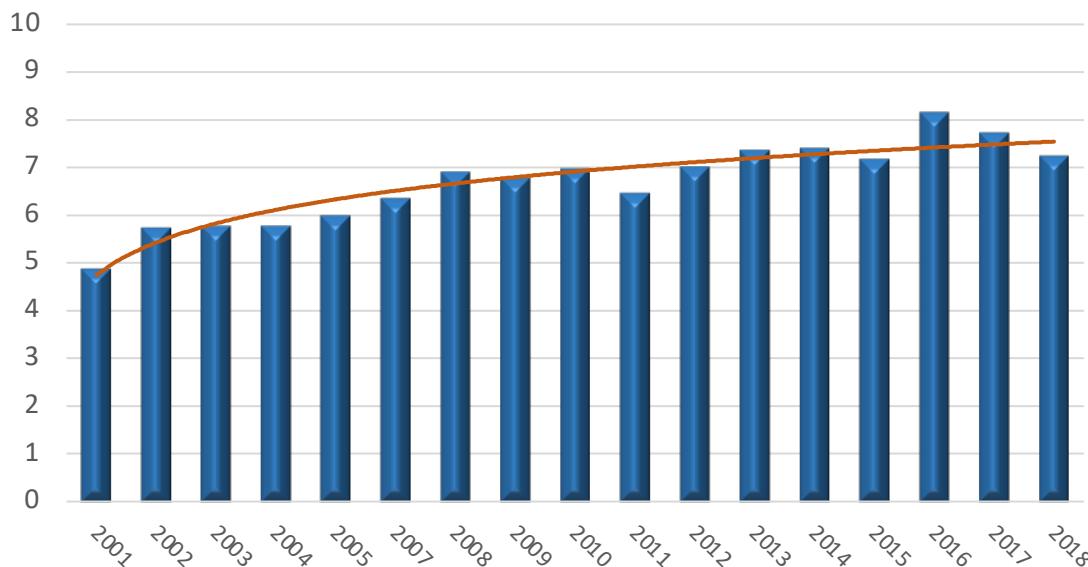


Mortalidad por diabetes y enfermedades hipertensivas

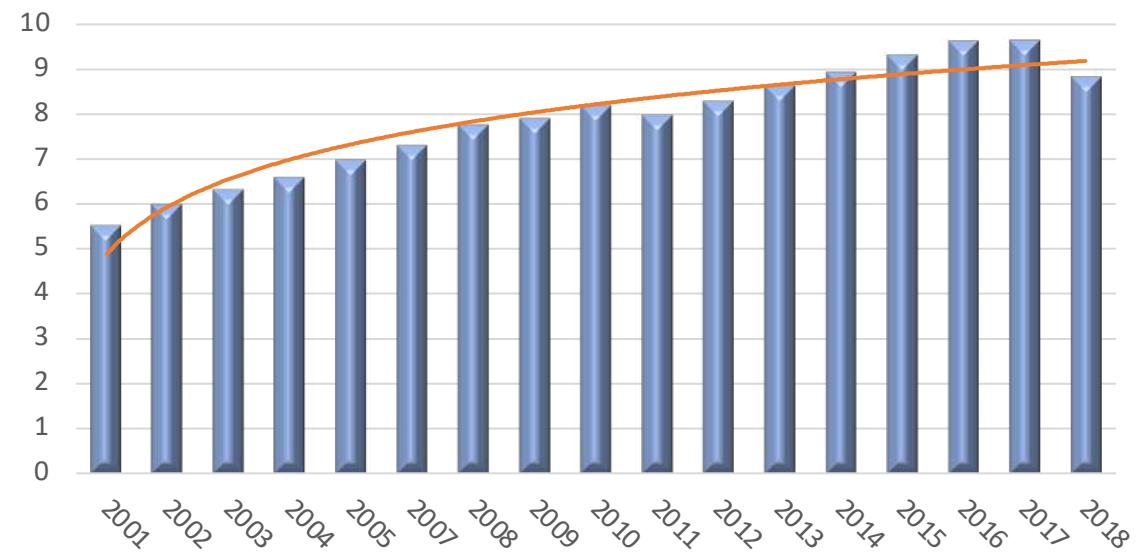
Defunciones por cada 10 mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	4.88	5.74	5.79	5.78	5.99	6.36	6.91	6.79	6.97	6.46	7.01	7.37	7.40	7.17	8.16	7.72	7.24
Media Nacional	5.54	6.00	6.33	6.59	6.98	7.31	7.77	7.91	8.20	7.98	8.30	8.64	8.94	9.32	9.64	9.65	8.83

Mortalidad por diabetes y enfermedades hipertensivas
(por cada 100 mil hab.)



Mortalidad por diabetes y enfermedades hipertensivas
(por cada 100 mil hab.)

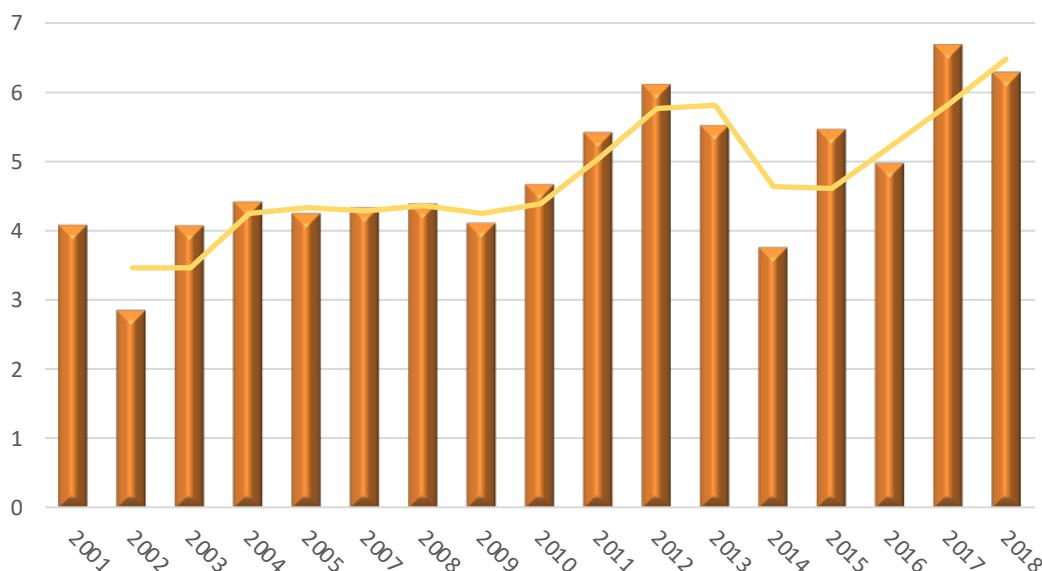


Suicidios

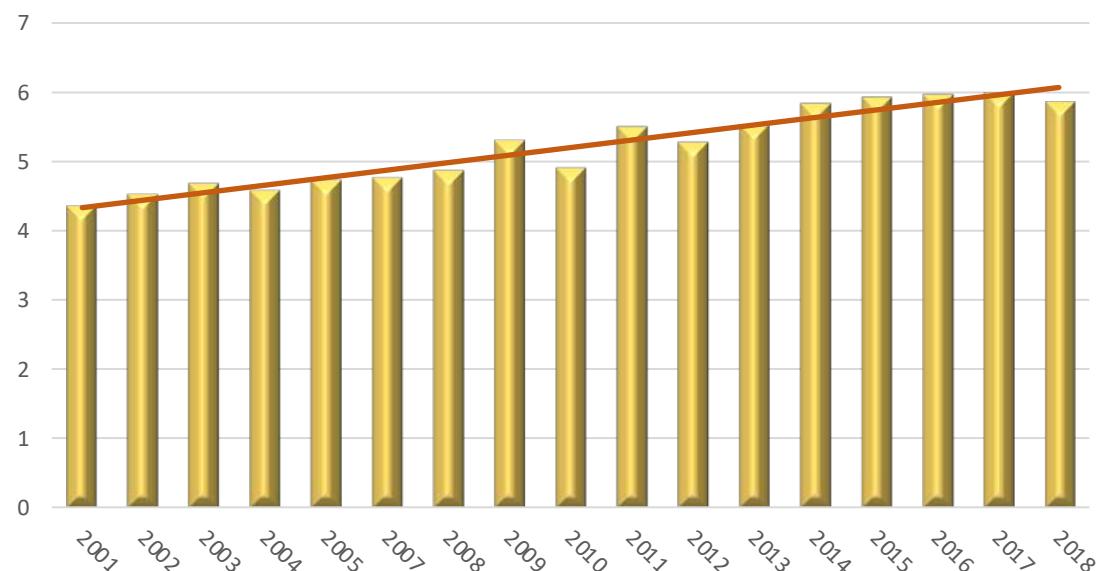
Suicidios por cada 100 mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	4.08	2.85	4.07	4.41	4.25	4.33	4.39	4.11	4.67	5.41	6.11	5.51	3.76	5.46	4.97	6.68	6.28
Media Nacional	4.35	4.52	4.67	4.57	4.72	4.75	4.86	5.30	4.89	5.49	5.26	5.52	5.82	5.91	5.95	5.97	5.85

Suicidios por cada 100 mil habitantes



Suicidios por cada 100 mil habitantes



Embarazos adolescentes

Nacimientos observados por cada mil mujeres entre 15 y 19 años

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	66.71	65.83	65.04	64.07	62.80	60.74	60.28	59.87	59.46	60.96	62.21	63.35	64.29	64.66	63.65	62.45	61.50
Median Nacioanal	80.18	79.67	79.28	78.71	77.81	76.56	76.66	76.87	77.15	77.55	77.63	77.51	77.15	76.06	74.51	73.15	71.93

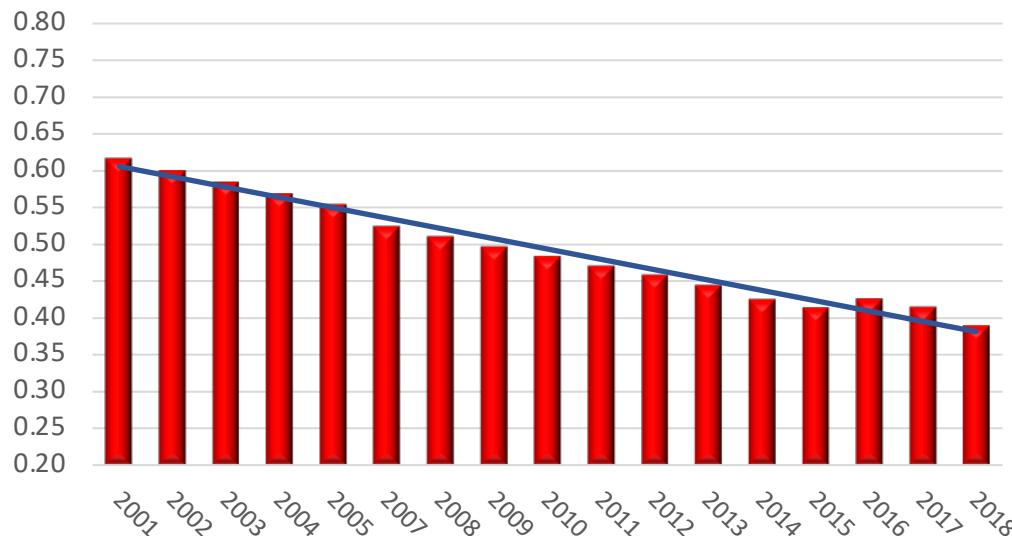


Camas de hospital

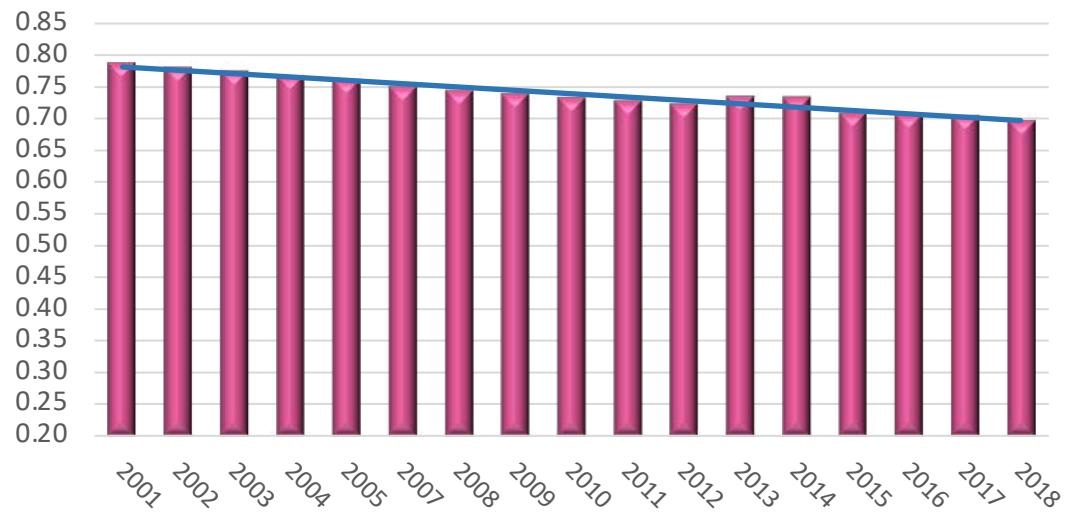
Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.62	0.60	0.58	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.43	0.42	0.39
Media Nacional	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.74	0.73	0.71	0.71	0.70	0.70

Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes



Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes

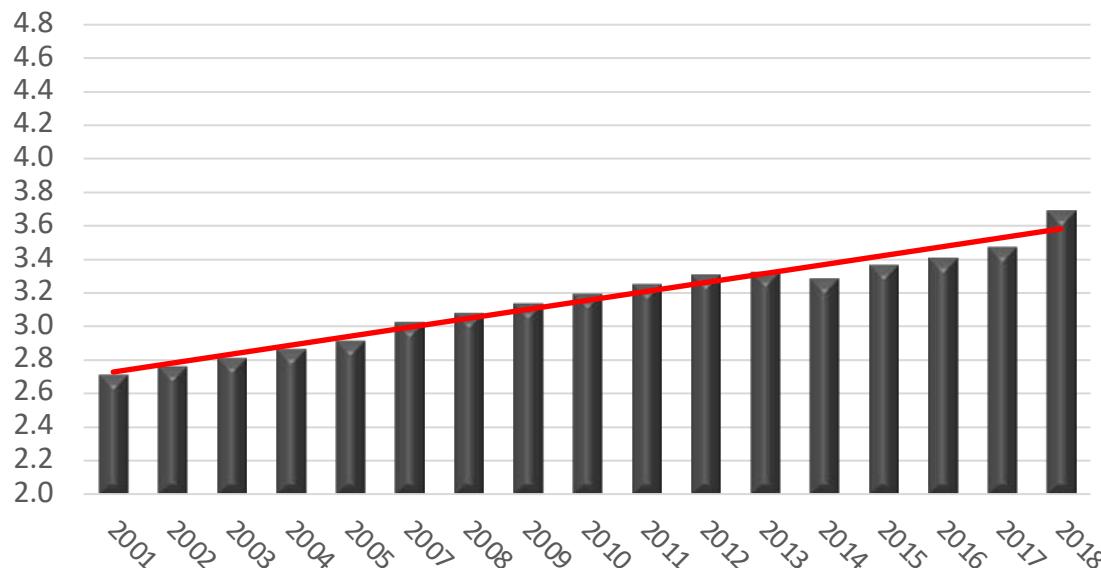


Médicos y enfermeras

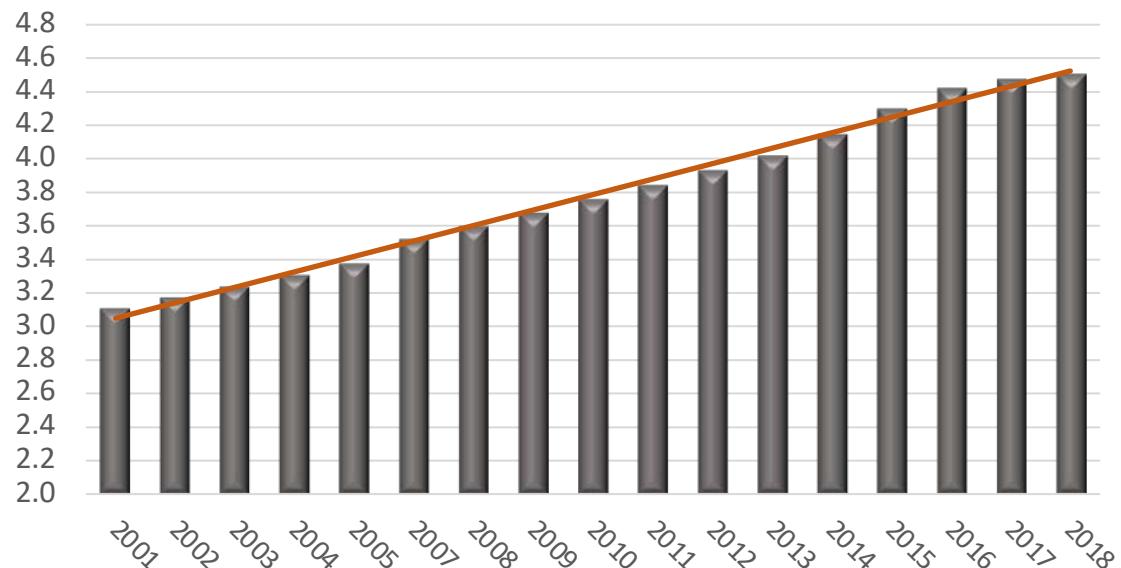
Médicos y enfermeras en contacto con el paciente por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.72	2.77	2.82	2.87	2.92	3.03	3.08	3.14	3.19	3.25	3.31	3.33	3.29	3.37	3.41	3.47	3.69
Media Nacional	3.11	3.17	3.24	3.31	3.38	3.52	3.60	3.68	3.76	3.84	3.93	4.02	4.14	4.30	4.42	4.47	4.50

Médicos y enfermeras en contacto con el paciente por
cada mil habitantes



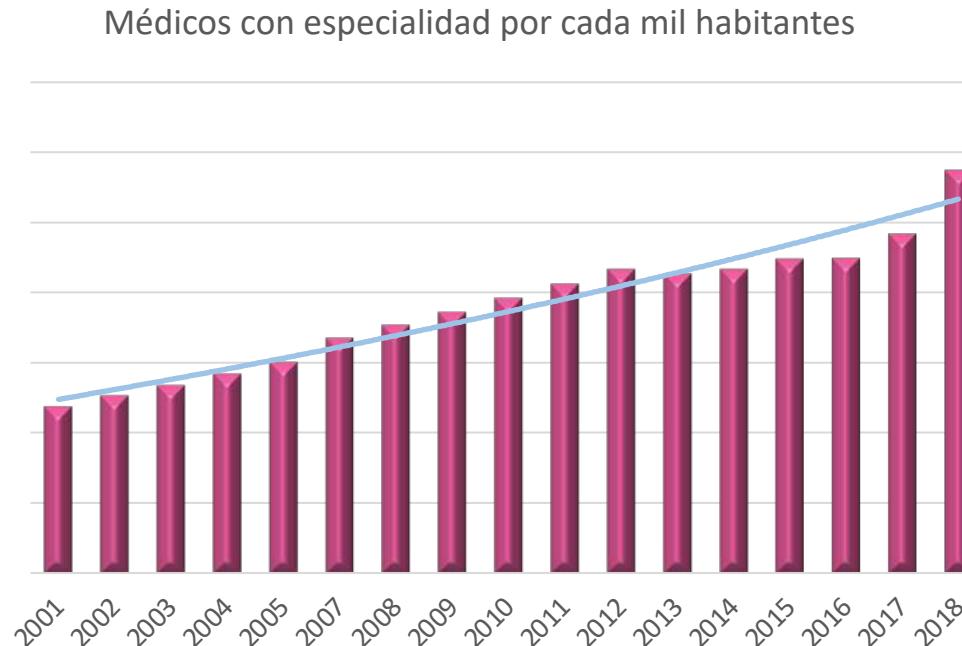
Médicos y enfermeras en contacto con el paciente por
cada mil habitantes



Médicos con especialidad

Médicos con especialidad por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.44	0.45	0.47	0.48	0.50	0.54	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.63	0.63	0.65	0.65	0.68	0.77
Media Nacional	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.69	0.70	0.72	0.73	0.74	0.76	0.78	0.81	0.85	0.84	0.85	0.85

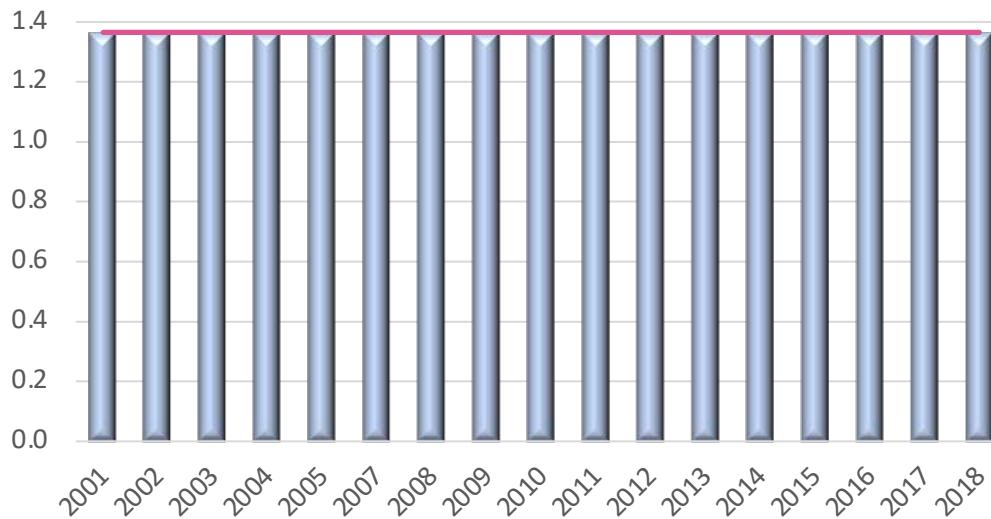


Unidades médicas certificadas

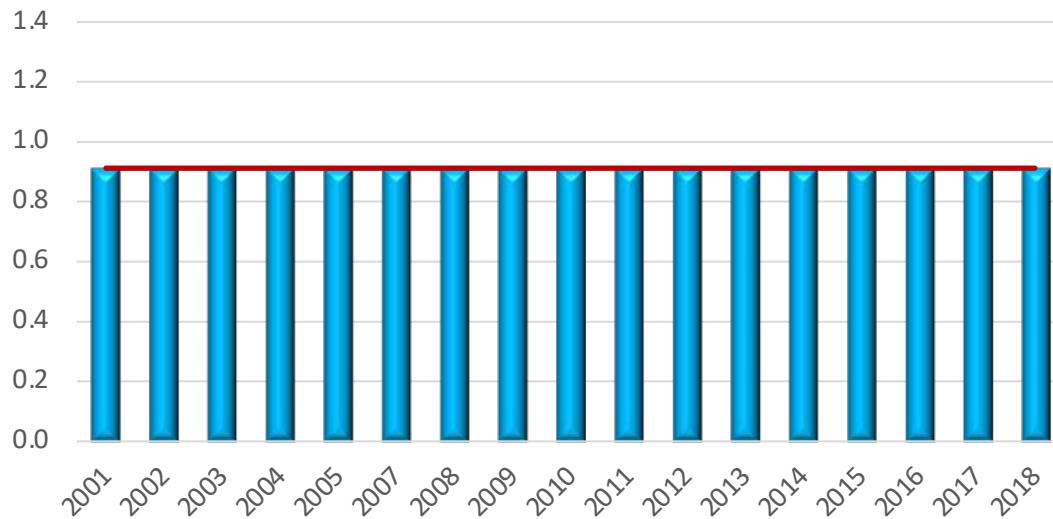
Unidades médicas certificadas por el Consejo de Salubridad General como porcentaje del total de unidades médicas

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
Media Nacional	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91

Porcentaje de Unidades médicas certificadas por el Consejo de Salubridad General



Porcentaje de Unidades médicas certificadas por el Consejo de Salubridad General

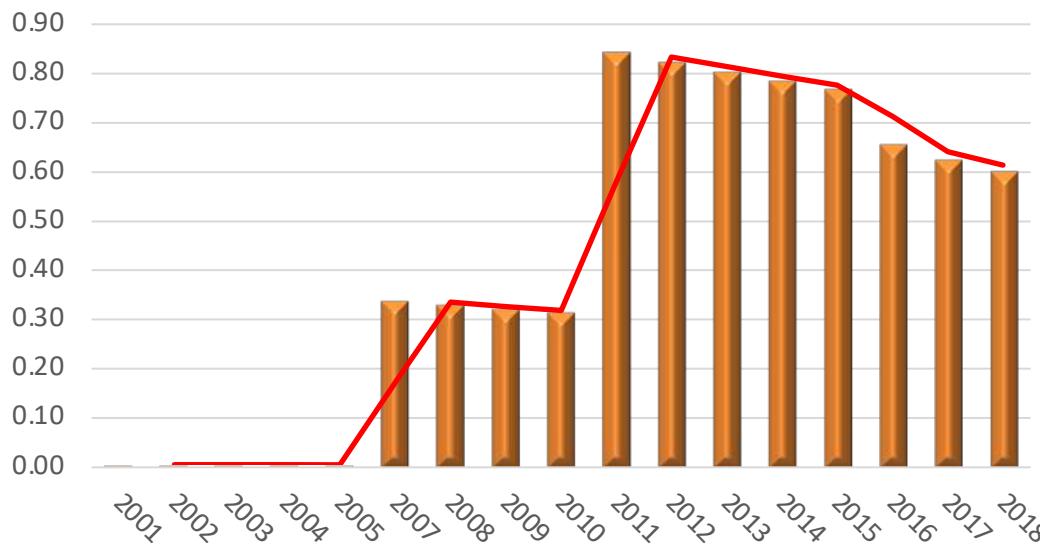


Migración neta

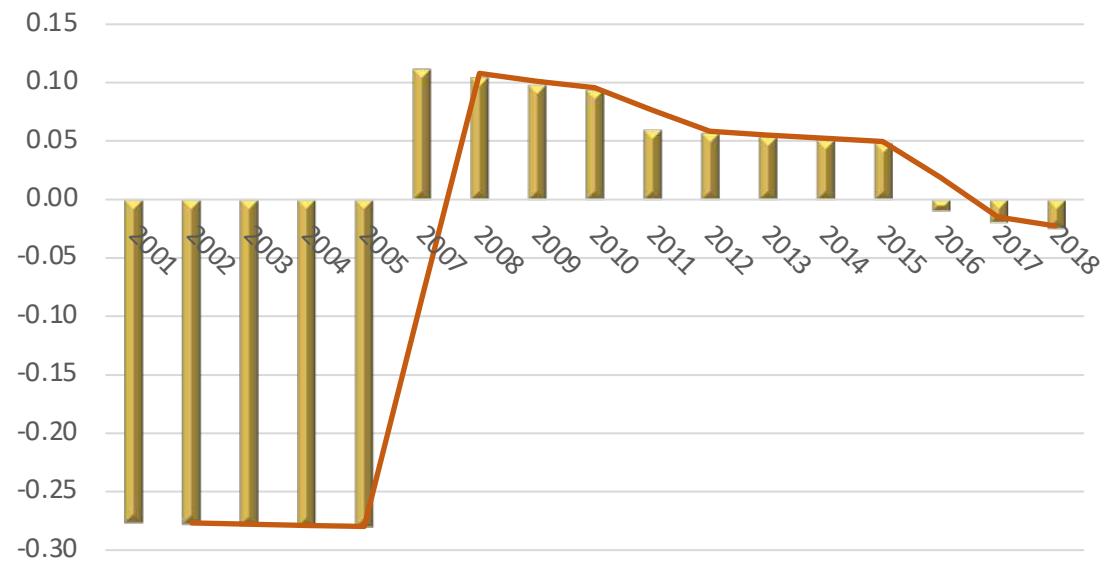
Migrantes netos como porcentaje de la población total

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.34	0.33	0.32	0.32	0.84	0.82	0.80	0.79	0.77	0.66	0.63	0.60
Media Nacional	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	0.11	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	-0.01	-0.02	-0.02

Migrantes netos como porcentaje de la población total



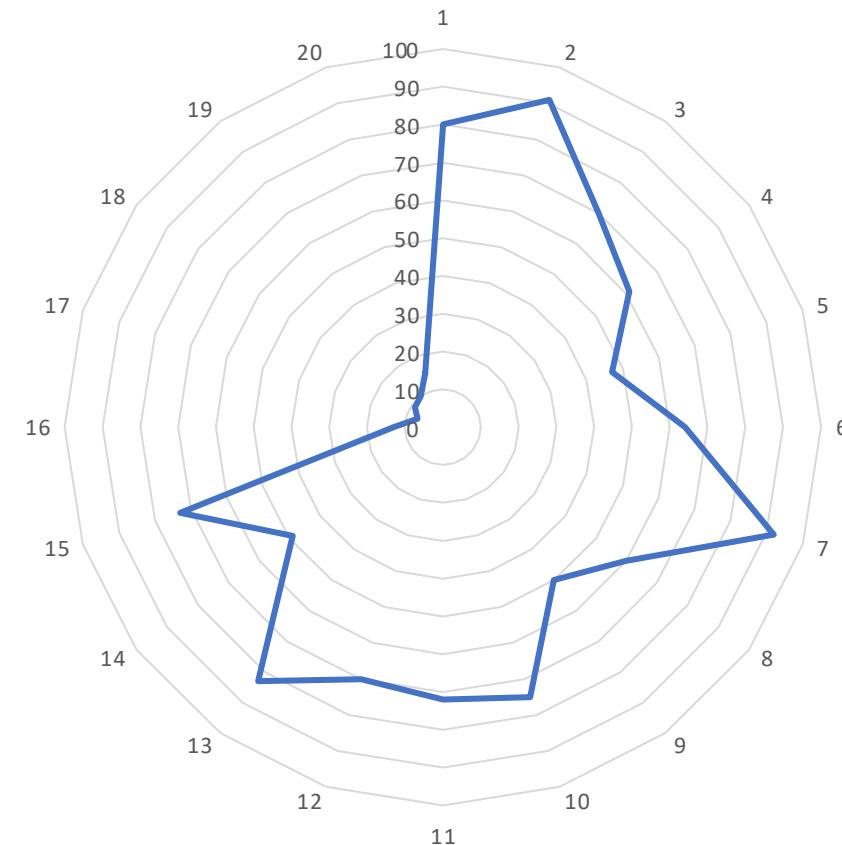
Migrantes netos como porcentaje de la población total



Sociedad incluyente, preparada y sana

	Indicador	Valor
1	Pobreza	80
2	Acceso a drenaje	91
3	Acceso a instituciones de salud	70
4	Mujeres económicamente activas	61
5	Equidad salarial	47
6	Índice de informalidad laboral entre mujeres y hombres	64
7	Analfabetismo	92
8	Escolaridad	60
9	Escuelas de calidad	50
10	Rendimiento académico	75
11	Esperanza de vida	72
12	Mortalidad infantil	70
13	Mortalidad por diabetes y enfermedades hipertensivas	83
14	Suicidios	49
15	Embarazos adolescentes	73
16	Camas de hospital	13
17	Médicos y enfermeras	7
18	Médicos con especialidad	9
19	Unidades médicas certificadas	10
20	Migración neta	15

Sociedad incluyente, preparada y sana



Contiene los valores normalizados (escala 0 a 100) de los indicadores seleccionados. El método utilizado para la normalización es el max-min, donde el valor máximo (100) lo obtiene la entidad federativa con el "mejor" valor para cada indicador, mientras que el valor mínimo (0) lo obtiene la entidad con el "peor" valor para dicho indicador.

Sistema político estable y funcional

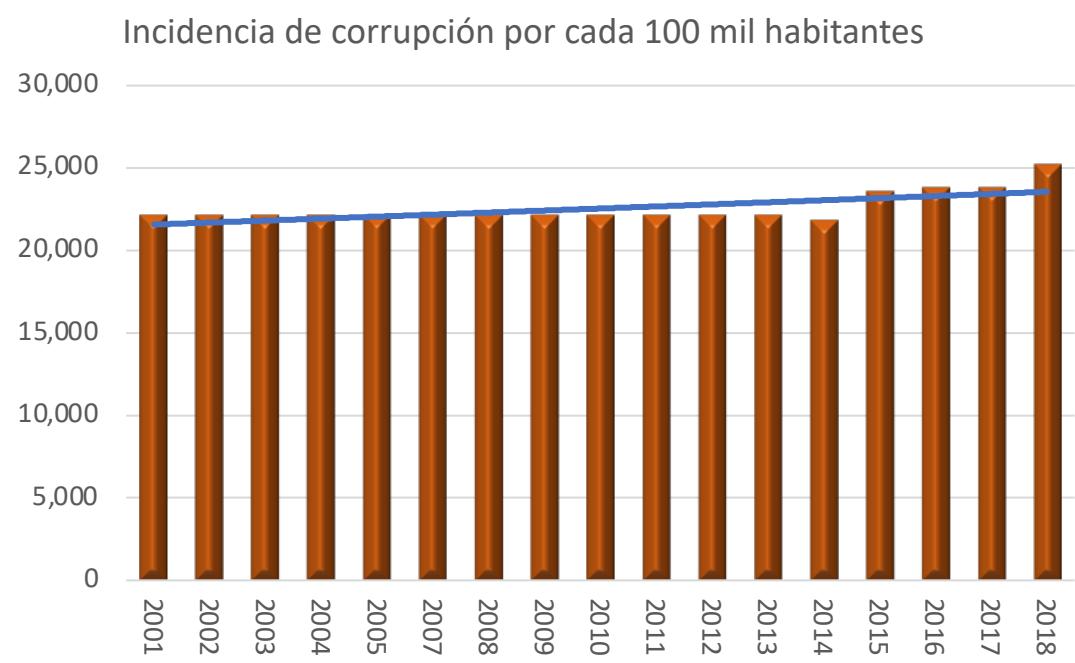
AxQ-QEs1

2021

Incidencia de corrupción

Incidencia de corrupción por cada 100 mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	12,877.3	19,293.1	28,905.4	24,439.3	24,439.3	20,663.3
Media Nacional	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	22,121.2	21,816.5	23,574.3	23,791.8	23,791.8	25,179.4

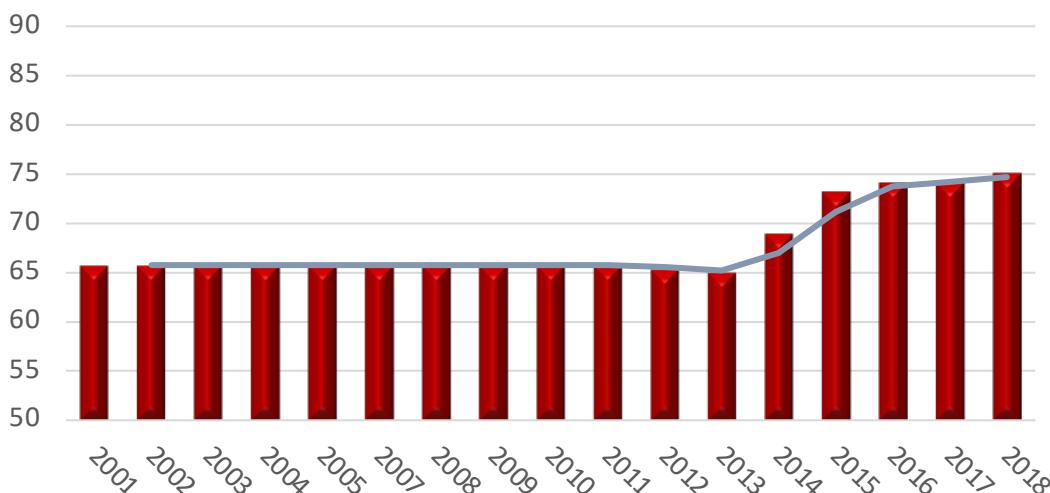


Percepción de corrupción estatal

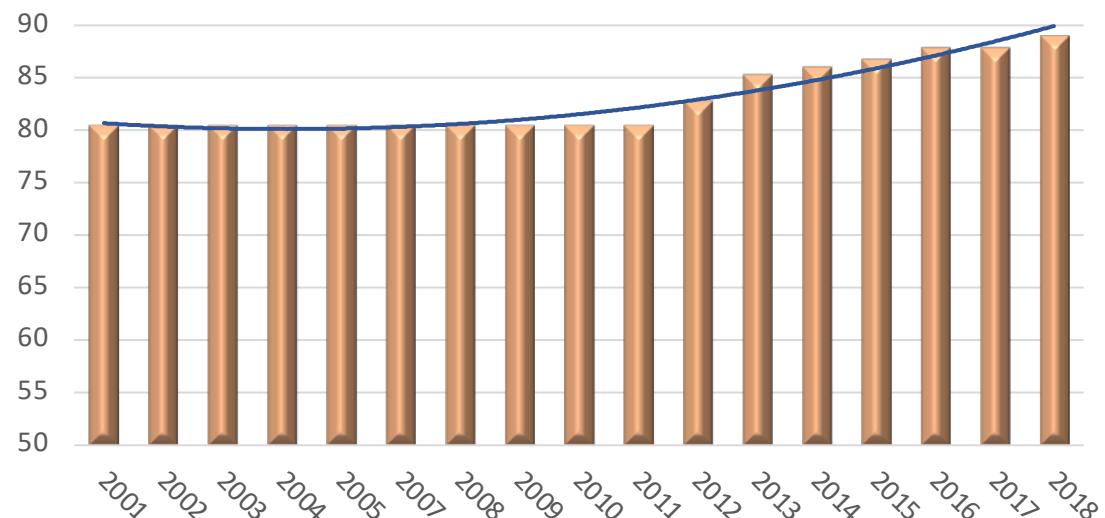
Porcentaje de la población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas en el gobierno del estado son frecuentes y muy frecuentes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.39	65.02	69.02	73.26	74.21	74.21	75.17	
Media Nacional	80.48	80.48	80.48	80.48	80.48	80.48	80.48	80.48	80.48	82.79	85.25	85.97	86.74	87.83	87.83	88.98	

Porcentaje población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas del gobierno estatal son frecuentes y muy frecuentes



Porcentaje población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas del gobierno estatal son frecuentes y muy frecuentes

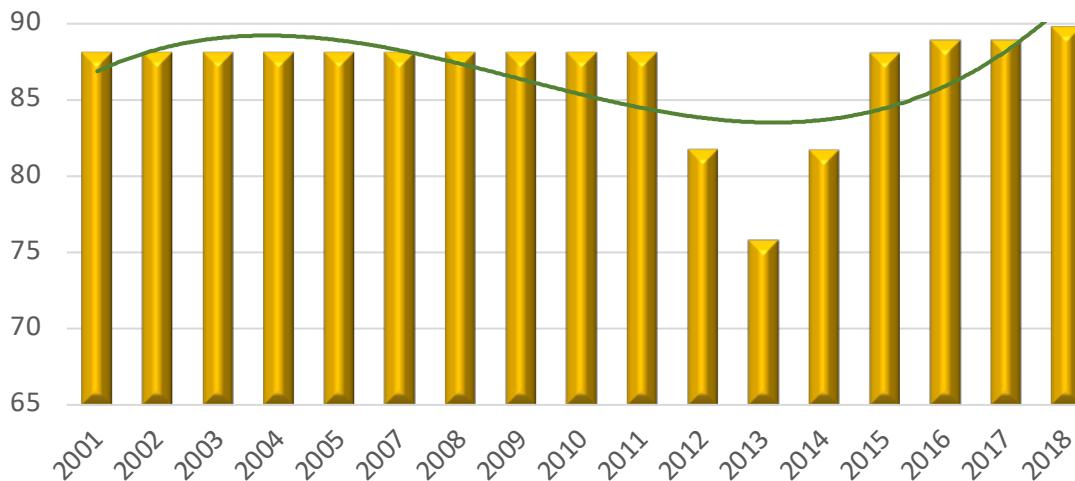


Percepción de corrupción en partidos políticos

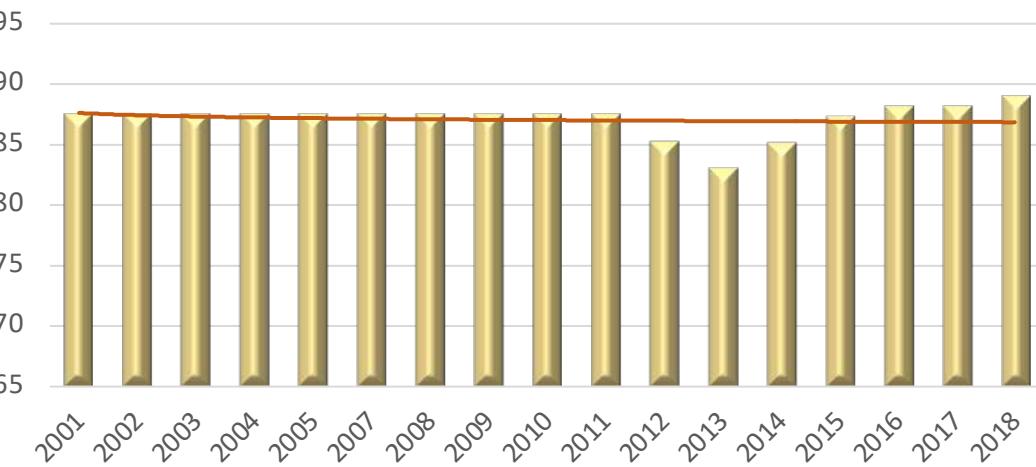
Porcentaje de la población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas en los partidos políticos son frecuentes y muy frecuentes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	88.05	81.71	75.81	81.68	88.01	88.86	88.86	89.72
Media Nacional	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	85.22	83.05	85.10	87.27	88.10	88.10	88.96

Porcentaje población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas de partidos políticos son frecuentes y muy frecuentes



Porcentaje población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas de partidos políticos son frecuentes y muy frecuentes

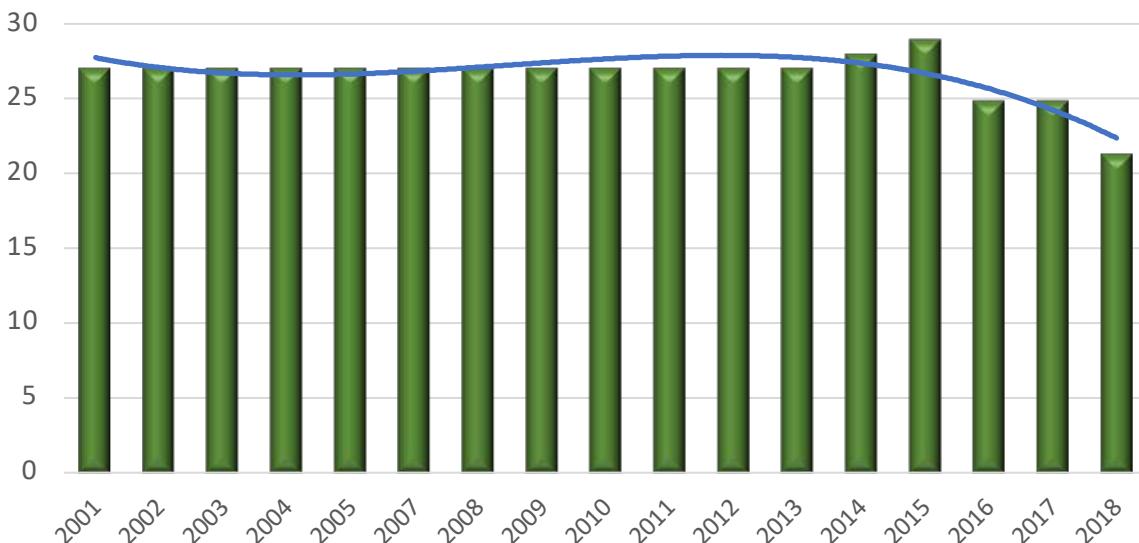


Consulta de información de finanzas públicas

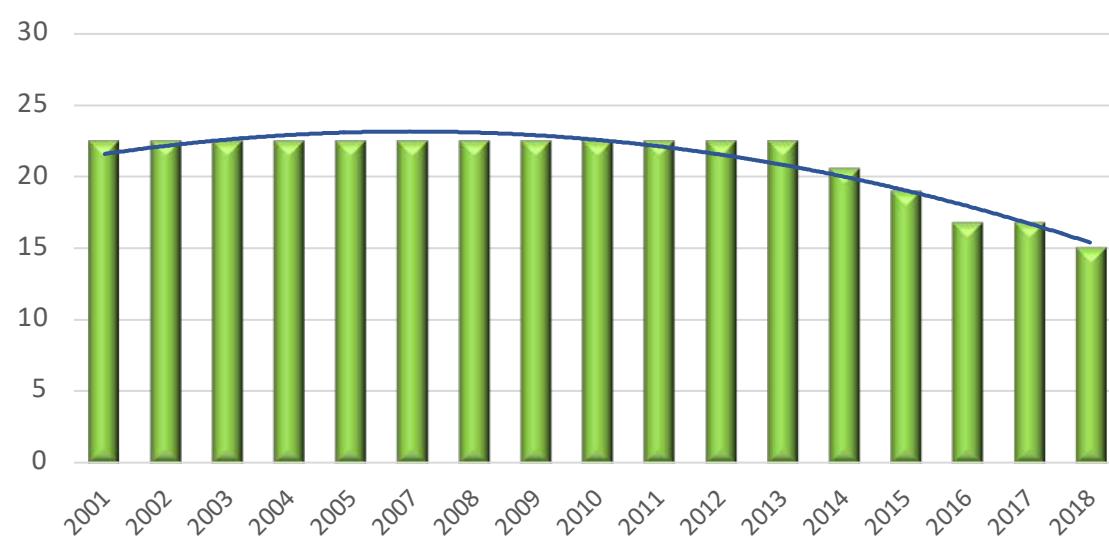
Porcentaje de la población urbana de 18 años y más que ha consultado información de finanzas públicas en internet

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	27.11	28.05	29.04	24.92	24.92	21.38
Media Nacional	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	20.56	18.98	16.81	16.81	15.05

Porcentaje población urbana de 18 años y más que ha consultado información de finanzas públicas en internet

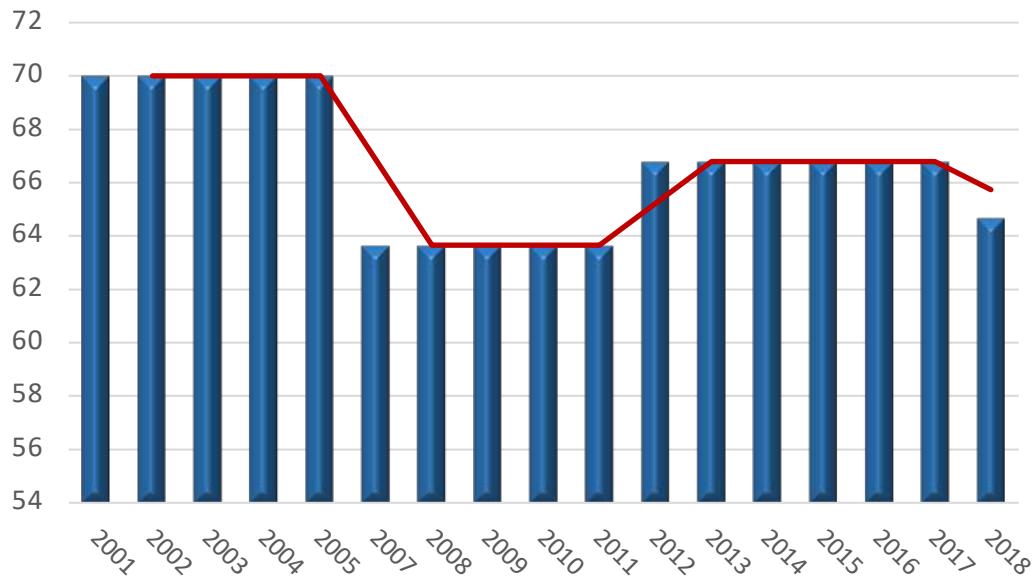


Porcentaje población urbana de 18 años y más que ha consultado información de finanzas públicas en internet

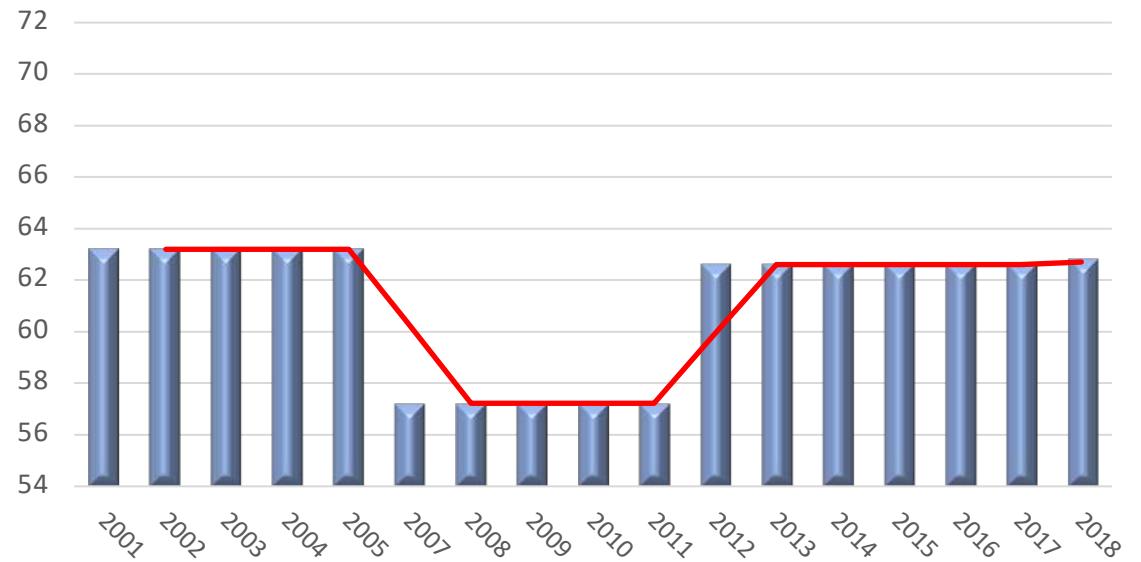


Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	63.66	63.66	63.66	63.66	63.66	66.80	66.80	66.80	66.80	66.80	66.80	64.68
Media Nacional	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	57.22	57.22	57.22	57.22	57.22	62.61	62.61	62.61	62.61	62.61	62.61	62.81

Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal



Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal

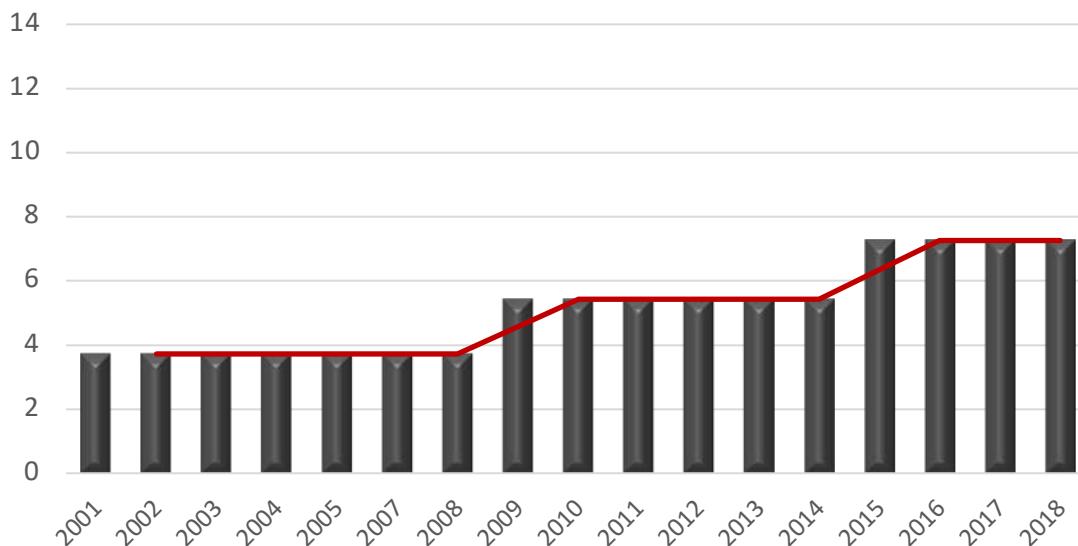


Competencia electoral

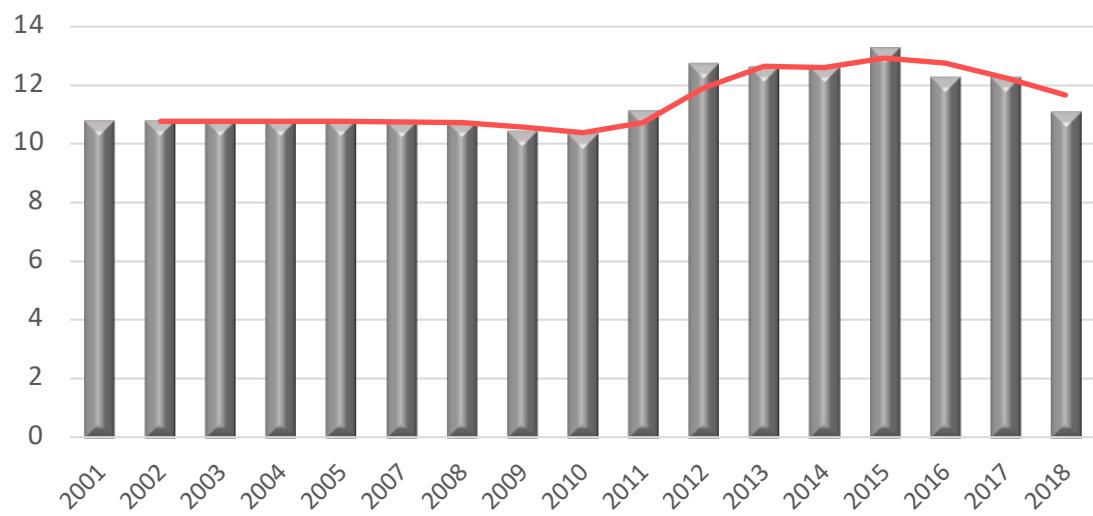
Puntos porcentuales entre el porcentaje de votos obtenido por el candidato electo a gobernador y el segundo lugar

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	7.26	7.26	7.26	7.26
Media Nacional	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.74	10.74	10.43	10.34	11.11	12.71	12.60	12.60	13.26	12.27	12.27	11.08

Diferencia porcentual de votos entre el candidato electo a gobernador y el segundo lugar



Diferencia porcentual de votos entre el candidato electo a gobernador y el segundo lugar

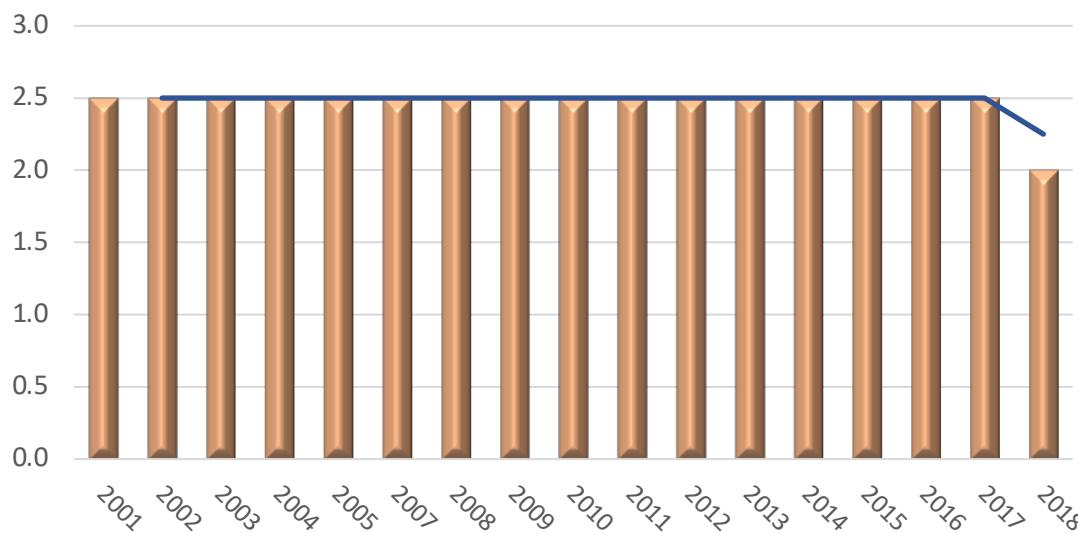


Barreras a candidatos independientes

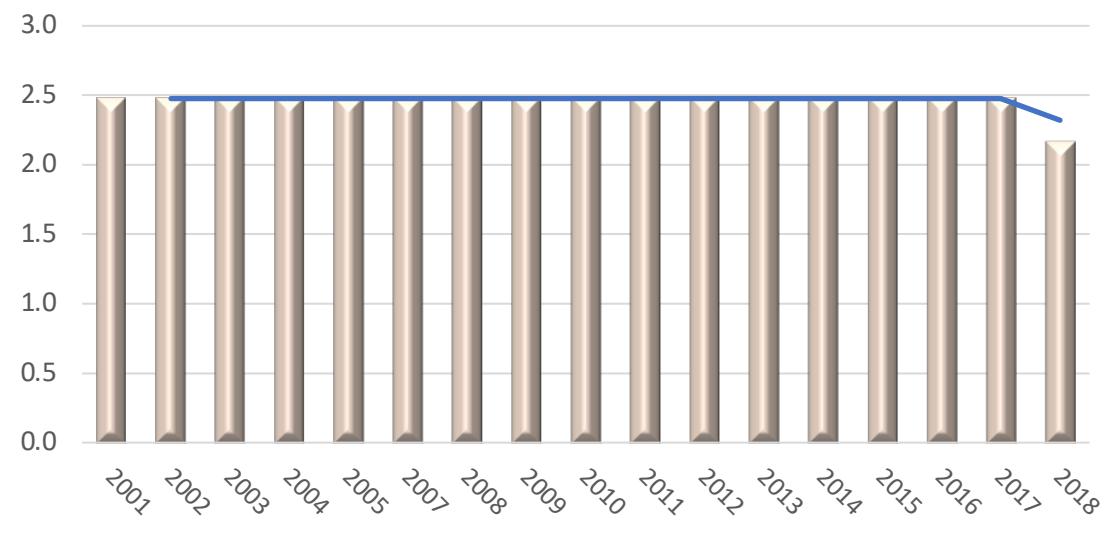
Firmas requeridas para registrarse como candidato a gobernador como porcentaje de la lista nominal

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2
Media Nacional	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.16

Porcentaje de firmas de la lista nominal para registrarse como candidato a gobernador



Porcentaje de firmas de la lista nominal para registrarse como candidato a gobernador

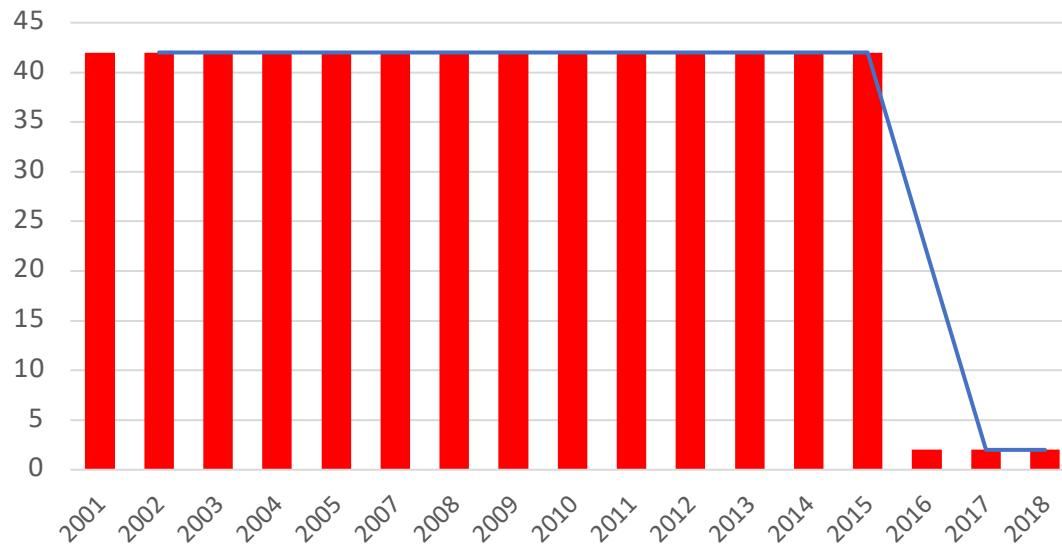


Equidad en el Congreso

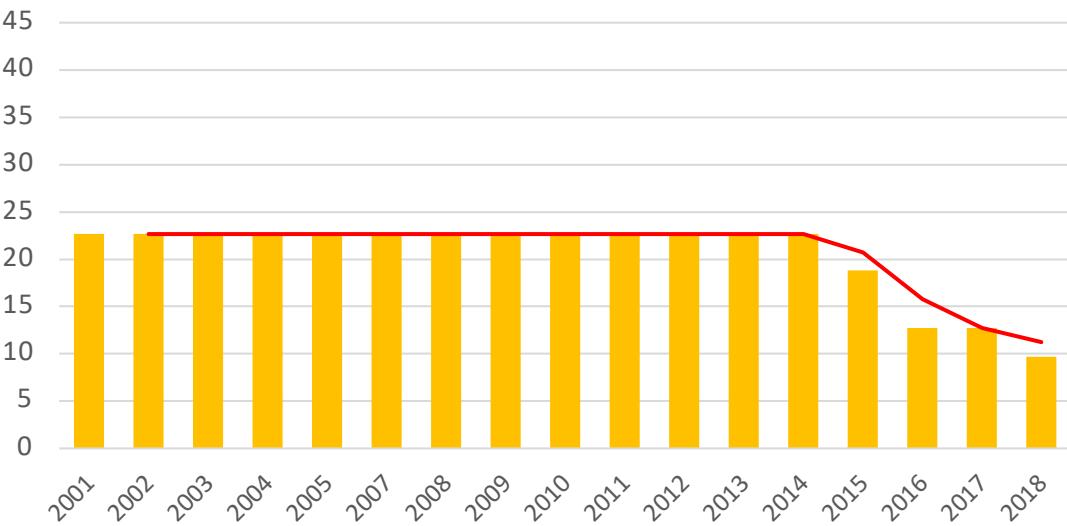
Puntos porcentuales (desviación del 50%)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	2	2	2
Media Nacional	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	18.8	12.8	12.8	9.7

Equidad en el Congreso (Puntos porcentuales (desviación del 50%))



Equidad en el Congreso (Puntos porcentuales (desviación del 50%))

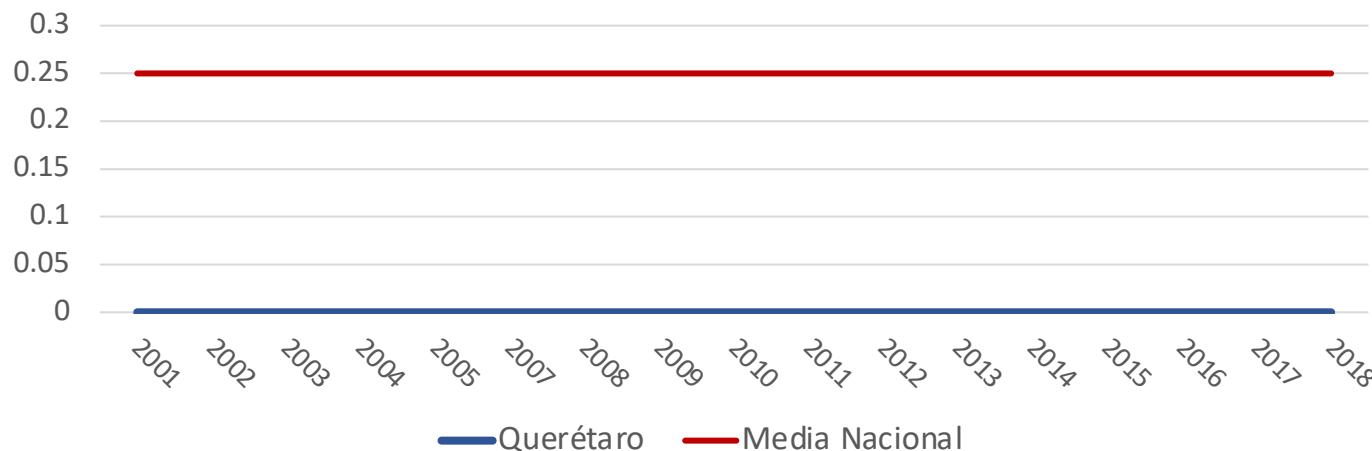


Matrimonio igualitario

Índice (0=No se considera el matrimonio igualitario,
1=Sí se considera el matrimonio igualitario)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media Nacional	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

Índice
(0=No se considera el matrimonio igualitario, 1=Sí se considera el matrimonio igualitario)



Agresiones a periodistas

Número de agresiones contra la prensa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	2	2	2	3
Media Nacional	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	5.06	5.31	6.47	10.31	10.19	12.41	12.41	12.41	16.94

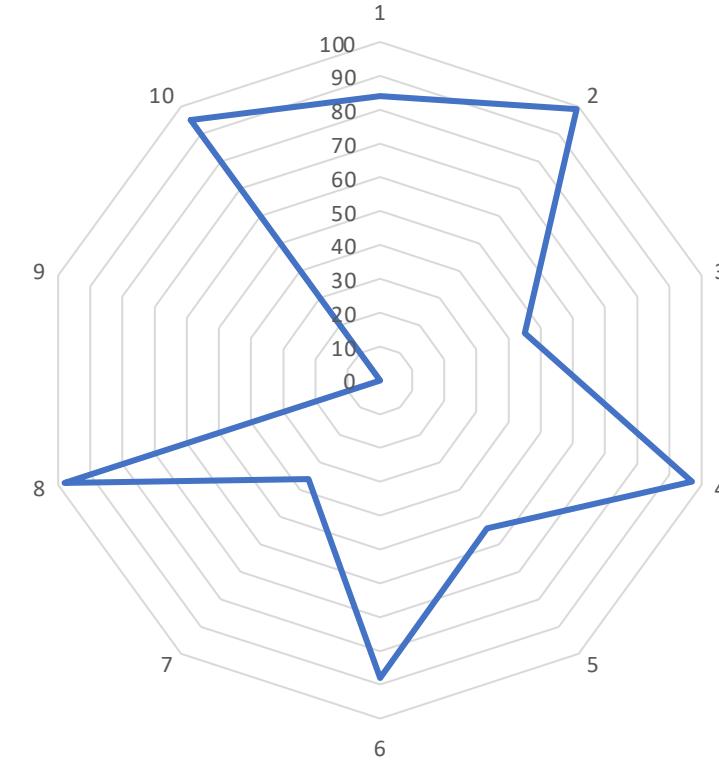


Sistema político estable y funcional

	Indicador	Valor
1	Incidencia de corrupción	84
2	Percepción de corrupción estatal	99
3	Percepción de corrupción en partidos políticos	45
4	Consulta de información de finanzas públicas	97
5	Participación ciudadana	54
6	Competencia electoral	88
7	Barreras a candidatos independientes	36
8	Equidad en el Congreso	98
9	Matrimonio igualitario	0
10	Agresiones a periodistas	95

Contiene los valores normalizados (escala 0 a 100) de los indicadores seleccionados. El método utilizado para la normalización es el max-min, donde el valor máximo (100) lo obtiene la entidad federativa con el "mejor" valor para cada indicador, mientras que el valor mínimo (0) lo obtiene la entidad con el "peor" valor para dicho indicador.

Sistema político estable y funcional



Gobiernos eficientes y eficaces

AxQ-QEs1

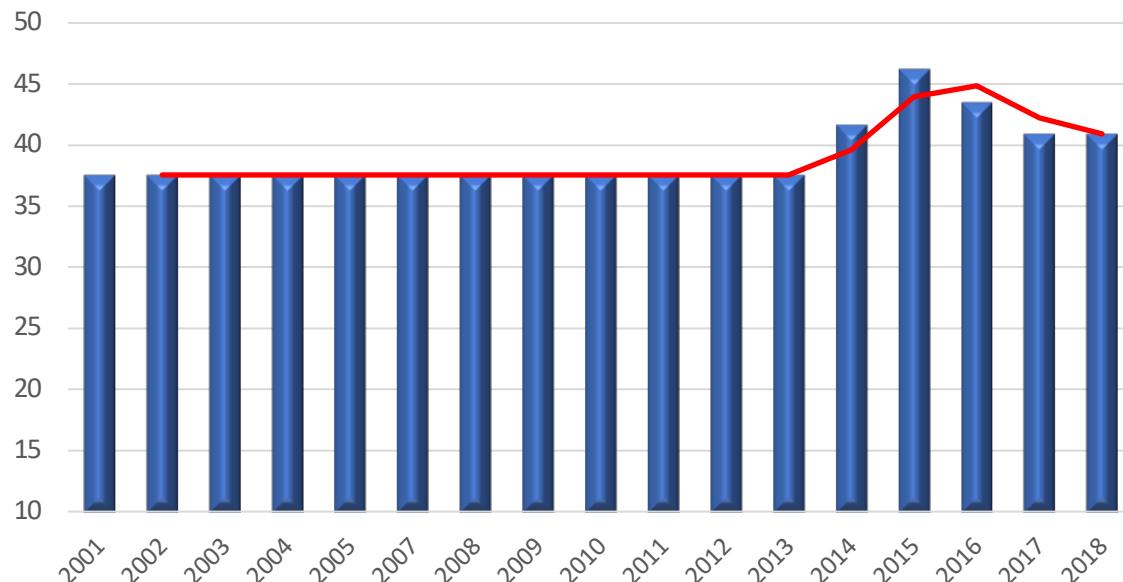
2021

Interacción con el gobierno por medios electrónicos

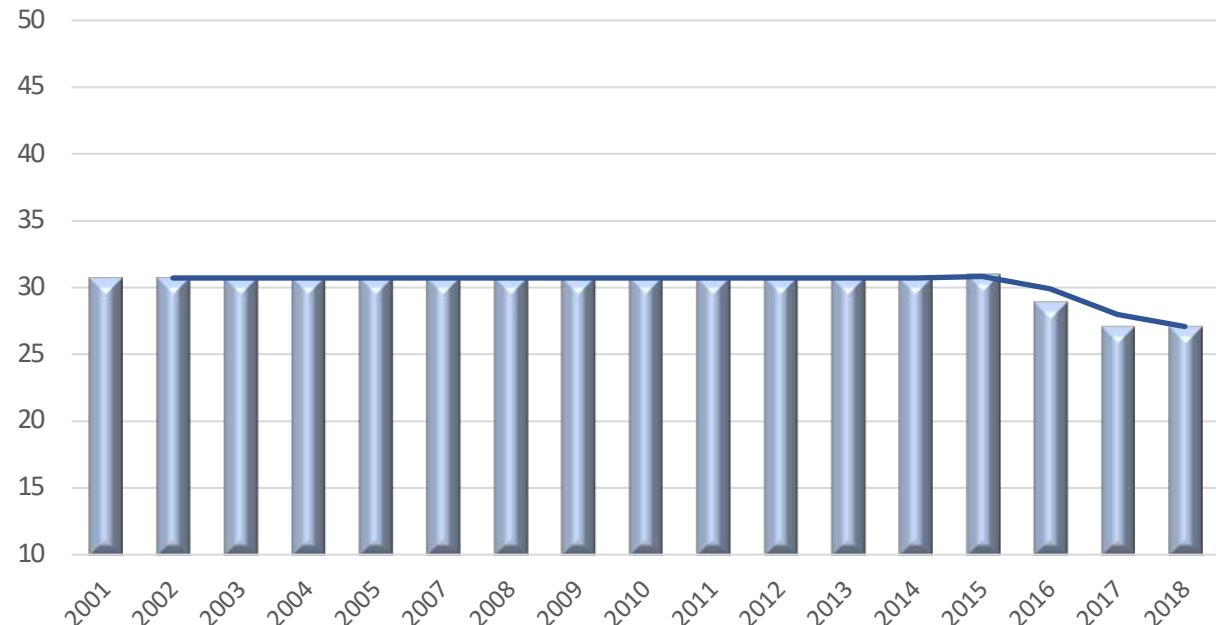
Porcentaje de la población urbana de 18 años y más que ha tenido al menos una interacción con el gobierno a través de medios electrónicos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	37.56	41.67	46.22	43.50	40.94	40.94
Media Nacional	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.70	30.96	28.89	27.08	27.08

Porcentaje de población urbana de 18 años y más con al menos una interacción con gobierno por medios electrónicos



Porcentaje de población urbana de 18 años y más con al menos una interacción con gobierno por medios electrónicos

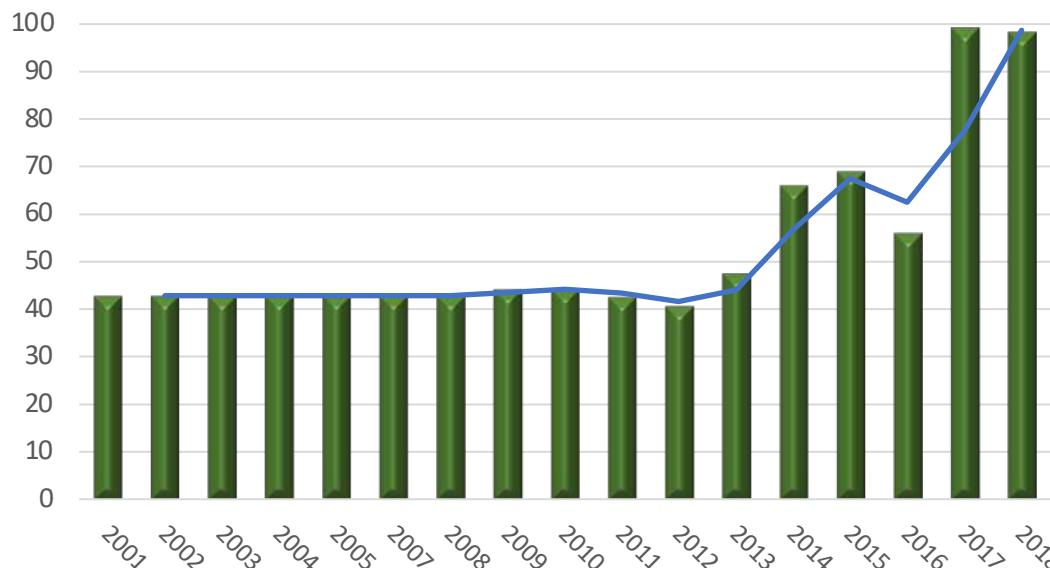


Índice de Información Presupuestal Estatal

Índice (0-100)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	42.86	44.19	44.19	42.55	40.68	47.56	66.00	69.00	56.00	99.14	98.27
Media Nacional	53.30	53.30	53.30	53.30	53.30	53.30	53.30	50.29	52.47	57.81	55.58	51.68	65.12	76.28	76.10	83.01	83.56

Índice de Información Presupuestal Estatal Índice (0-100)



Índice de Información Presupuestal Estatal Índice (0-100)

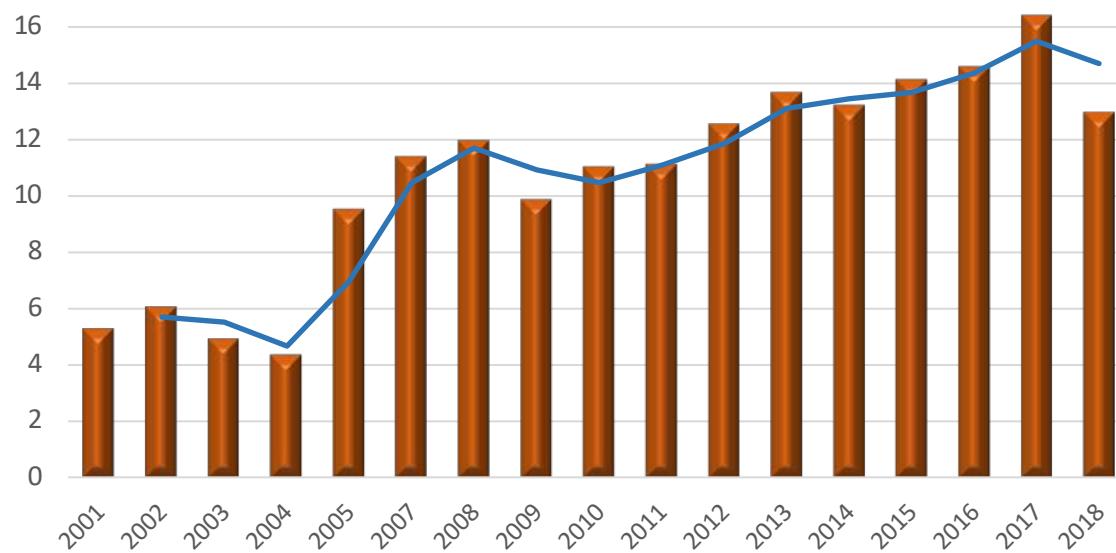


Ingresos propios

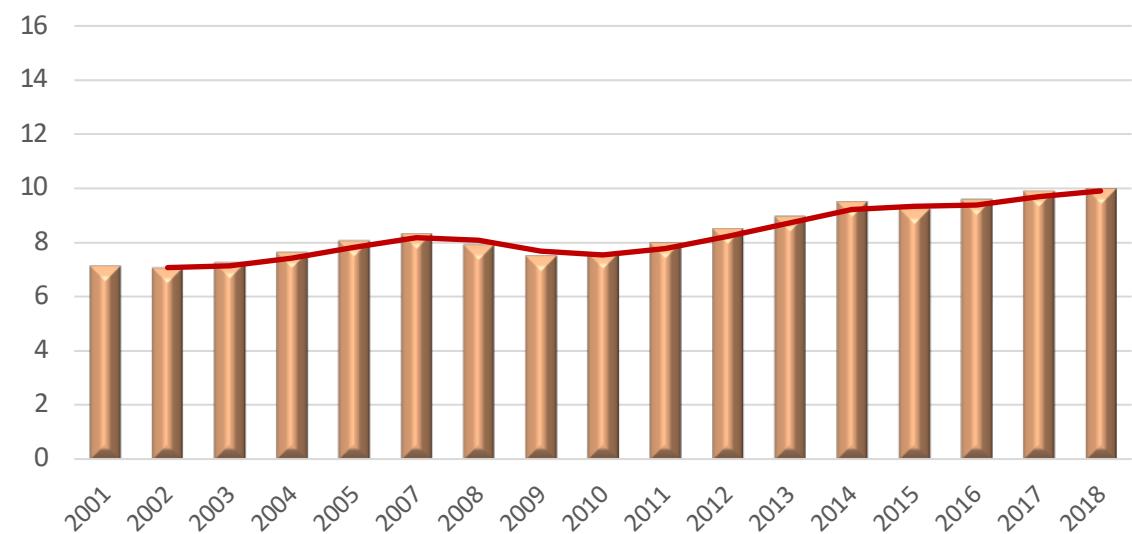
Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales del estado

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	5.32	6.08	4.95	4.37	9.54	11.40	11.98	9.88	11.04	11.14	12.55	13.68	13.22	14.12	14.58	16.41	12.98
Media Nacional	7.11	7.04	7.24	7.60	8.04	8.30	7.89	7.49	7.58	7.98	8.48	8.94	9.48	9.22	9.54	9.86	9.95

Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales del estado



Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales del estado

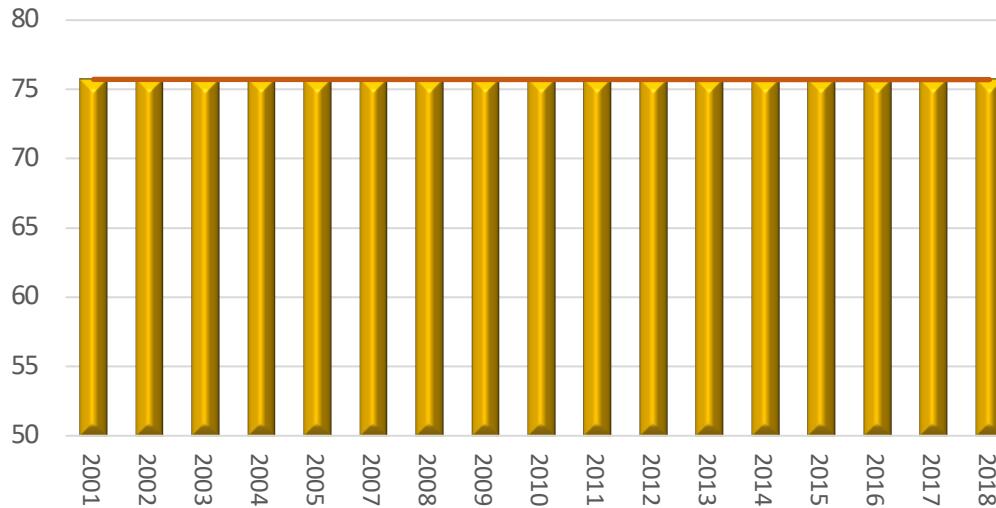


Registro de la propiedad

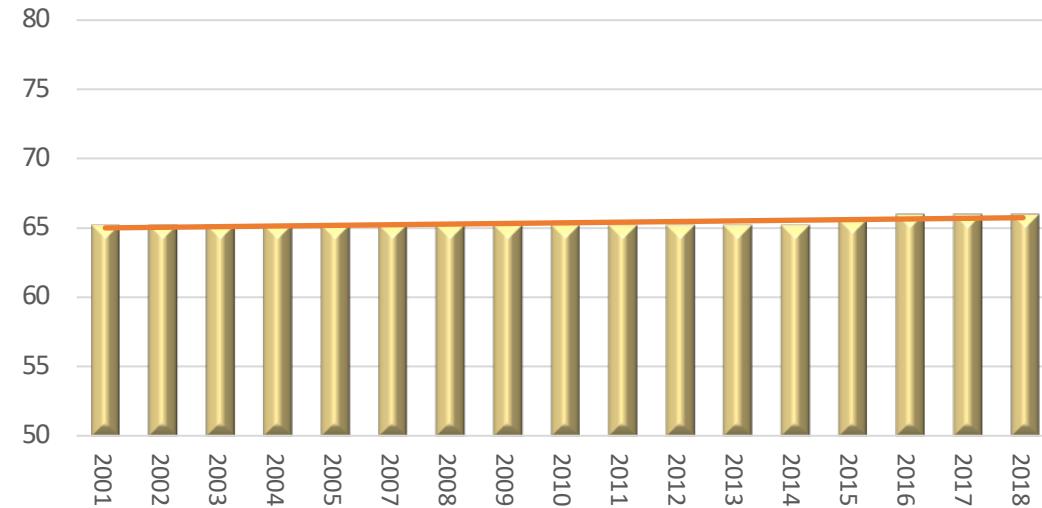
Puntaje (0-100)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.72	75.71	75.70	75.70	75.70
Media Nacional	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.21	65.60	66.01	66.01	66.01

Registro de la propiedad
Puntaje (0-100)



Registro de la propiedad
Puntaje (0-100)

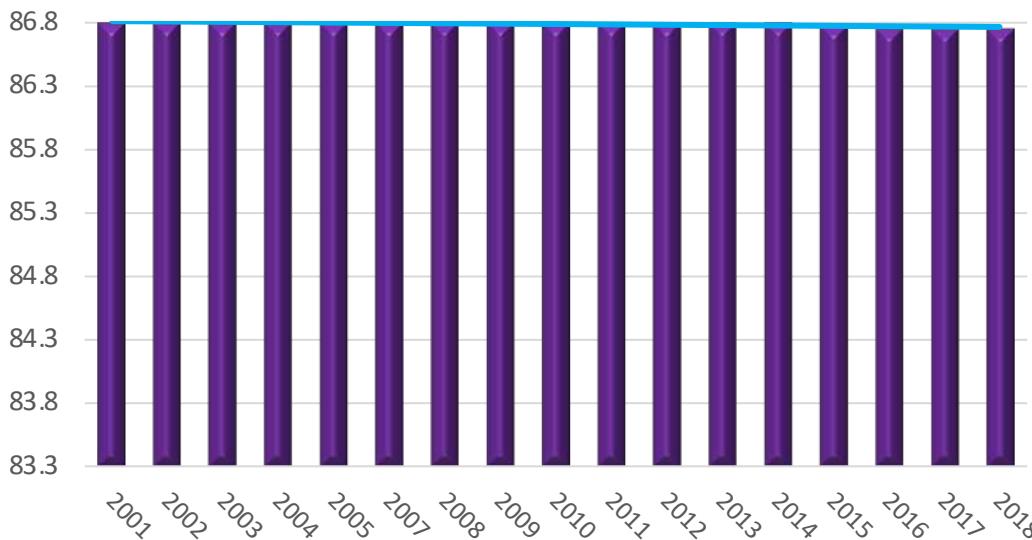


Apertura de una empresa

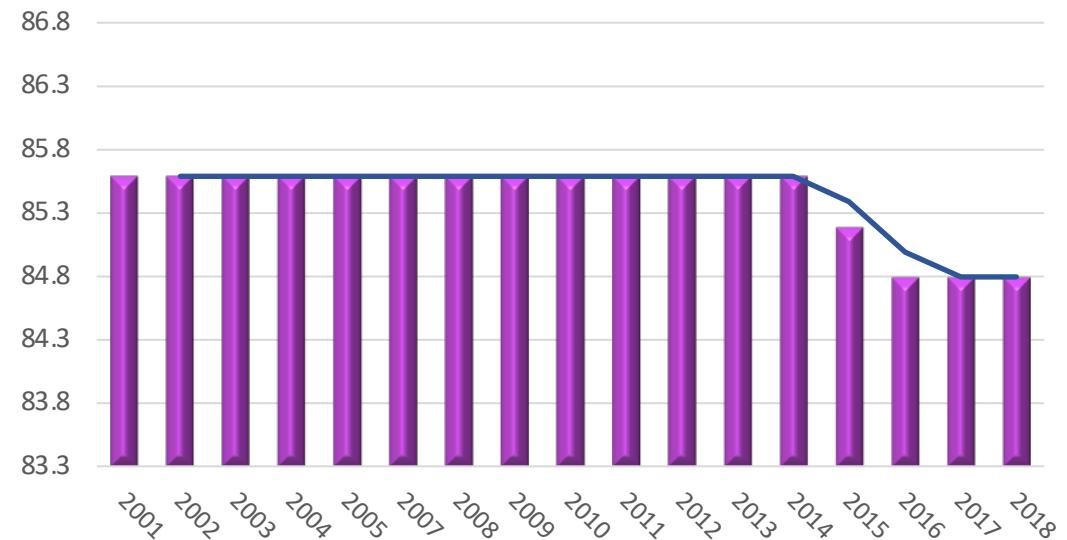
Puntaje (0-100)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8
Media Nacional	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.2	84.8	84.8	84.8

Apertura de una empresa
Puntaje (0-100)



Apertura de una empresa
Puntaje (0-100)

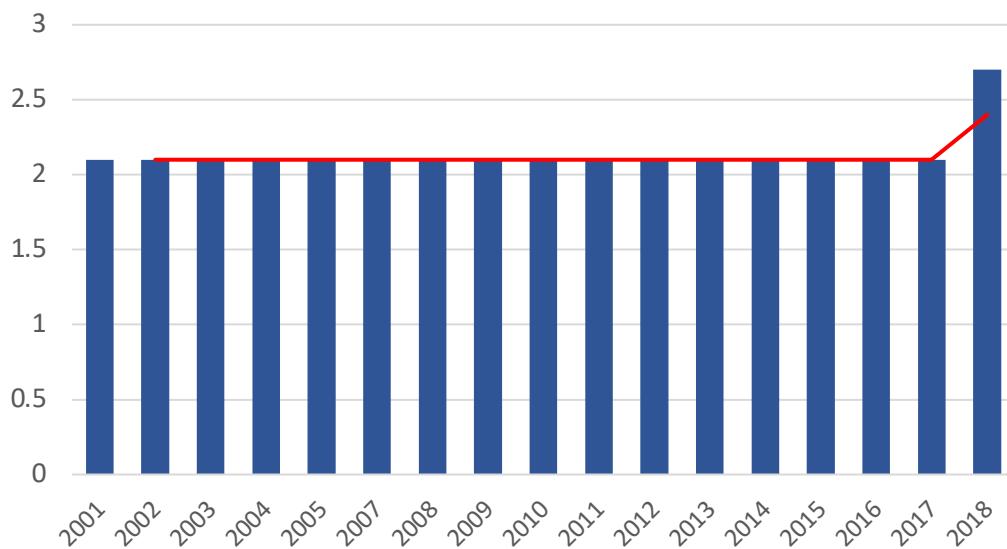


Indicador subnacional de mejora regulatoria

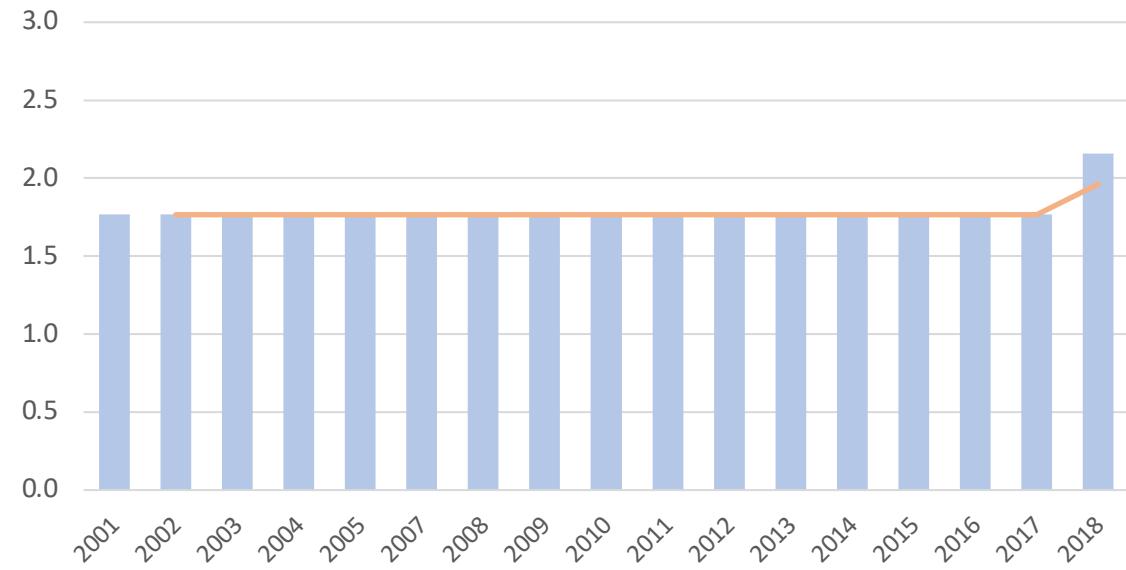
Índice (0-5)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.7
Media Nacional	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2

Indicador subnacional de mejora regulatoria Índice (0-5)



Indicador subnacional de mejora regulatoria Índice (0-5)

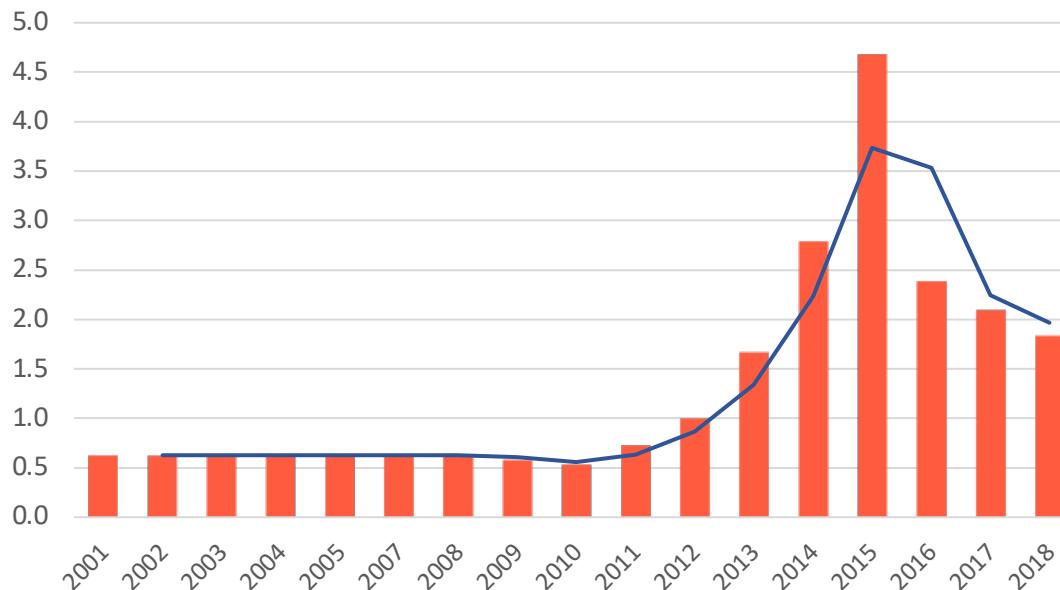


Hogares que se surten de agua por pipa

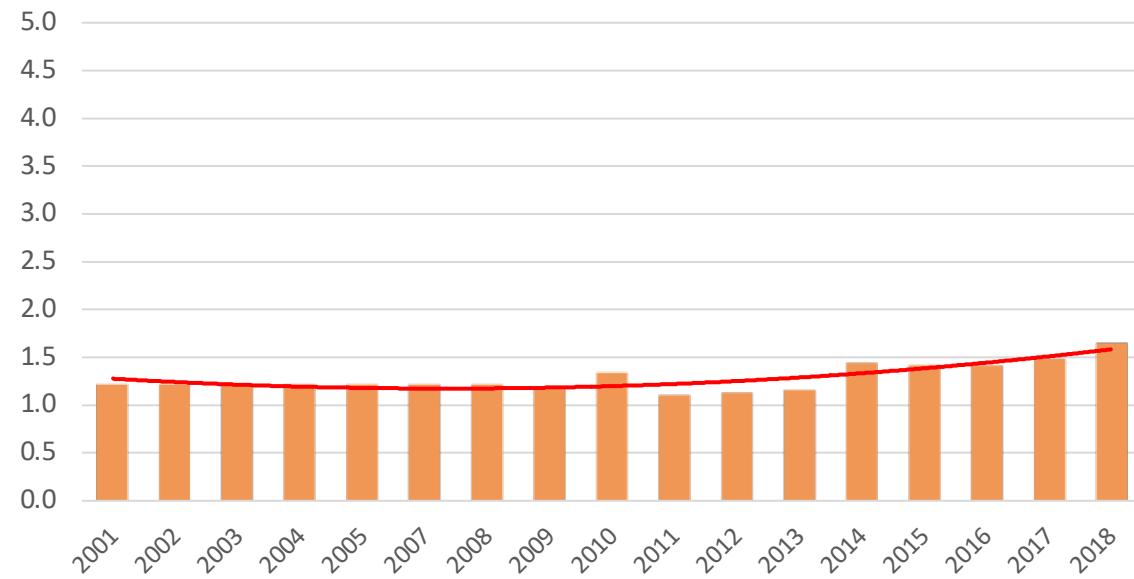
Porcentaje del total de los hogares

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.58	0.54	0.73	1.00	1.67	2.79	4.68	2.39	2.10	1.84
Media Nacional	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.17	1.34	1.11	1.13	1.16	1.44	1.42	1.41	1.48	1.65

Porcentaje de hogares que se surten de agua por pipa del total de los hogares



Porcentaje de hogares que se surten de agua por pipa del total de los hogares

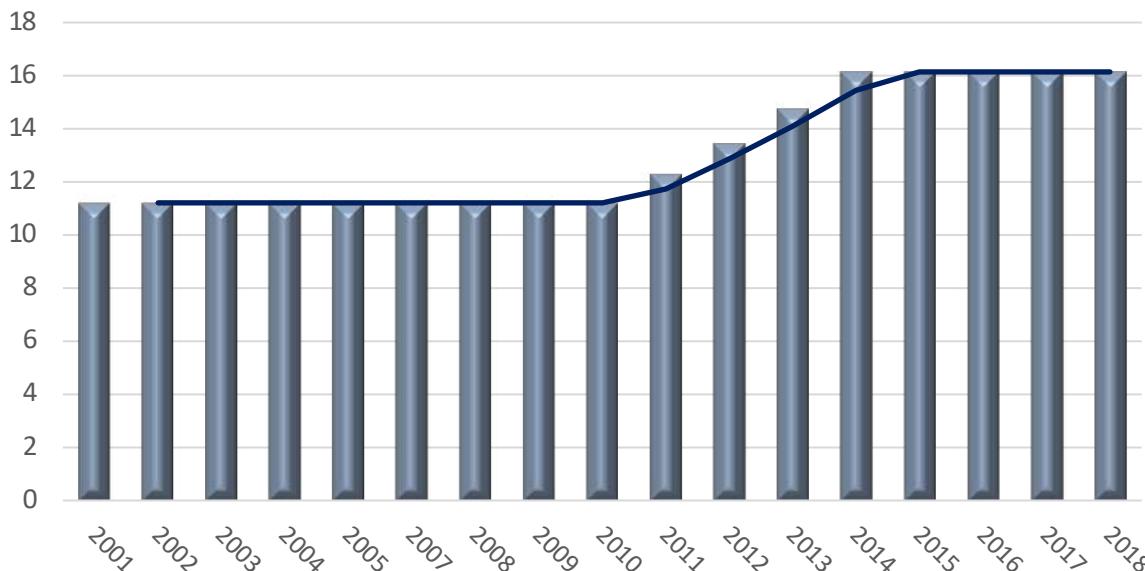


Accesibilidad para silla de ruedas

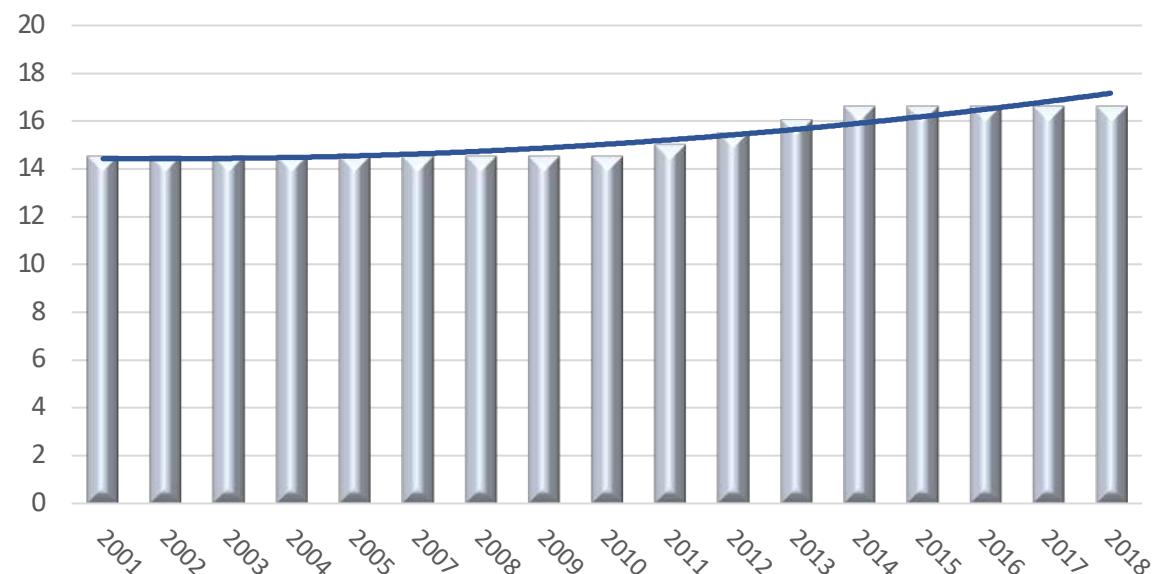
Porcentaje de manzanas que cuentan con rampa para sillas de ruedas en alguna o todas sus vialidades circundantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	11.21	11.21	11.21	11.21	11.21	11.21	11.21	11.21	11.21	12.28	13.45	14.73	16.14	16.14	16.14	16.14	16.14
Media Nacional	14.53	14.53	14.53	14.53	14.53	14.53	14.53	14.53	14.53	15.01	15.51	16.05	16.62	16.62	16.62	16.62	16.62

Porcentaje de manzanas que cuentan con rampa para sillas de ruedas



Porcentaje de manzanas que cuentan con rampa para sillas de ruedas

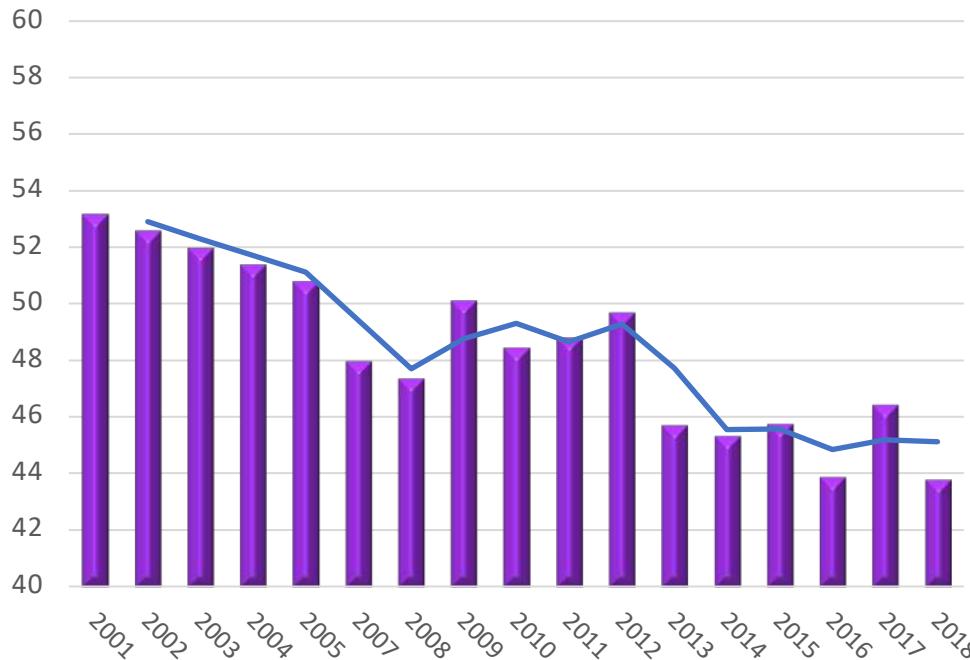


Informalidad laboral

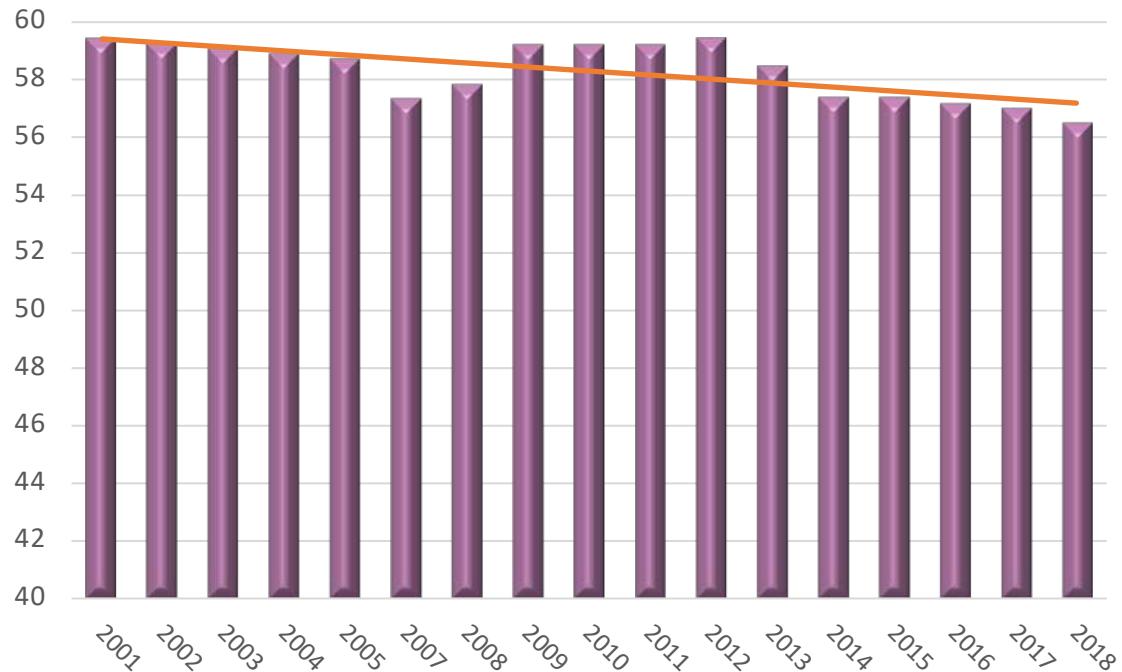
Porcentaje de la población económicamente activa ocupada que se encuentra en condición de informalidad laboral

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	53.21	52.60	52.01	51.41	50.83	48.00	47.39	50.15	48.46	48.84	49.71	45.73	45.35	45.78	43.90	46.45	43.80
Media Nacional	59.42	59.23	59.05	58.87	58.69	57.31	57.82	59.18	59.18	59.19	59.42	58.46	57.37	57.37	57.14	56.99	56.47

Porcentaje de la población económicamente activa
ocupada en informalidad laboral



Porcentaje de la población económicamente activa
ocupada en informalidad laboral



Indicador	Valor
1 Interacción con el gobierno por medios electrónicos	100
2 Índice de Información Presupuestal Estatal	97
3 Ingresos propios	28
4 Registro de la propiedad	95
5 Apertura de una empresa	92
6 Indicador subnacional de mejora regulatoria	67
7 Hogares que se surten de agua por pipa	77
8 Accesibilidad para silla de ruedas	30
9 Informalidad laboral	83

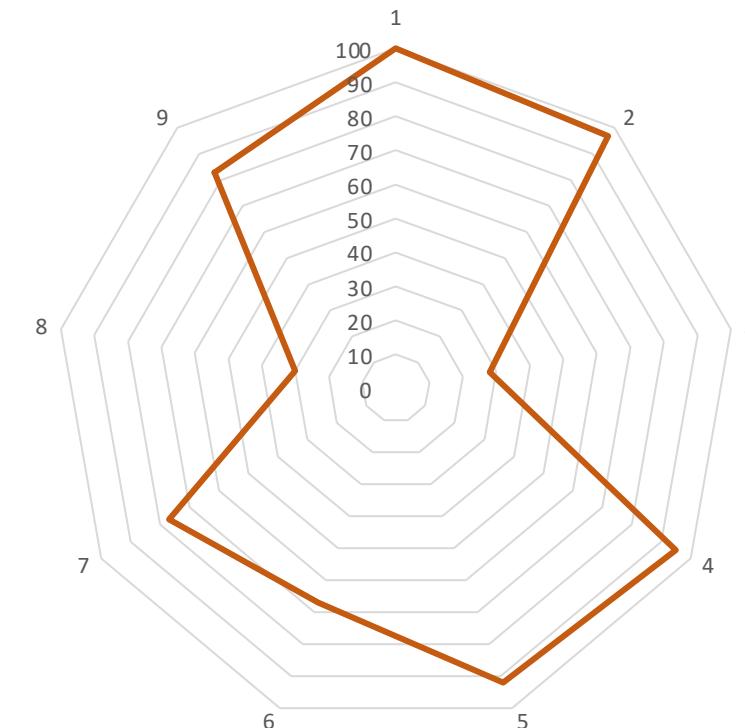
Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$

Gobiernos eficientes y eficaces



Mercado de factores eficiente

AxQ-QEs1

2021

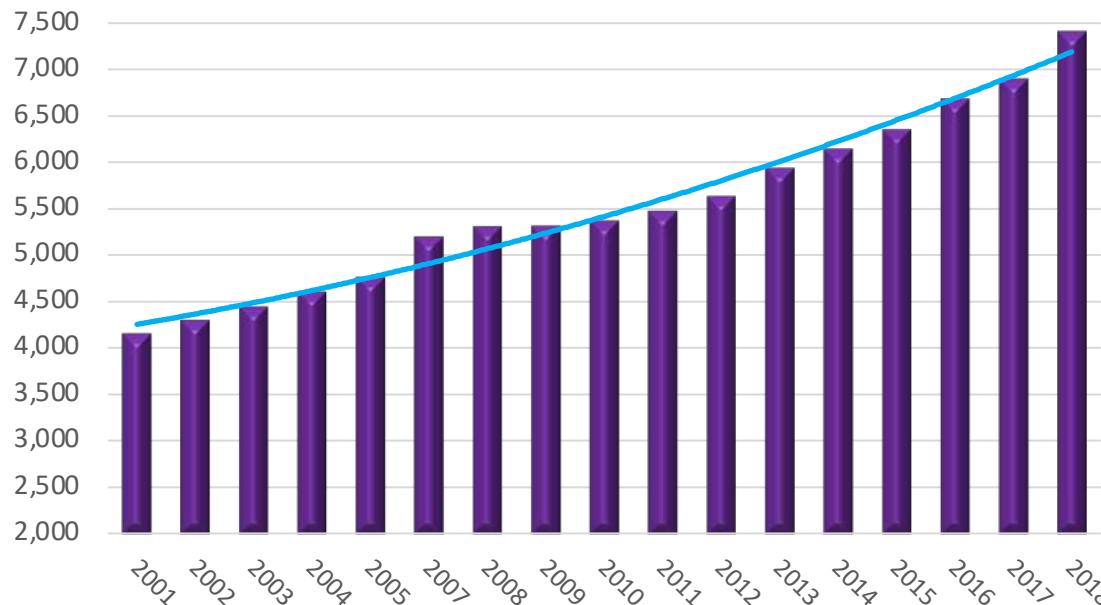
Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo

Pesos mensuales

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	4,159	4,303	4,452	4,605	4,765	5,199	5,313	5,316	5,376	5,476	5,635	5,942	6,144	6,350	6,687	6,901	7,409
Media Nacional	3,988	4,114	4,244	4,379	4,518	5,062	5,200	5,170	5,249	5,339	5,547	5,719	5,733	5,926	6,202	6,472	6,806

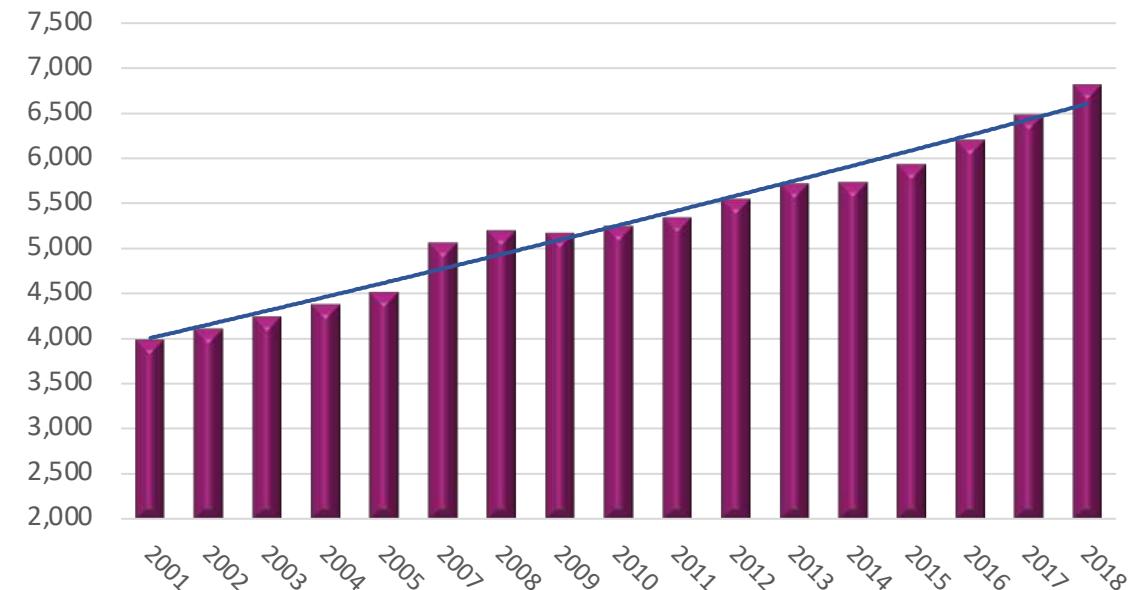
Ingreso promedio trabajadores tiempo completo

Pesos mensuales



Ingreso promedio trabajadores tiempo completo

Pesos mensuales

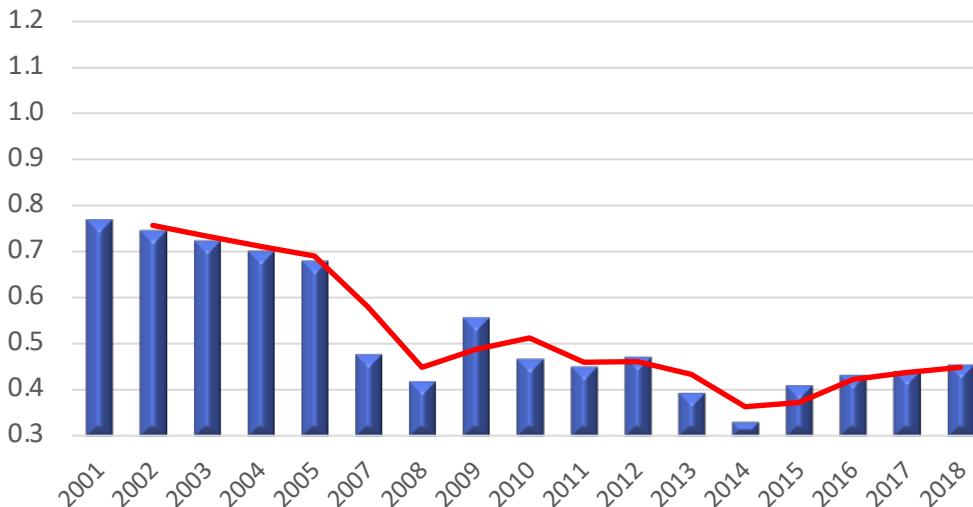


Desigualdad salarial

Cociente entre personas que ganan hasta dos salarios mínimos y personas que ganan más de dos salarios mínimos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.48	0.42	0.56	0.47	0.45	0.47	0.39	0.33	0.41	0.43	0.44	0.45
Media Nacional	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	0.83	0.77	0.94	0.94	0.90	0.96	0.95	0.92	0.99	1.10	1.09	1.23

Cociente entre personas que ganan hasta dos salarios mínimos y personas que ganan más



Cociente entre personas que ganan hasta dos salarios mínimos y personas que ganan más

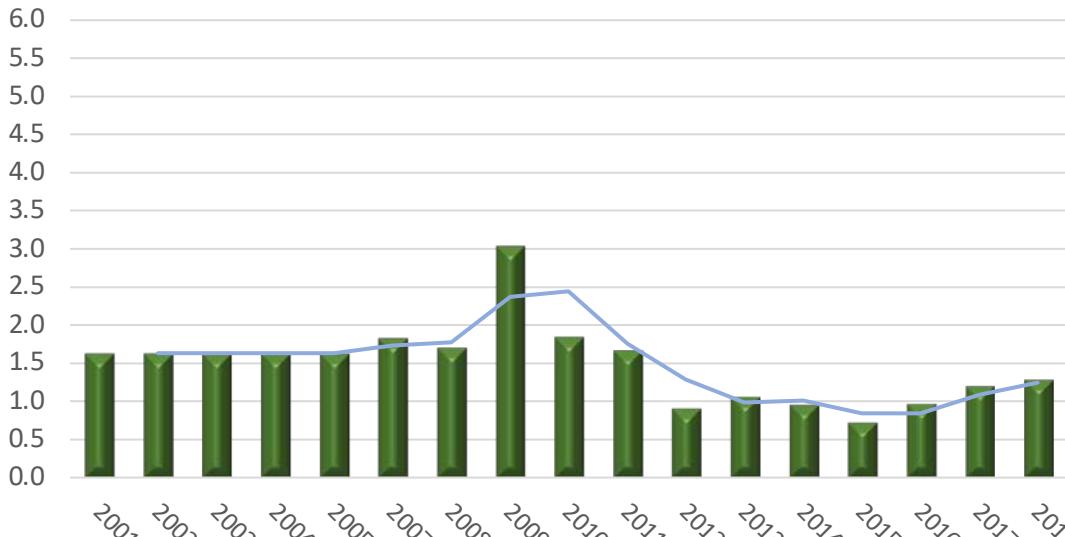


Personas con ingresos por debajo de la línea de bienestar

Porcentaje de la población económicamente activa ocupada que labora 40 horas a la semana o más con ingresos por debajo de la línea de pobreza por ingresos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.84	1.71	3.04	1.85	1.67	0.91	1.06	0.96	0.73	0.96	1.20	1.29
Media Nacional	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	4.50	4.26	5.88	5.21	4.54	4.53	4.75	4.62	4.06	3.80	4.22	3.85

Porcentaje de personas con ingresos por debajo de la
línea de bienestar



Porcentaje de personas con ingresos por debajo de la
línea de bienestar

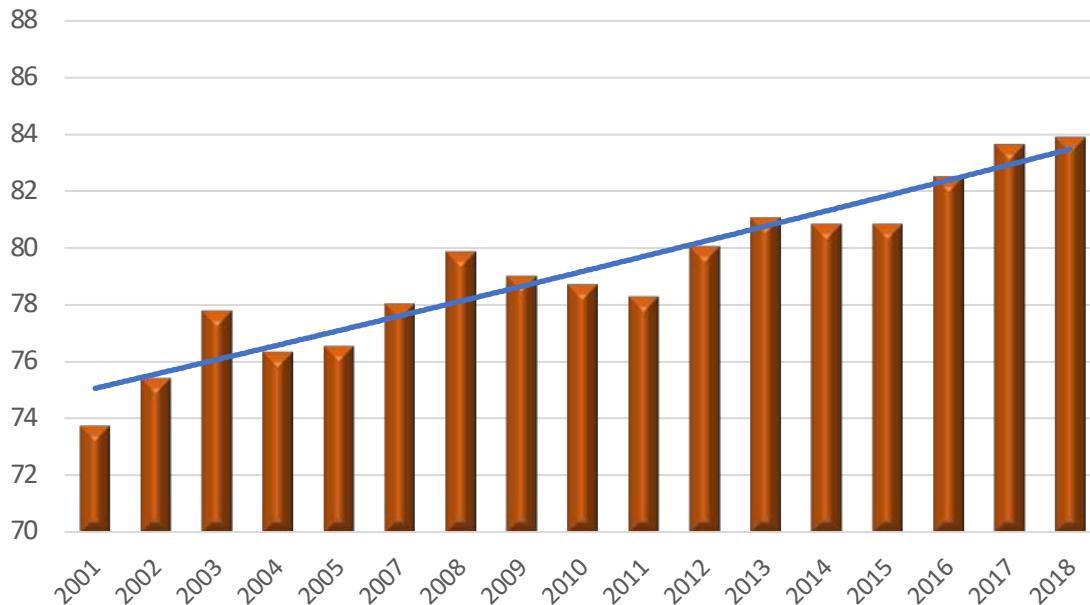


Eficiencia terminal en secundaria

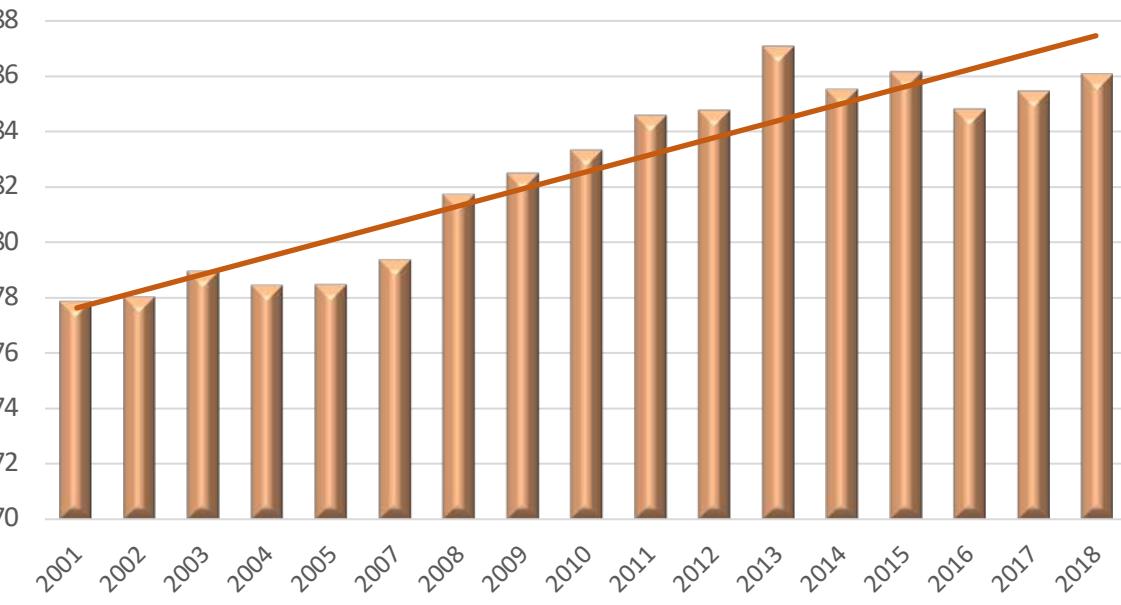
Porcentaje

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	73.76	75.43	77.81	76.34	76.56	78.05	79.87	79.00	78.72	78.29	80.06	81.06	80.84	80.83	82.50	83.63	83.89
Media Nacional	77.88	78.04	78.96	78.46	78.48	79.39	81.73	82.51	83.35	84.58	84.78	87.08	85.53	86.16	84.81	85.47	86.09

Eficiencia terminal en secundaria
Porcentaje



Eficiencia terminal en secundaria
Porcentaje

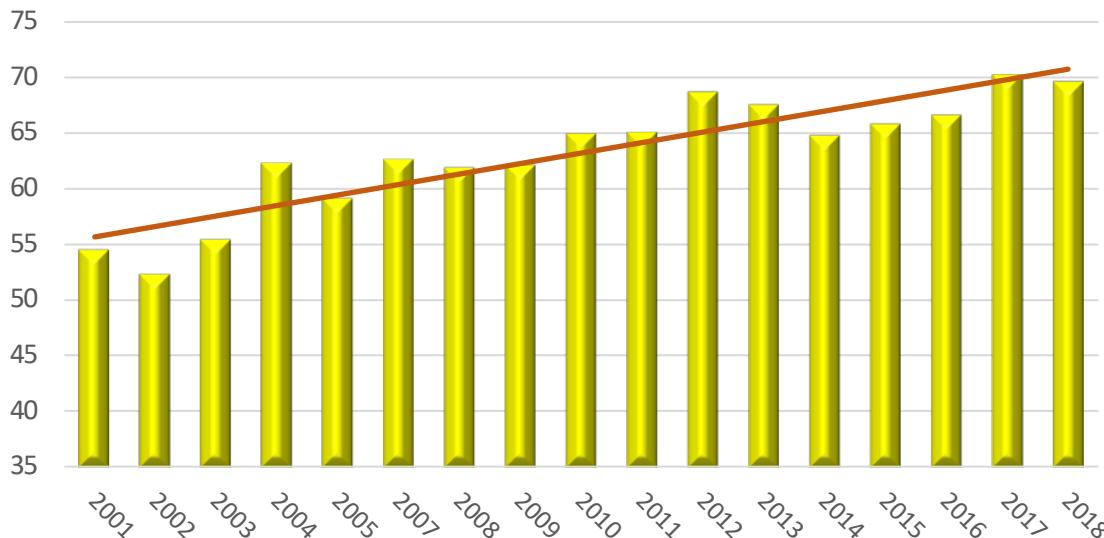


Eficiencia terminal en preparatoria

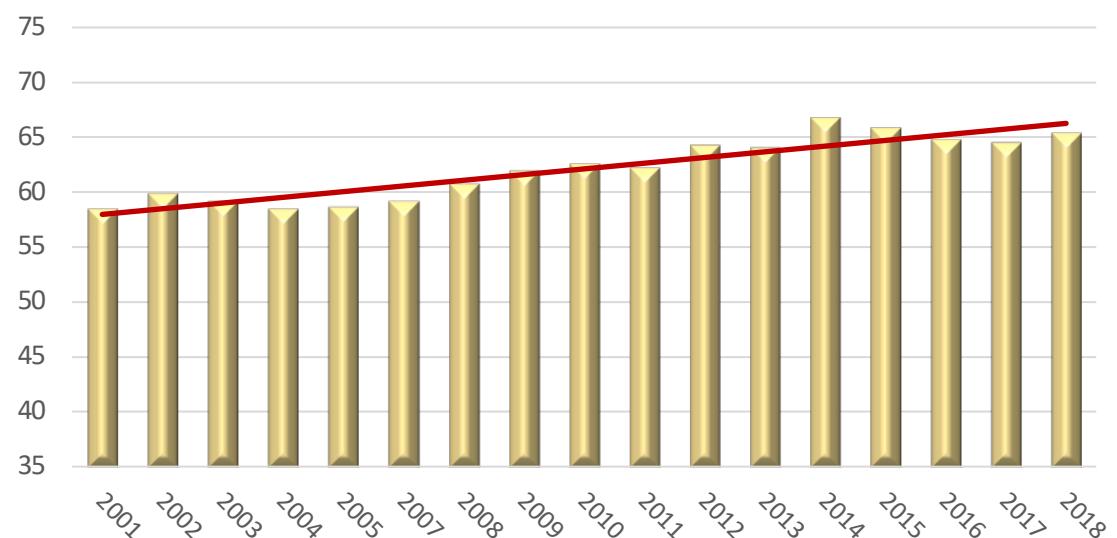
Porcentaje

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	54.55	52.38	55.49	62.32	59.20	62.70	61.96	62.15	64.99	65.13	68.75	67.61	64.84	65.87	66.64	70.32	69.67
Media Nacional	58.43	59.86	59.14	58.42	58.60	59.15	60.73	61.89	62.52	62.17	64.20	63.96	66.70	65.76	64.75	64.44	65.31

Eficiencia terminal en preparatoria
Porcentaje



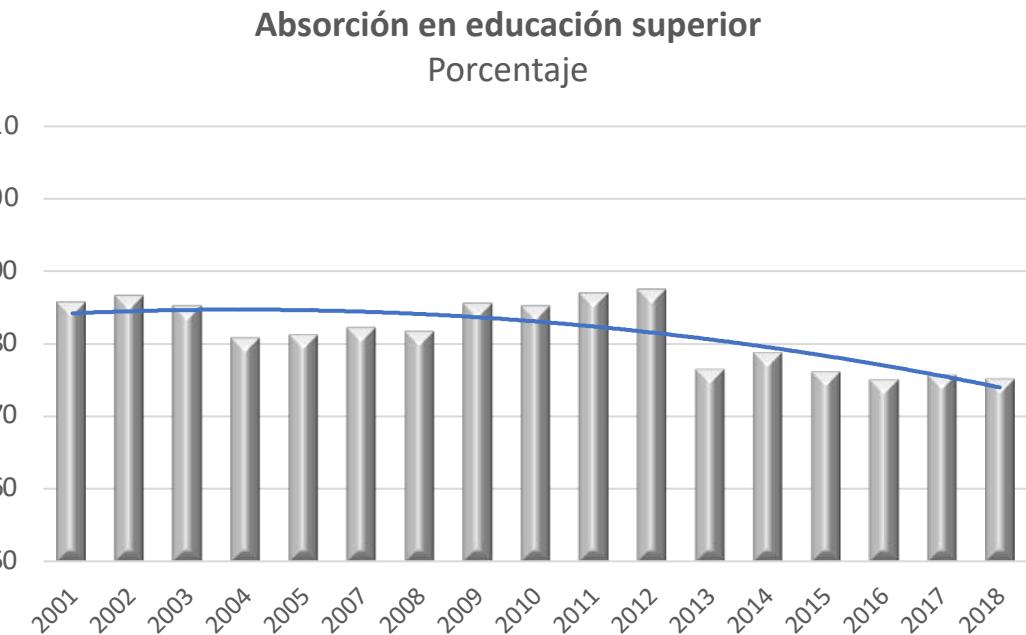
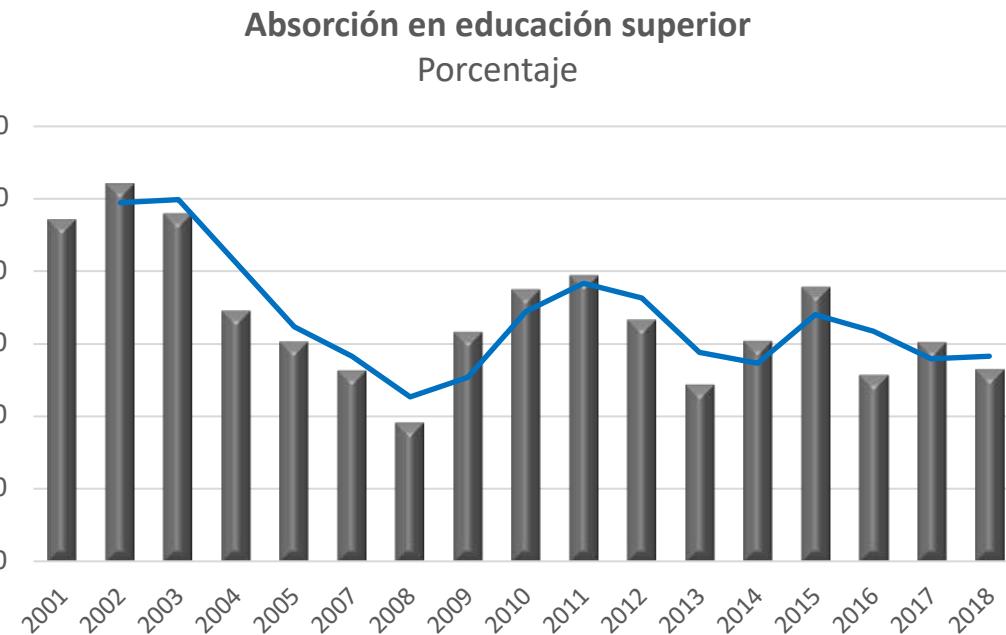
Eficiencia terminal en preparatoria
Porcentaje



Absorción en educación superior

Porcentaje

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	97.03	101.97	97.82	84.51	80.26	76.24	69.13	81.55	87.39	89.31	83.28	74.30	80.34	87.76	75.66	80.18	76.42
Media Nacional	85.83	86.70	85.27	80.88	81.32	82.30	81.73	85.66	85.24	87.04	87.55	76.54	78.78	76.21	75.09	75.72	75.21

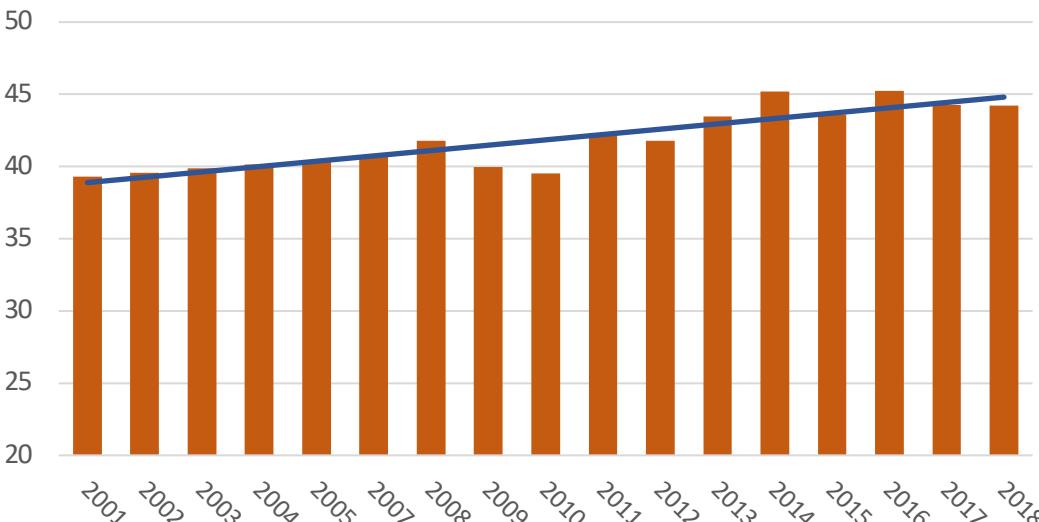


Población foránea con educación superior

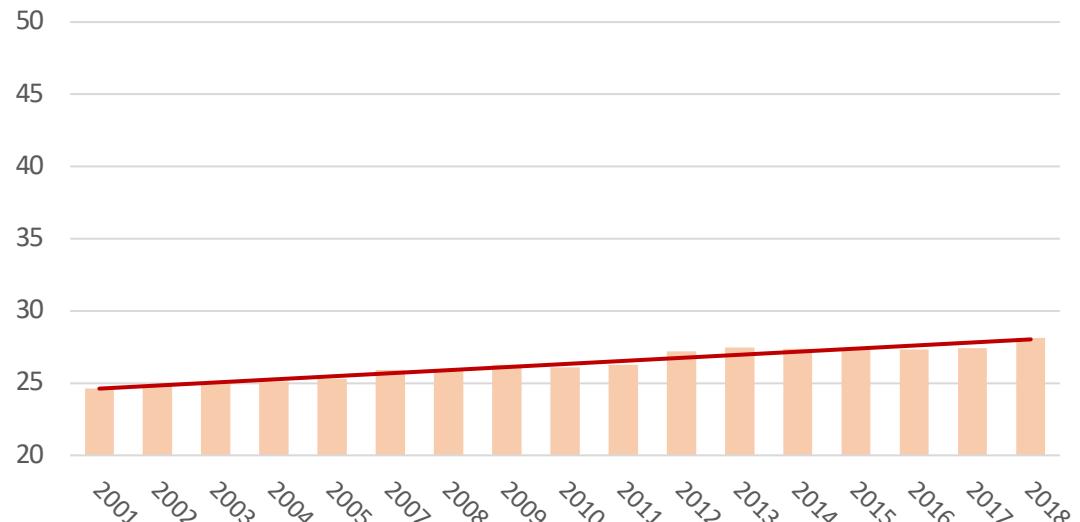
Porcentaje de la población foránea de 25 años y más

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	39.31	39.58	39.86	40.14	40.41	40.76	41.80	39.98	39.50	42.30	41.78	43.46	45.20	43.62	45.22	44.24	44.21
Media Nacional	24.62	24.79	24.96	25.13	25.31	25.94	25.93	26.26	26.09	26.27	27.21	27.48	27.37	27.29	27.31	27.43	28.14

Porcentaje de población foránea con educación superior de 25 años y más



Porcentaje de población foránea con educación superior de 25 años y más

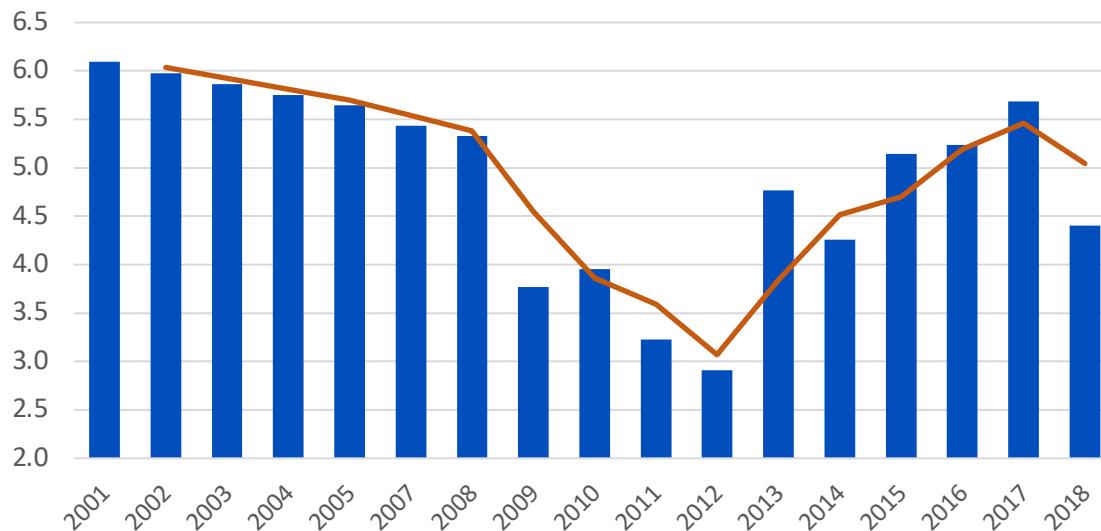


Capacitación laboral

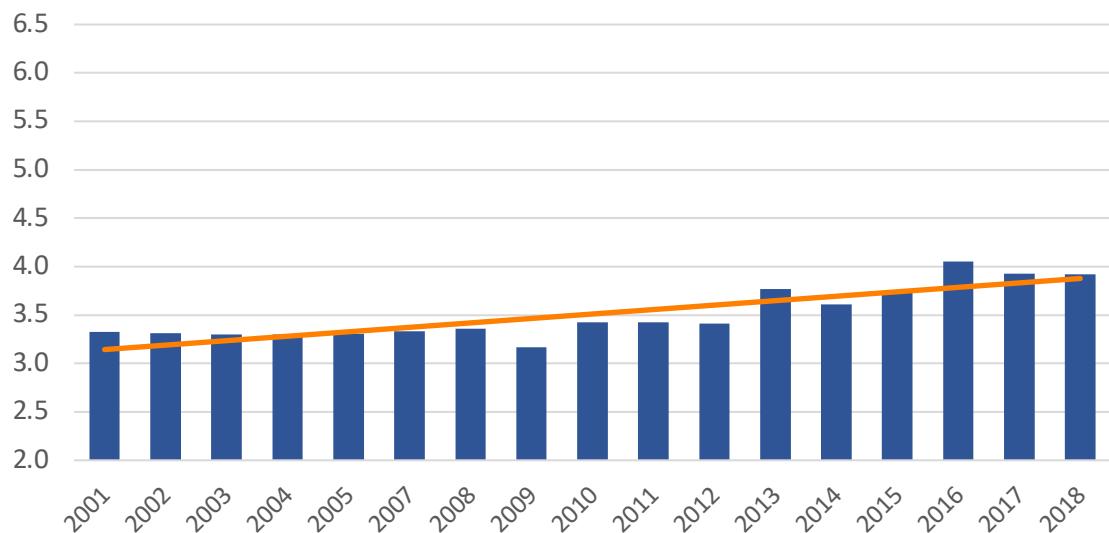
Población que ha recibido capacitación como porcentaje de la población económicamente activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	6.09	5.98	5.87	5.75	5.65	5.43	5.33	3.77	3.95	3.23	2.91	4.77	4.26	5.15	5.24	5.68	4.40
Media Nacional	3.32	3.31	3.30	3.30	3.31	3.33	3.36	3.17	3.42	3.43	3.41	3.77	3.61	3.74	4.05	3.93	3.92

Población que ha recibido capacitación como porcentaje de la población económicamente activa



Población que ha recibido capacitación como porcentaje de la población económicamente activa



Indicador	Valor
1 Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo	56
2 Desigualdad salarial	97
3 Personas con ingresos por debajo de la línea de bienestar	98
4 Eficiencia terminal en secundaria	50
5 Eficiencia terminal en preparatoria	83
6 Absorción en educación superior	59
7 Población foránea con educación superior	99
8 Capacitación laboral	31

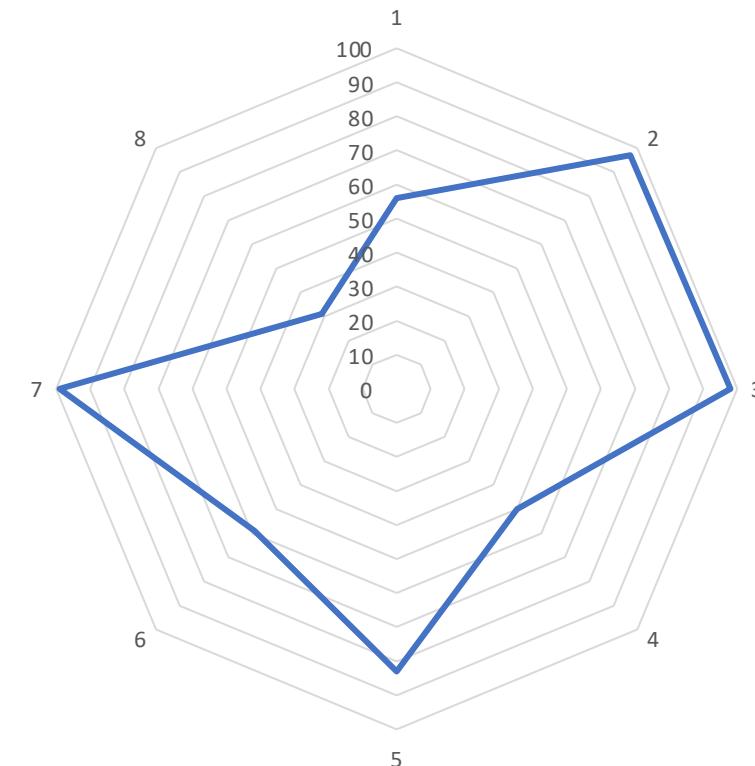
Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$

Mercado de factores eficiente 2018



Economía estable

AxQ-QEs1

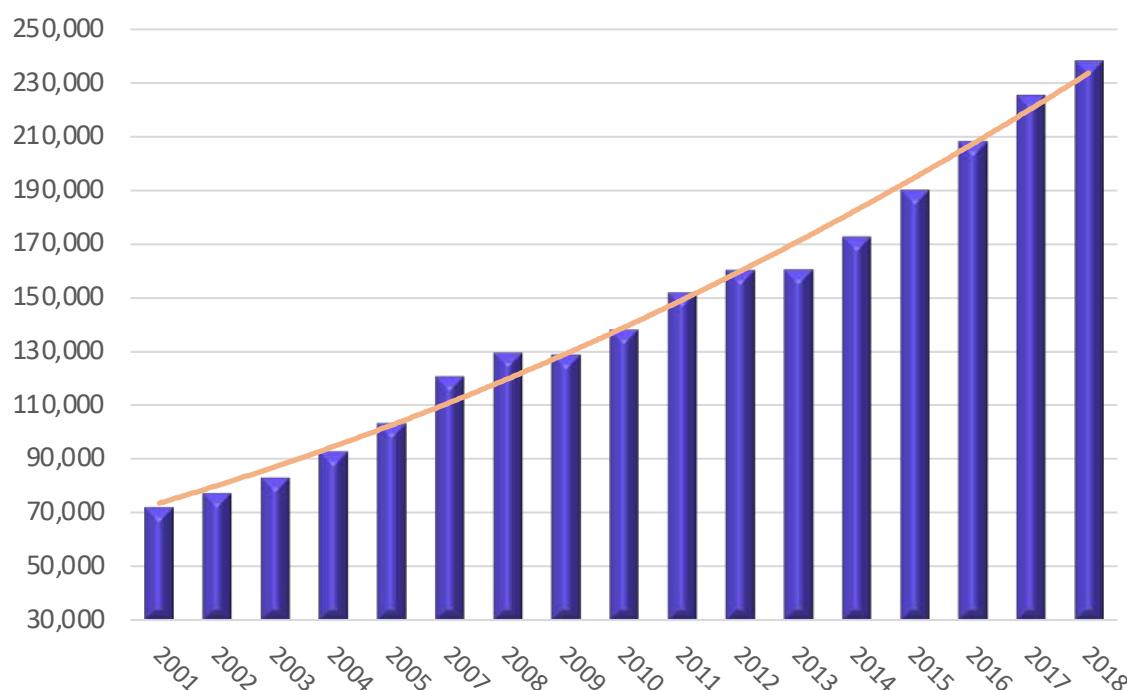
2021

PIB per cápita

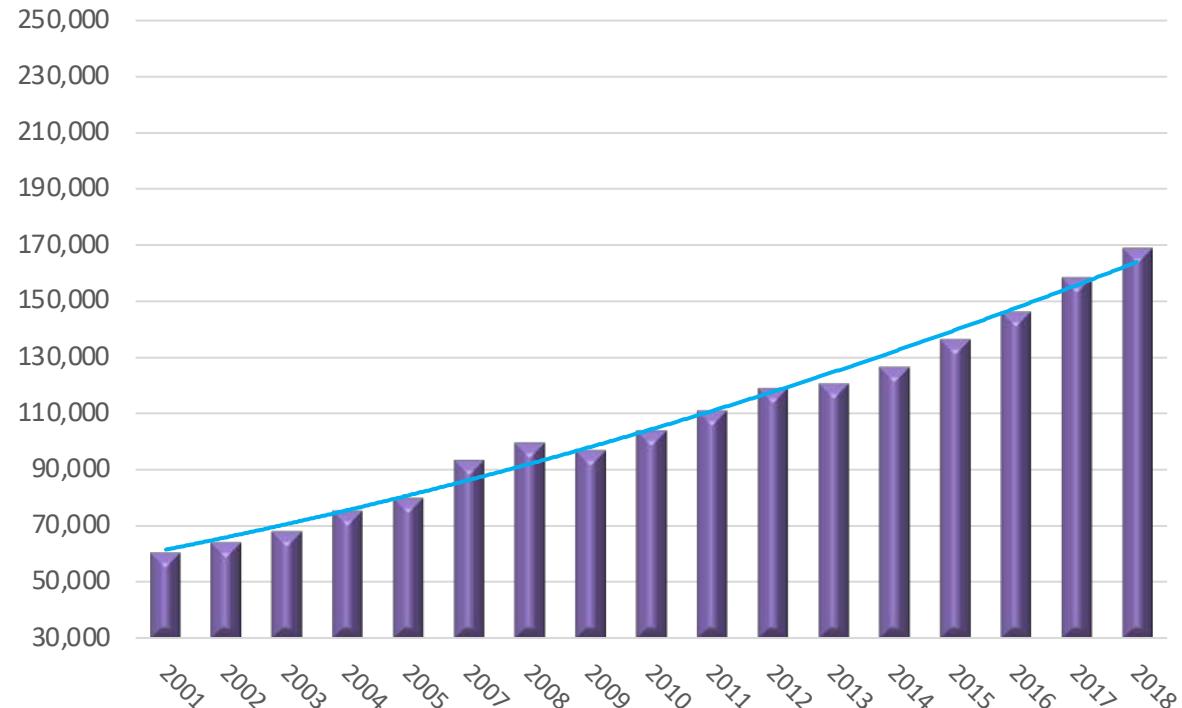
Pesos por habitante

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	72,299	77,557	83,196	93,014	103,528	120,845	129,626	129,039	138,212	151,960	160,381	160,623	172,807	190,307	208,352	225,612	238,439
Media Nacional	60,542	64,254	68,199	75,299	80,006	93,397	99,541	96,784	103,808	110,890	118,930	120,542	126,409	136,261	146,166	158,168	168,587

PIB per cápita
Pesos por habitante



PIB per cápita
Pesos por habitante

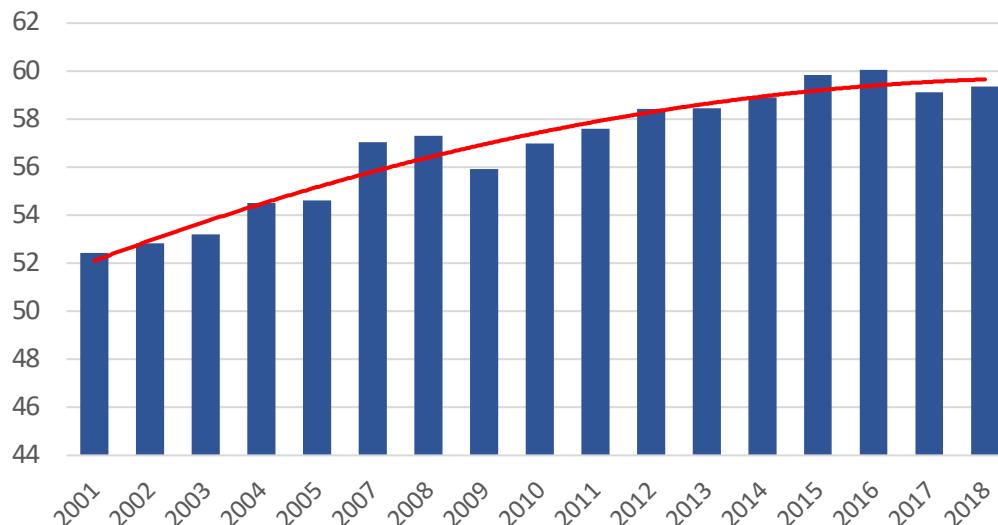


PIB en sectores de alto crecimiento

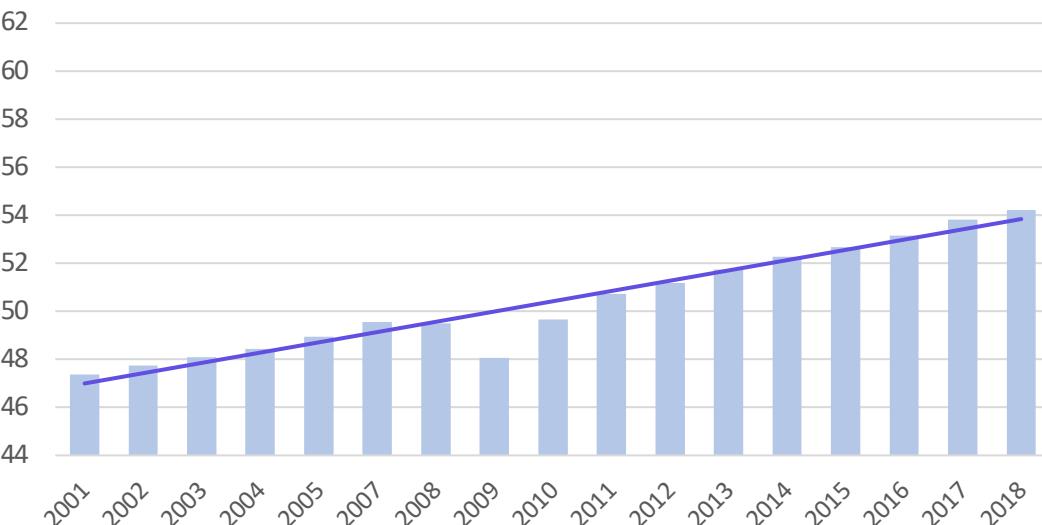
Porcentaje del PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	52.44	52.82	53.21	54.52	54.62	57.04	57.31	55.92	56.98	57.62	58.44	58.45	58.91	59.84	60.06	59.11	59.37
Media Nacional	47.37	47.73	48.10	48.42	48.95	49.56	49.50	48.05	49.66	50.73	51.19	51.73	52.26	52.67	53.14	53.82	54.21

PIB en sectores de alto crecimiento
Porcentaje del PIB



PIB en sectores de alto crecimiento
Porcentaje del PIB

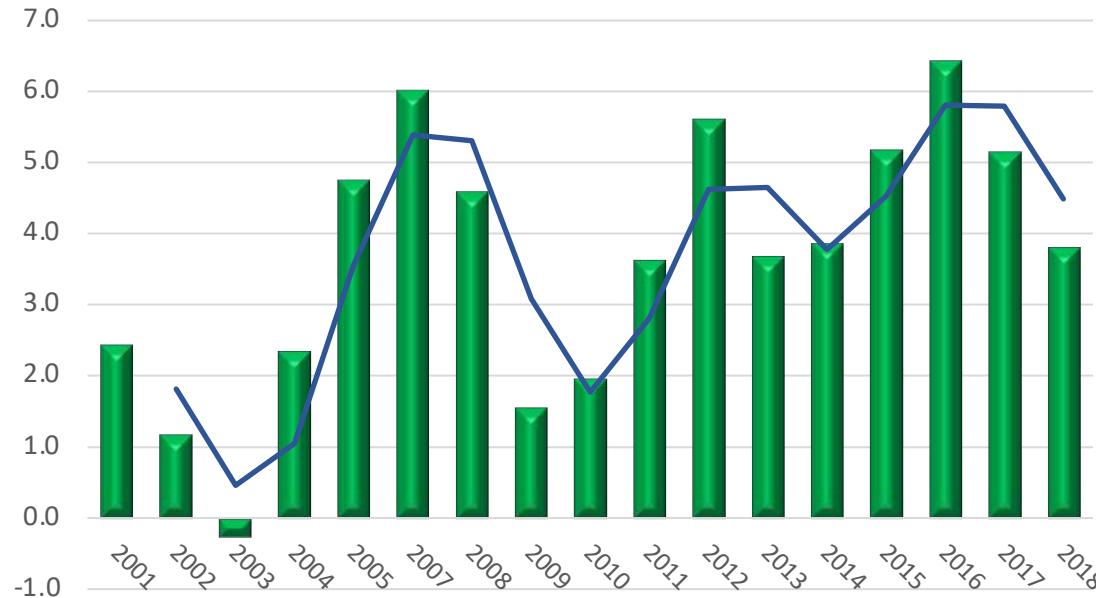


Crecimiento del PIB

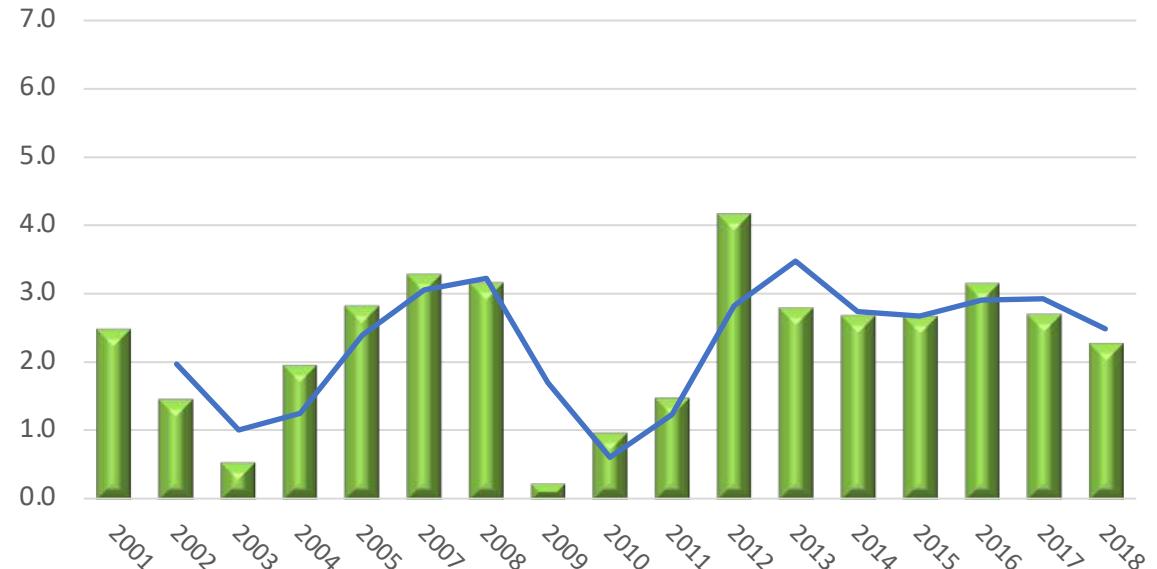
Promedio de la tasa de crecimiento real de los últimos 3 años

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.44	1.18	-0.27	2.36	4.76	6.02	4.60	1.56	1.97	3.63	5.61	3.68	3.87	5.18	6.44	5.16	3.82
Media Nacional	2.49	1.46	0.54	1.96	2.82	3.28	3.16	0.23	0.97	1.48	4.16	2.79	2.68	2.67	3.15	2.70	2.28

Promedio de la tasa de crecimiento real del PIB de los últimos 3 años



Promedio de la tasa de crecimiento real del PIB de los últimos 3 años

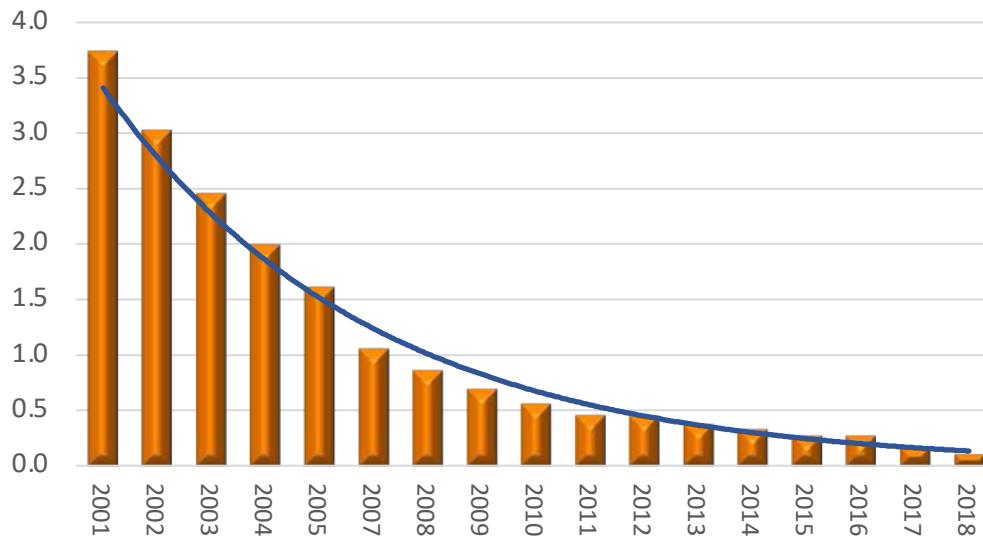


Deuda estatal y de organismos estatales (PIB)

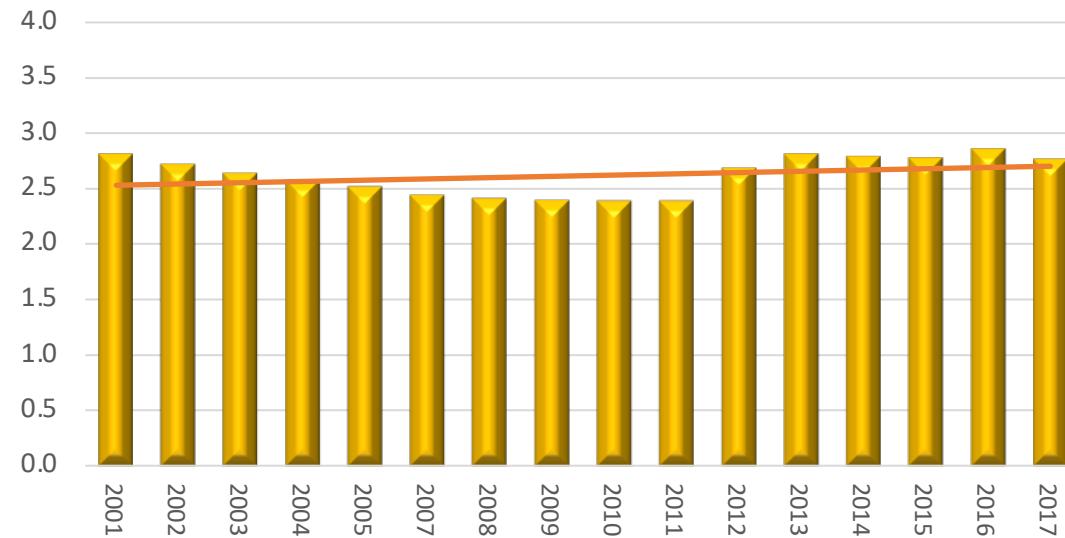
Porcentaje del PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	3.74	3.03	2.46	1.99	1.62	1.06	0.86	0.70	0.57	0.46	0.45	0.38	0.33	0.28	0.27	0.17	0.11
Media Nacional	2.80	2.71	2.63	2.57	2.51	2.43	2.41	2.39	2.38	2.38	2.68	2.81	2.78	2.77	2.85	2.76	2.62

Deuda estatal y de organismos estatales
Porcentaje del PIB



Deuda estatal y de organismos estatales
Porcentaje del PIB

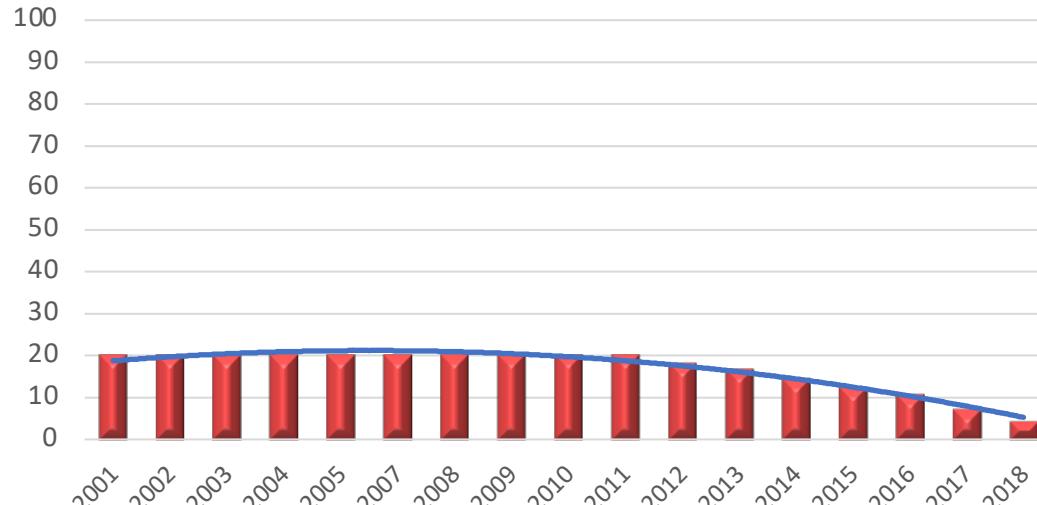


Deuda estatal y de organismos estatales (participaciones federales)

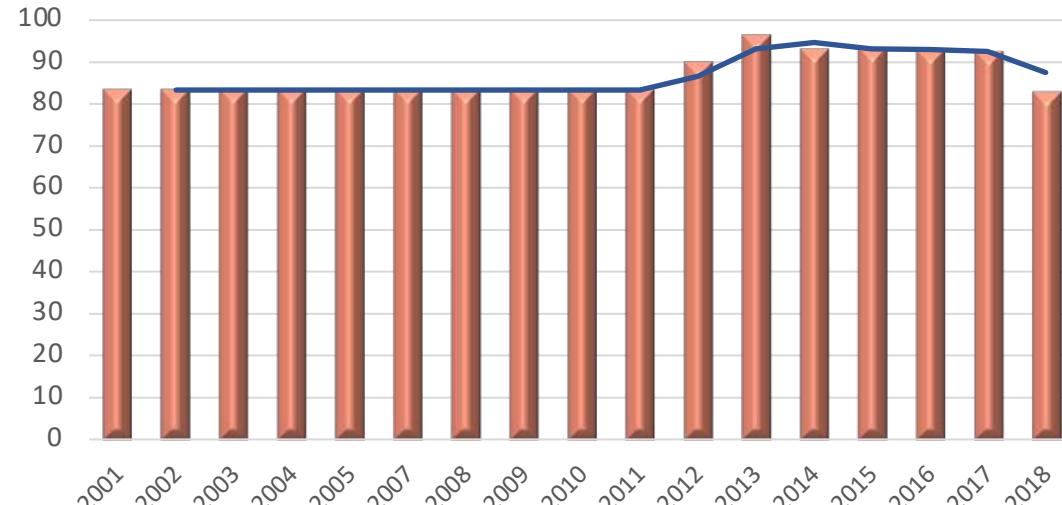
Porcentaje de las participaciones federales

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	20.11	18.27	16.79	14.60	12.62	10.88	7.30	4.42
Media Nacional	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	83.34	89.99	96.30	93.05	93.28	92.76	92.36	82.72

Deuda estatal y de organismos estatales
(participaciones federales)
Porcentaje de las participaciones federales



Deuda estatal y de organismos estatales
(participaciones federales)
Porcentaje de las participaciones federales

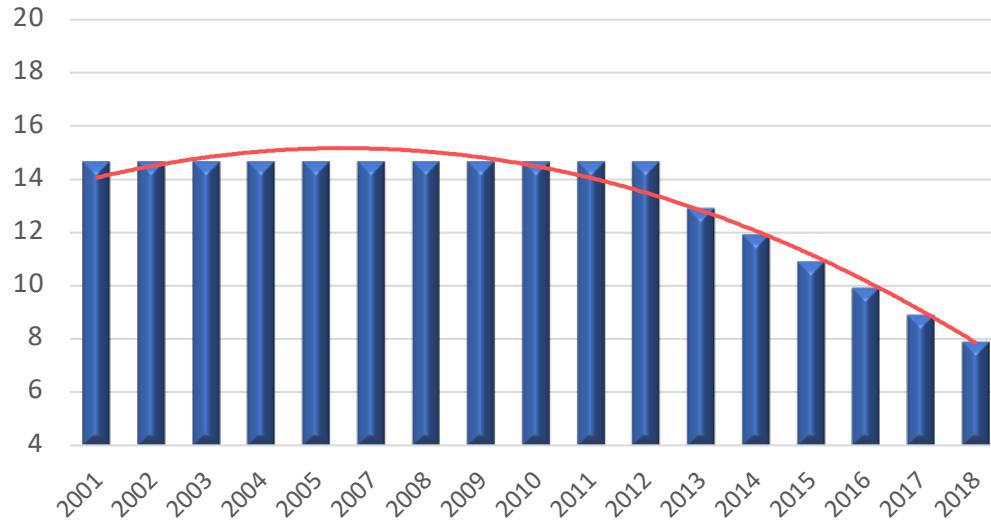


Plazo promedio de vencimiento de la deuda

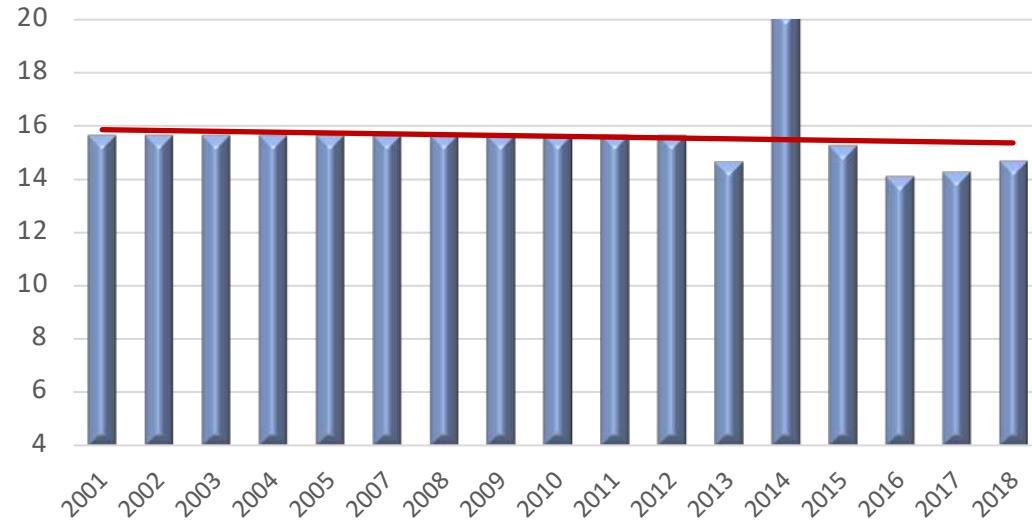
Años promedio ponderados

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	12.92	11.92	10.92	9.92	8.92	7.92
Media Nacional	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	15.65	14.65	20.34	15.26	14.12	14.28	14.68

Plazo promedio de vencimiento de la deuda Años promedio ponderados



Plazo promedio de vencimiento de la deuda Años promedio ponderados

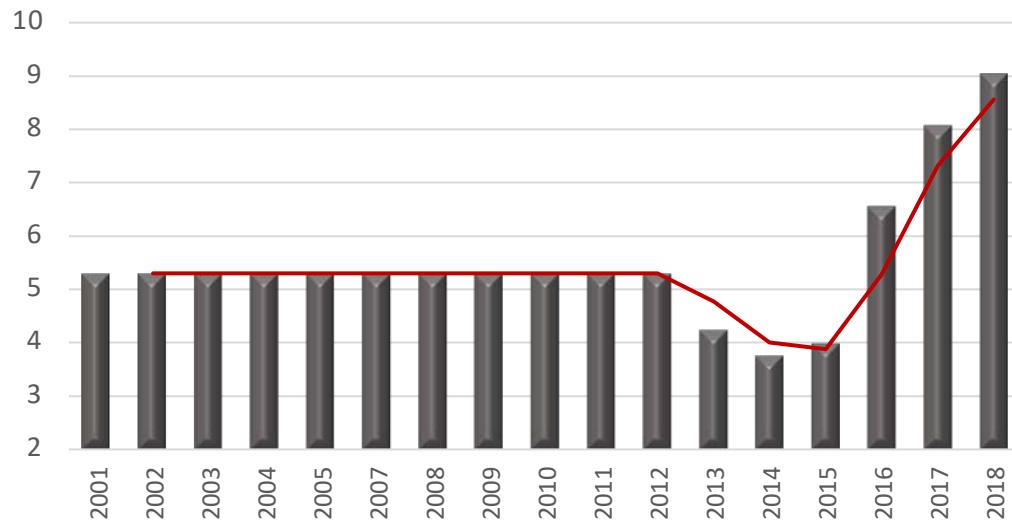


Costo promedio de la deuda

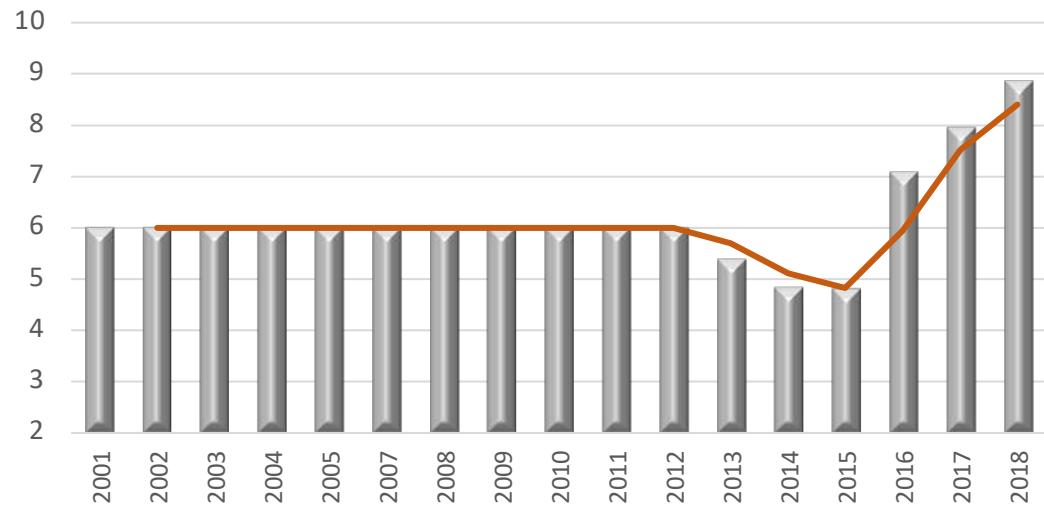
Tasa de interés promedio ponderada

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	4.24	3.76	4.00	6.56	8.07	9.05
Media Nacional	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.39	4.84	4.81	7.09	7.95	8.86

Costo promedio de la deuda
Tasa de interés promedio ponderada



Costo promedio de la deuda
Tasa de interés promedio ponderada

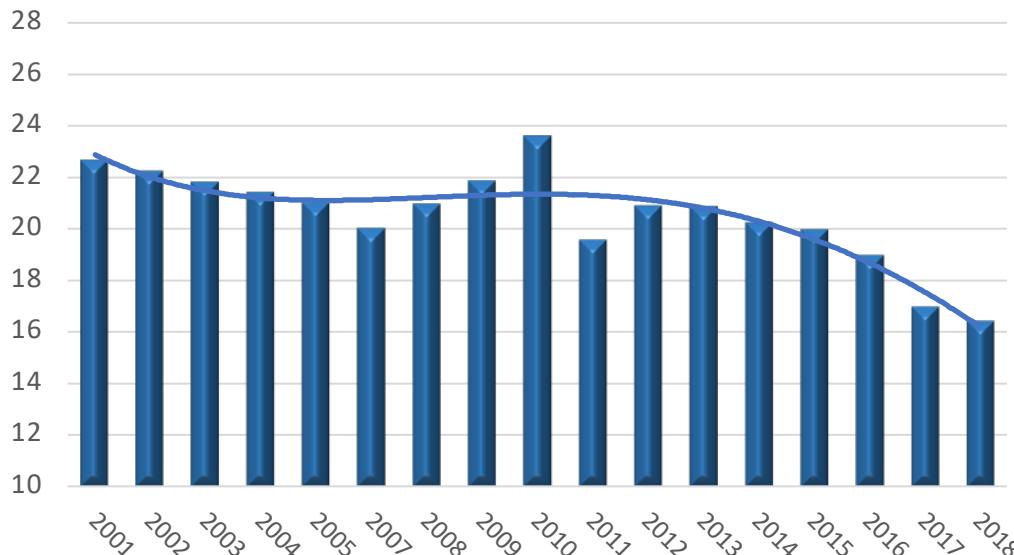


Personas con ingresos mayores al promedio estatal

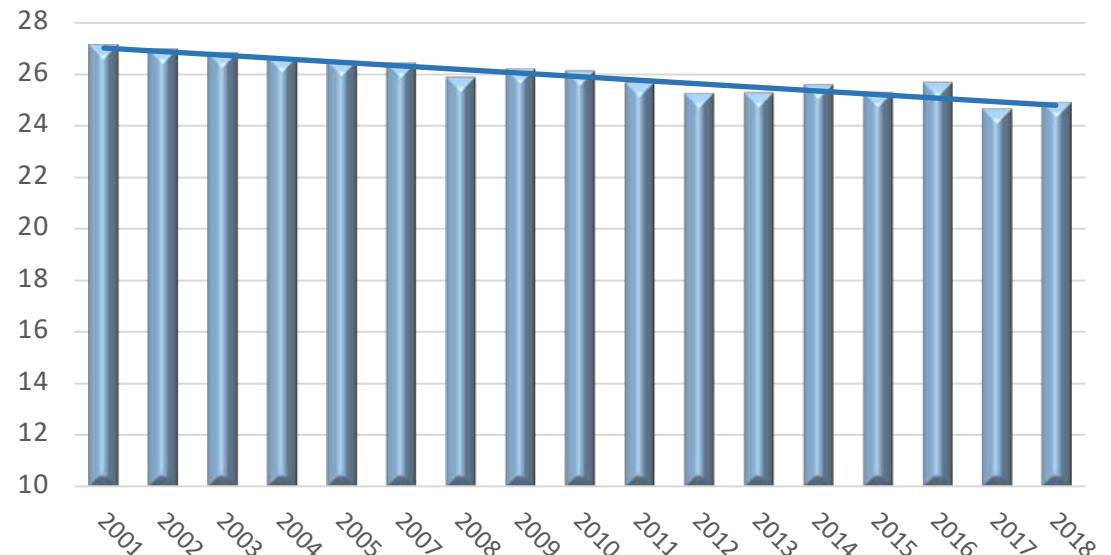
Porcentaje de la población económicamente activa ocupada

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	22.64	22.22	21.80	21.40	21.00	20.01	20.94	21.83	23.58	19.56	20.88	20.85	20.22	19.96	18.97	16.98	16.43
Media Nacional	27.11	26.94	26.78	26.62	26.46	26.40	25.85	26.17	26.08	25.63	25.21	25.25	25.57	25.24	25.64	24.62	24.88

Porcentaje de personas con ingresos mayores al promedio estatal



Porcentaje de personas con ingresos mayores al promedio estatal

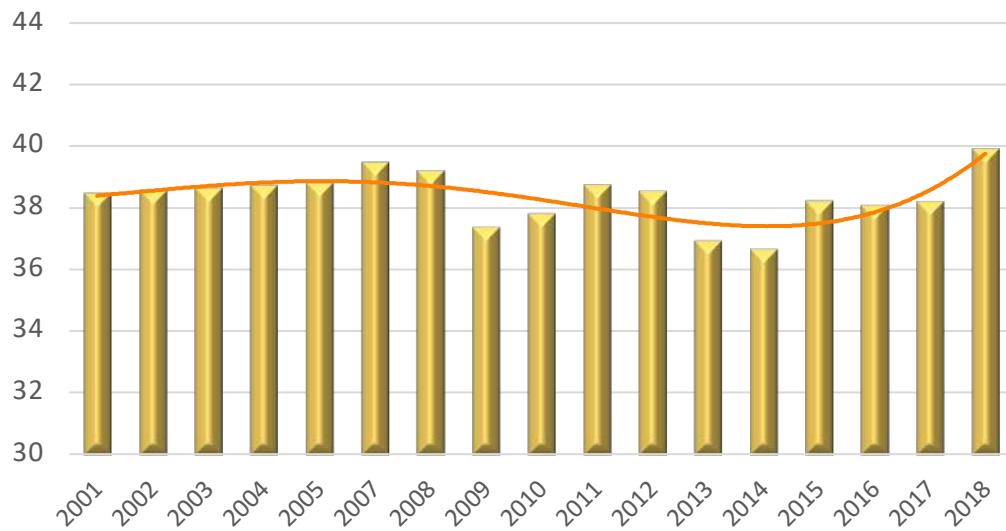


Participación laboral

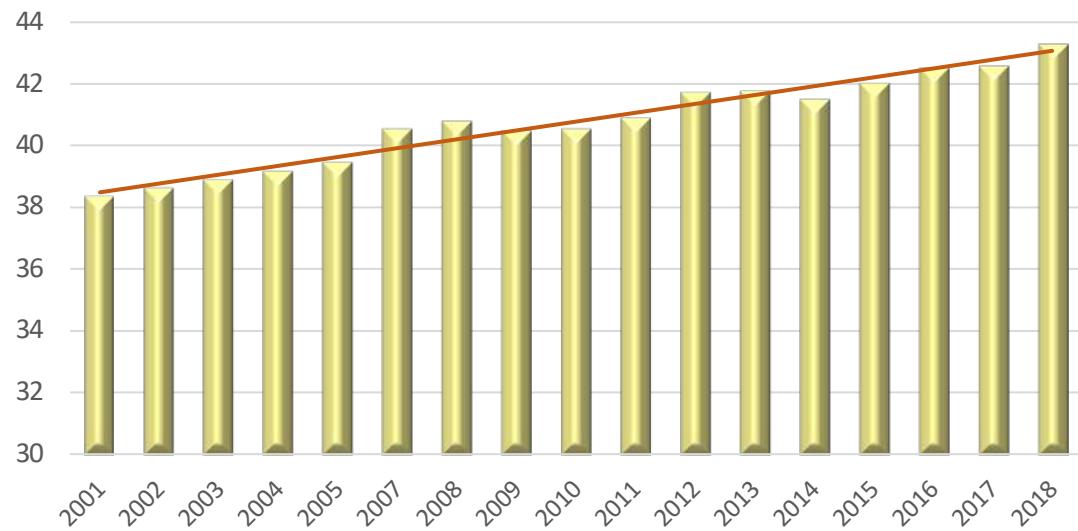
Población económicamente activa ocupada como porcentaje de la población total

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	38.45	38.53	38.62	38.70	38.78	39.44	39.18	37.35	37.78	38.73	38.51	36.91	36.63	38.20	38.05	38.18	39.88
Media Nacional	38.37	38.64	38.91	39.19	39.46	40.54	40.80	40.48	40.55	40.89	41.74	41.77	41.49	42.03	42.53	42.59	43.28

Población económicamente activa ocupada como porcentaje de la población total



Población económicamente activa ocupada como porcentaje de la población total

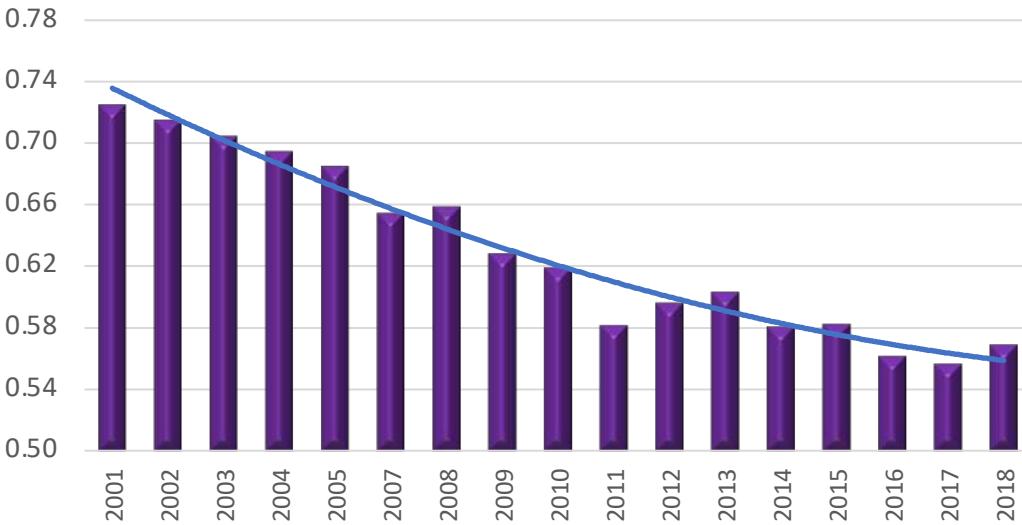


Dependencia económica

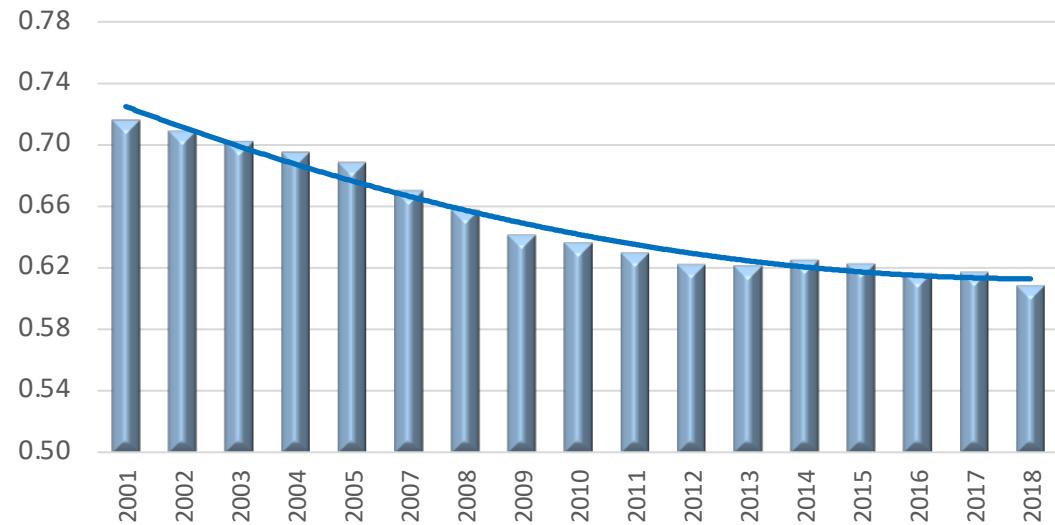
Personas en edad no laboral como proporción de las personas en edad laboral

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.73	0.71	0.70	0.69	0.69	0.65	0.66	0.63	0.62	0.58	0.60	0.60	0.58	0.58	0.56	0.56	0.57
Media Nacional	0.72	0.71	0.70	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61

Personas en edad no laboral como proporción de las personas en edad laboral



Personas en edad no laboral como proporción de las personas en edad laboral

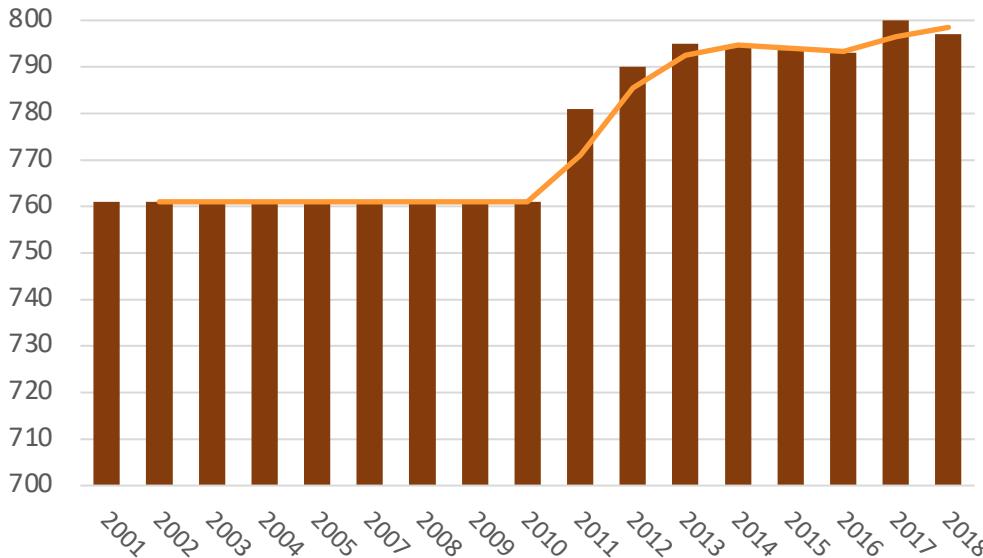


Diversificación económica

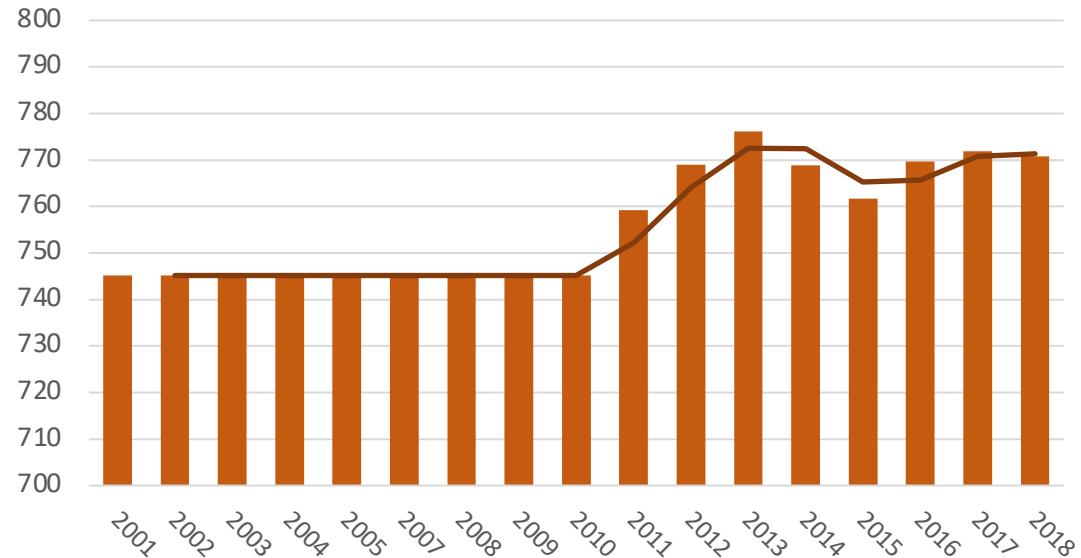
Número de sectores presentes en la economía

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	761	761	761	761	761	761	761	761	761	781	790	795	794	794	793	800	797
Media Nacional	745.2	745.2	745.2	745.2	745.2	745.2	745.2	745.2	745.2	759.2	768.9	776.1	768.8	761.7	769.7	771.8	770.8

Número de sectores presentes en la economía

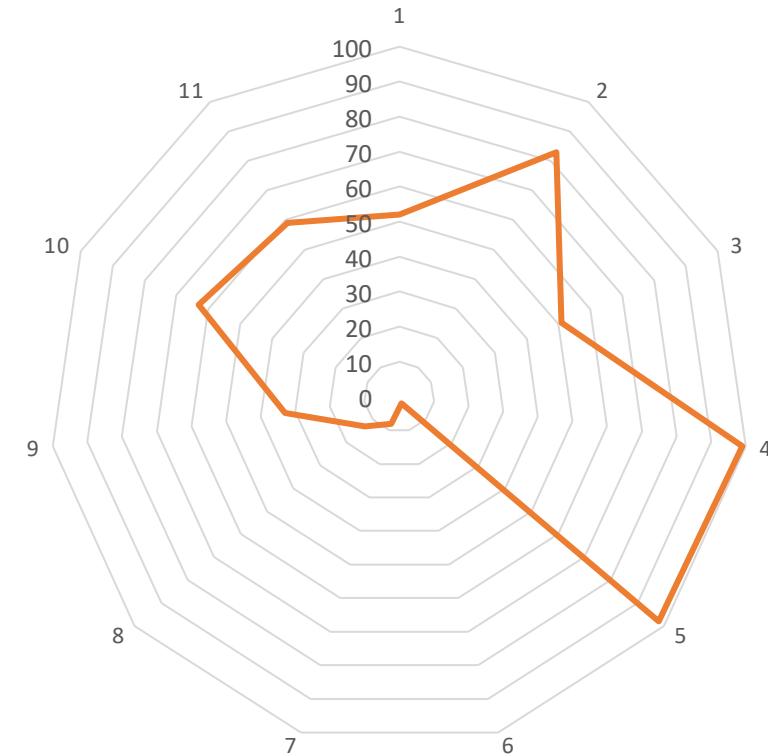


Número de sectores presentes en la economía



Número	Indicador	Valor
1	PIB per cápita	52
2	PIB en sectores de alto crecimiento	83
3	Crecimiento del PIB	51
4	Deuda estatal y de organismos estatales (PIB)	99
	Deuda estatal y de organismos estatales	
5	(participaciones federales)	98
6	Plazo promedio de vencimiento de la deuda	2
7	Costo promedio de la deuda	8
8	Personas con ingresos mayores al promedio estatal	13
9	Participación laboral	33
10	Dependencia económica	63
11	Diversificación económica	59

Economía estable



Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$

Sectores precursores de clase mundial

AxQ-QEs1

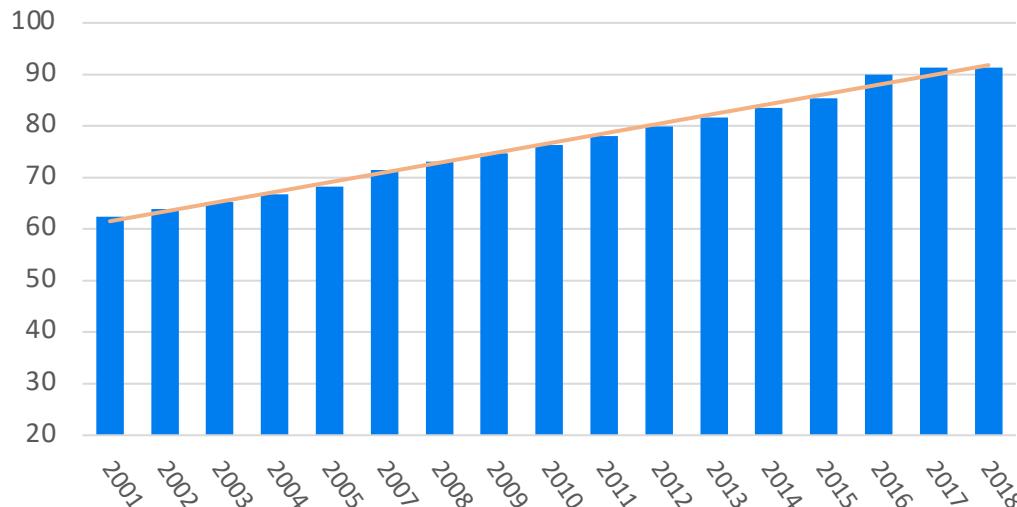
2021

Telefonía móvil

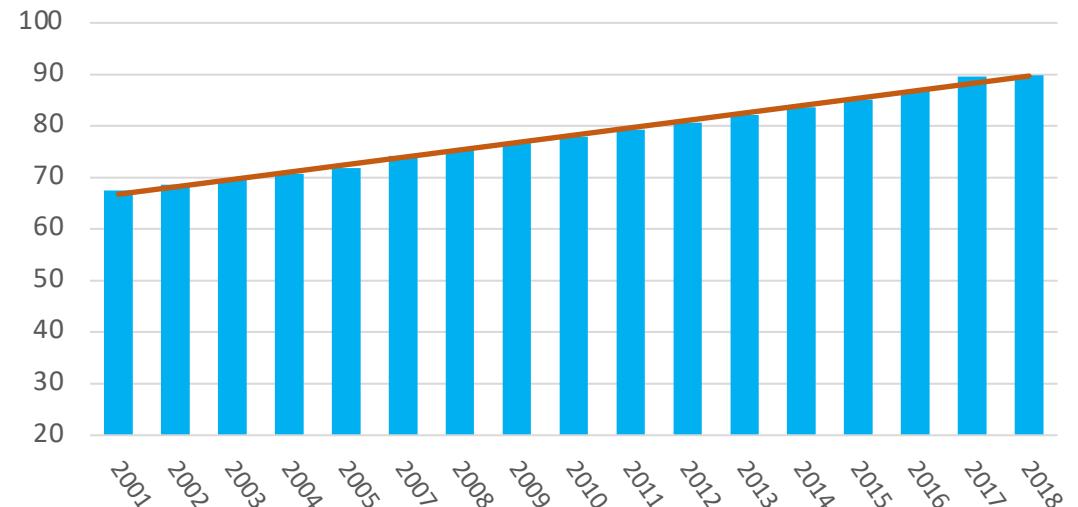
Porcentaje del total de los hogares que cuenta con telefonía celular

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	62.46	63.87	65.31	66.78	68.29	71.41	73.02	74.67	76.36	78.08	79.84	81.65	83.49	85.38	89.93	91.33	91.29
Media Nacional	67.55	68.58	69.64	70.73	71.85	74.19	75.41	76.67	77.97	79.30	80.68	82.11	83.57	85.09	86.88	89.58	89.87

Porcentaje del total de los hogares que cuenta con
telefonía celular



Porcentaje del total de los hogares que cuenta con
telefonía celular

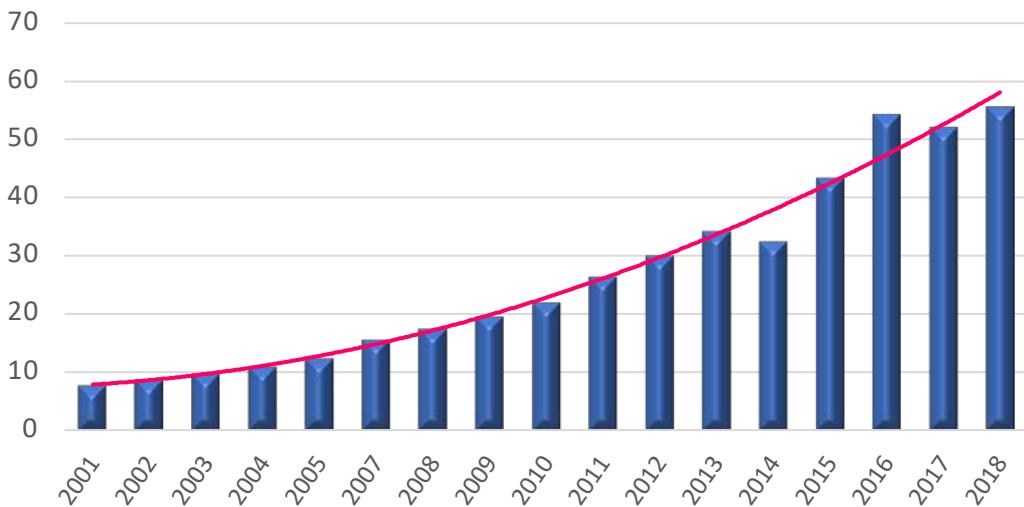


Acceso a internet

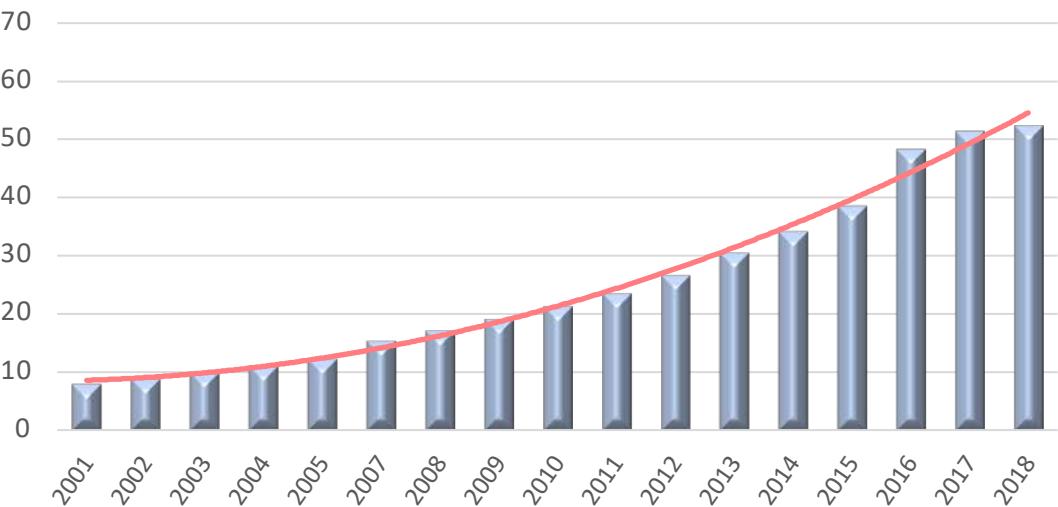
Porcentaje del total de los hogares que cuenta con acceso a internet

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	7.77	8.72	9.79	10.99	12.34	15.55	17.46	19.60	22.00	26.40	30.05	34.21	32.40	43.37	54.20	52.04	55.50
Media Nacional	8.01	8.91	9.92	11.06	12.32	15.32	17.09	19.07	21.29	23.54	26.60	30.44	34.05	38.53	48.19	51.21	52.28

Porcentaje del total de los hogares que cuenta con acceso a internet



Porcentaje del total de los hogares que cuenta con acceso a internet

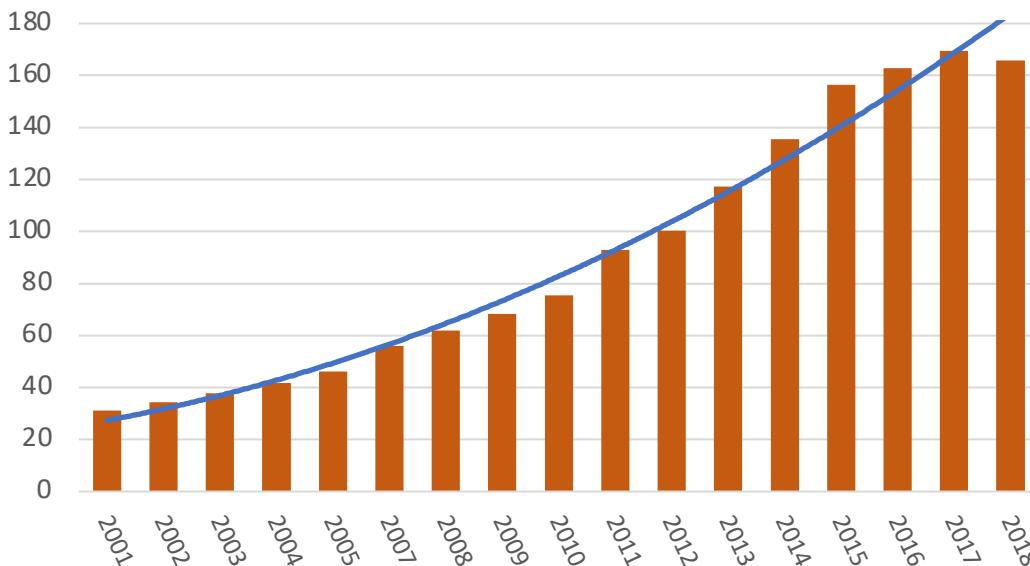


Terminales punto de venta

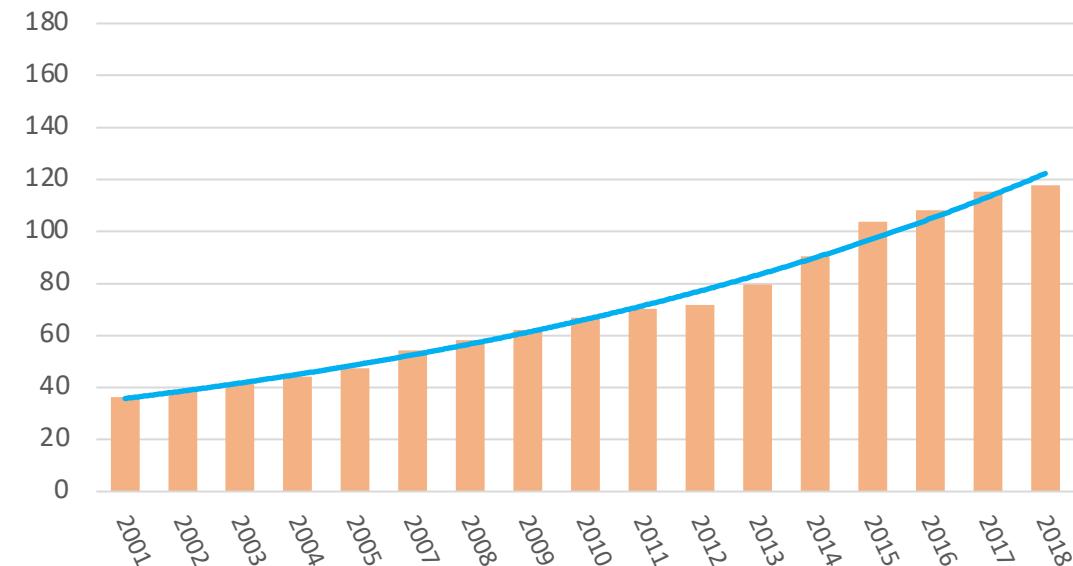
Terminales punto de venta por cada 10 mil adultos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	31.05	34.26	37.81	41.73	46.05	56.08	61.89	68.30	75.38	92.89	100.24	117.33	135.45	156.44	162.74	169.35	165.84
Media Nacional	36.31	38.79	41.45	44.31	47.39	54.27	58.11	62.25	66.71	70.26	71.79	79.62	90.49	103.82	108.16	115.40	117.77

Terminales punto de venta por cada 10 mil adultos



Terminales punto de venta por cada 10 mil adultos

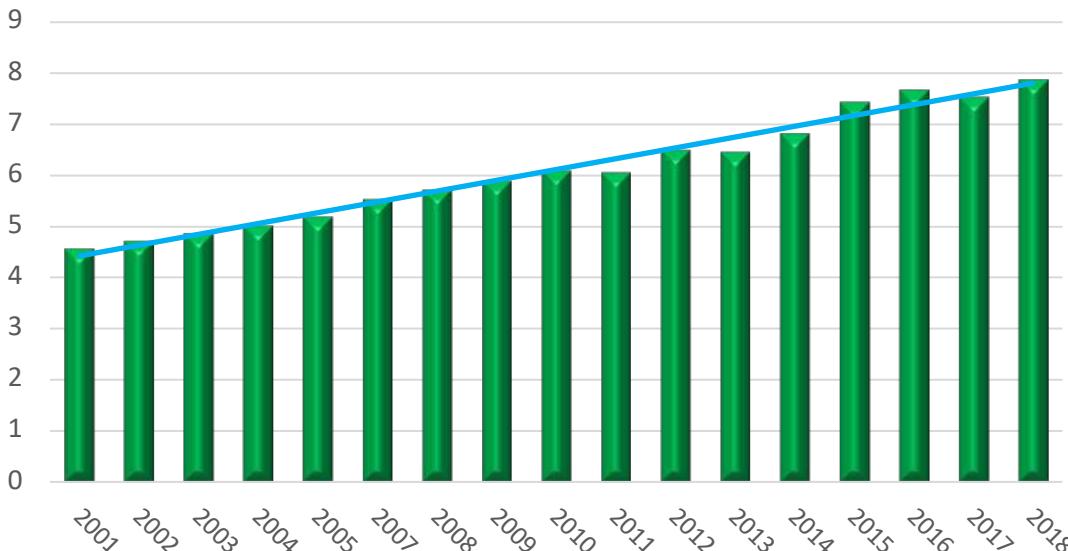


Cajeros automáticos

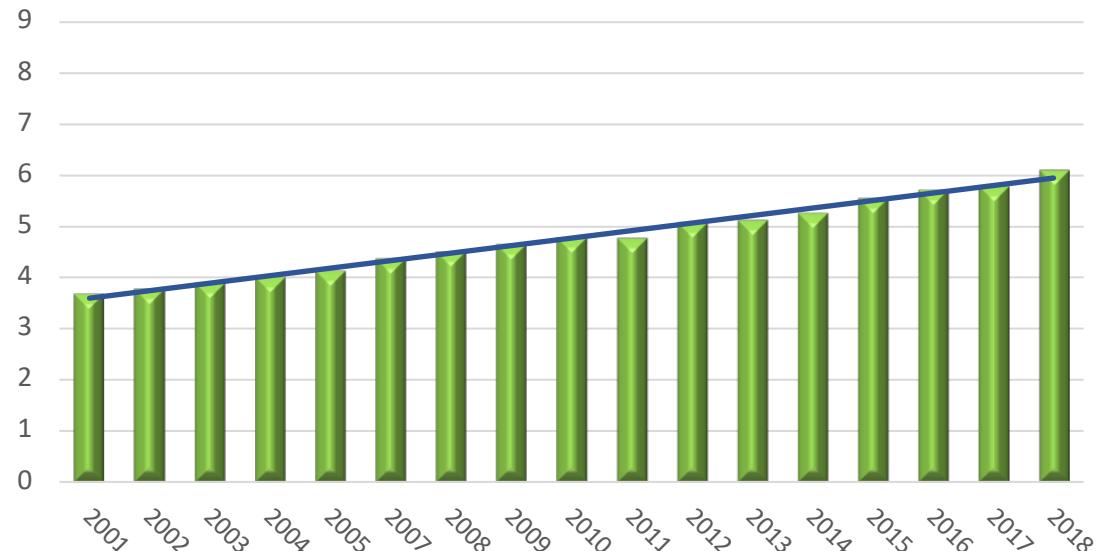
Cajeros automáticos por cada 10 mil adultos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	4.56	4.71	4.87	5.03	5.19	5.53	5.72	5.90	6.10	6.06	6.49	6.46	6.83	7.44	7.67	7.54	7.88
Media Nacional	3.68	3.78	3.89	4.01	4.13	4.37	4.50	4.64	4.78	4.77	5.07	5.12	5.26	5.54	5.71	5.78	6.10

Cajeros automáticos por cada 10 mil adultos



Cajeros automáticos por cada 10 mil adultos

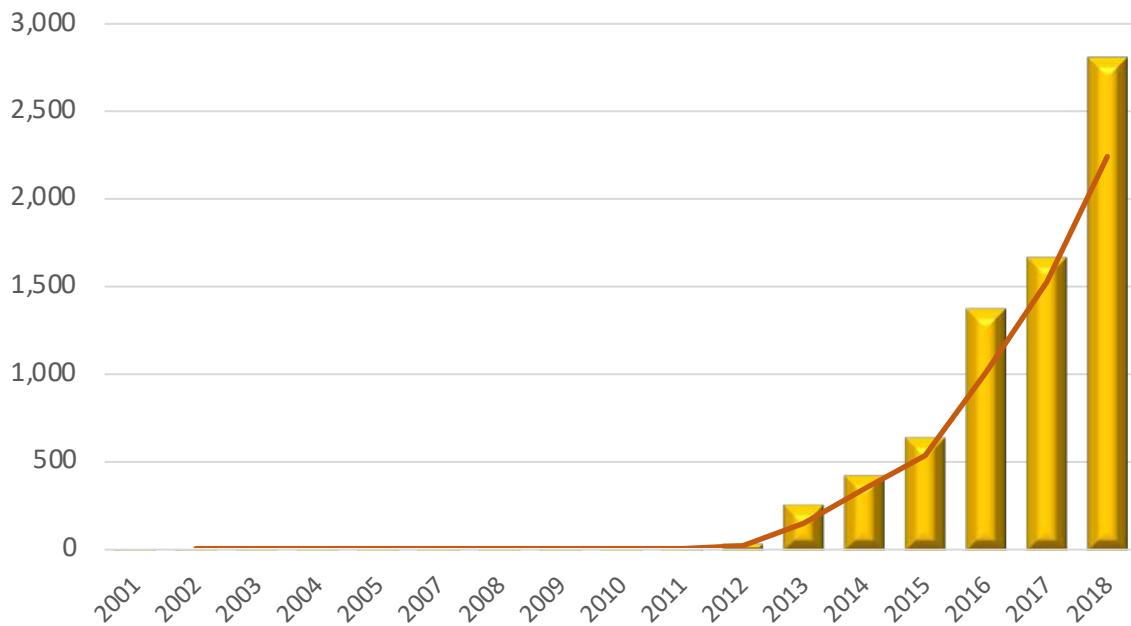


Uso de banca móvil

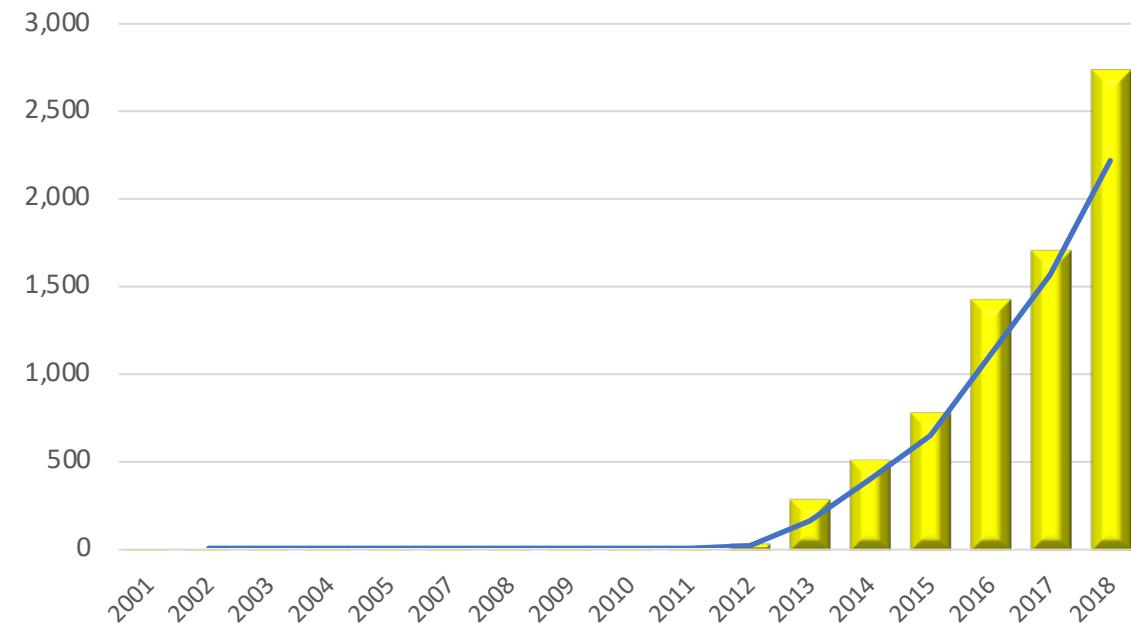
Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	38.70	263.96	432.18	644.79	1378.81	1671.36	2813.64
Media Nacional	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	39.40	291.09	513.95	783.43	1429.69	1706.98	2732.06

Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos



Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos

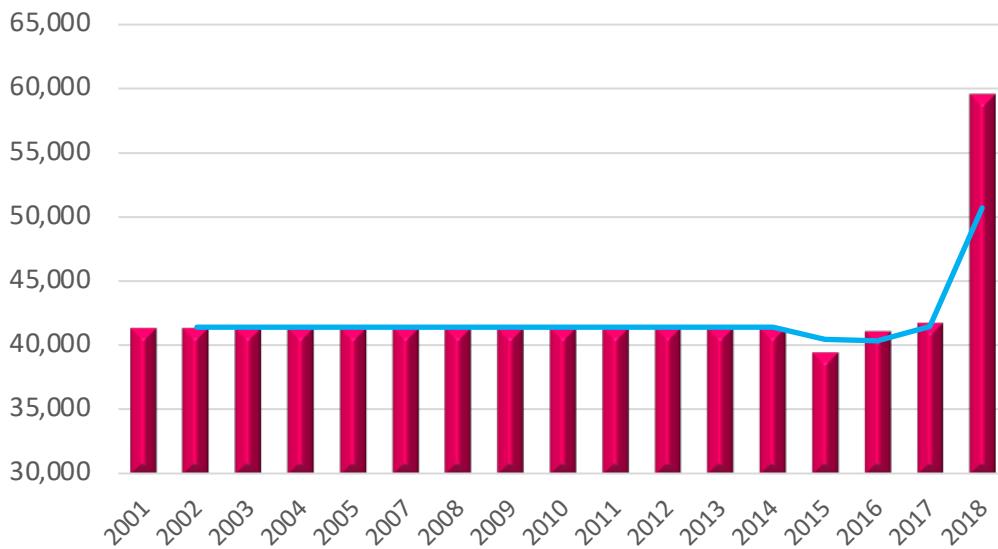


Captación de ahorro

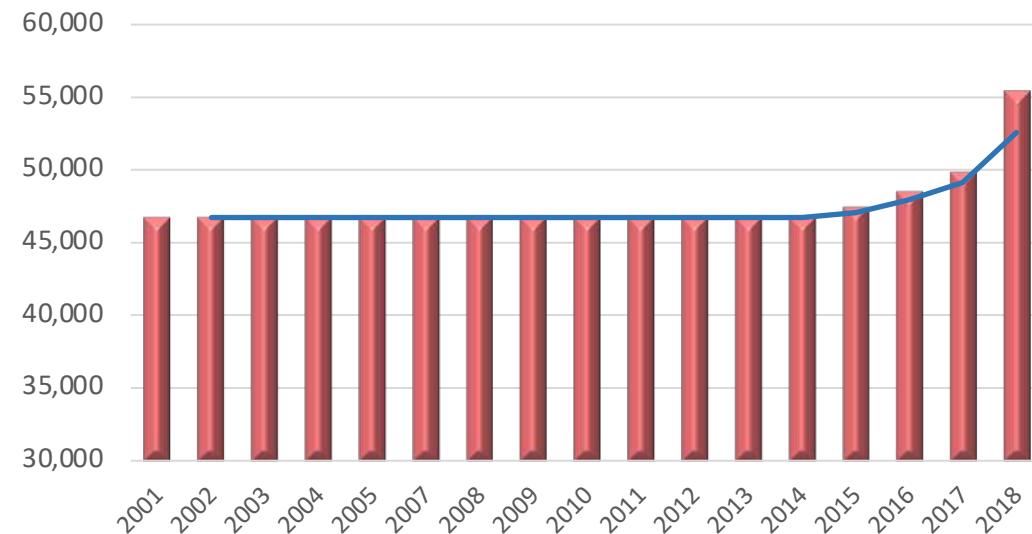
Pesos en cuentas de ahorro y depósitos a plazo por millón de PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	41,405	39,510	41,181	41,784	59,640
Media Nacional	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	46,730	47,426	48,483	49,777	55,388

Pesos en cuentas de ahorro y depósitos a plazo por millón de PIB



Pesos en cuentas de ahorro y depósitos a plazo por millón de PIB

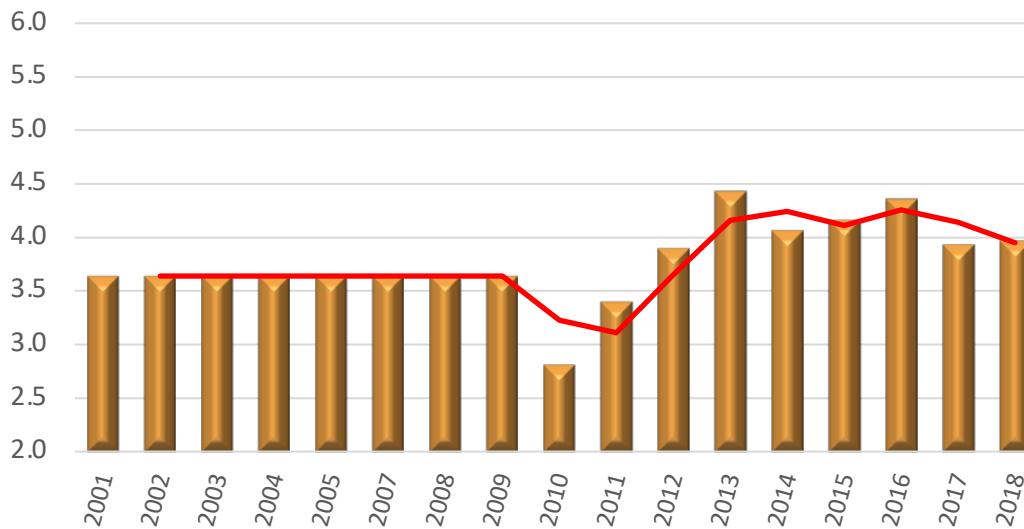


Penetración del seguro en la economía

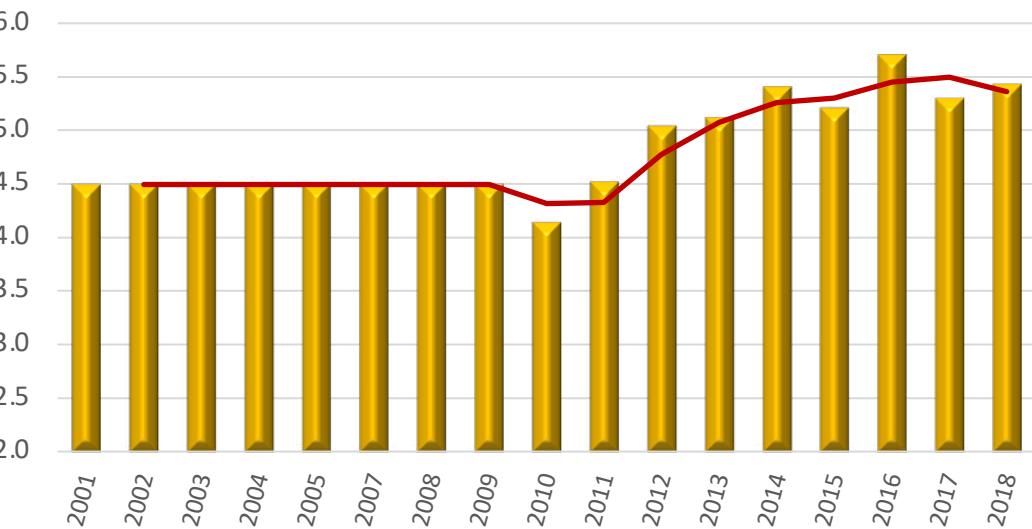
Pesos en primas de las pólizas en vigor en el seguro directo en operaciones de vida individual y/o familiar por millar de PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	2.82	3.40	3.90	4.43	4.06	4.16	4.36	3.93	3.97
Media Nacional	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.14	4.52	5.04	5.11	5.40	5.20	5.70	5.29	5.43

Pesos en primas de pólizas en el seguro directo de vida individual y/o familiar por millar de PIB



Pesos en primas de pólizas en el seguro directo de vida individual y/o familiar por millar de PIB



Heridos en accidentes de tránsito terrestre

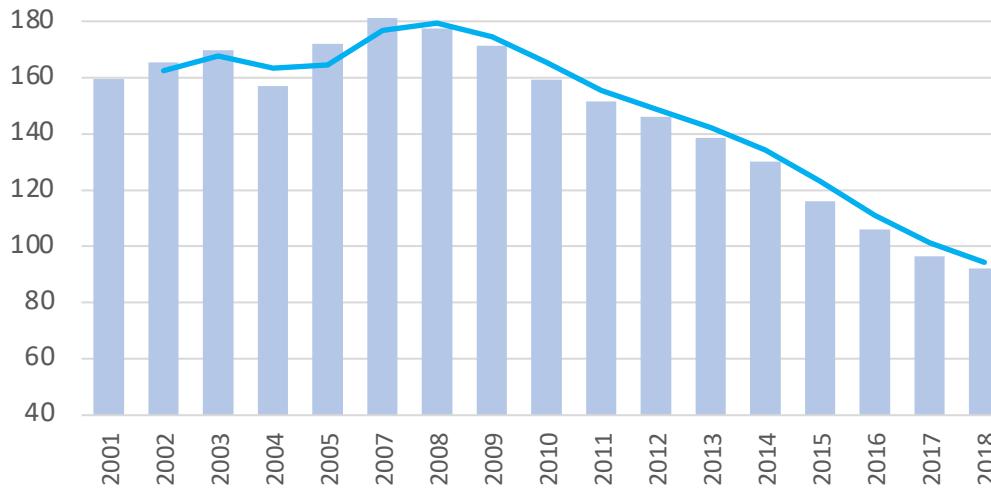
Heridos por cada 100 mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	130.51	117.85	136.65	120.46	89.24	125.54	114.67	111.71	104.16	123.67	102.03	91.59	72.49	74.36	68.74	67.25	68.56
Media Nacional	159.47	165.46	169.83	156.95	172.03	181.29	177.43	171.40	159.29	151.41	145.97	138.55	130.08	115.98	105.96	96.48	92.18

Heridos en accidente de tránsito por cada 100 mil habitantes



Heridos en accidente de tránsito por cada 100 mil habitantes

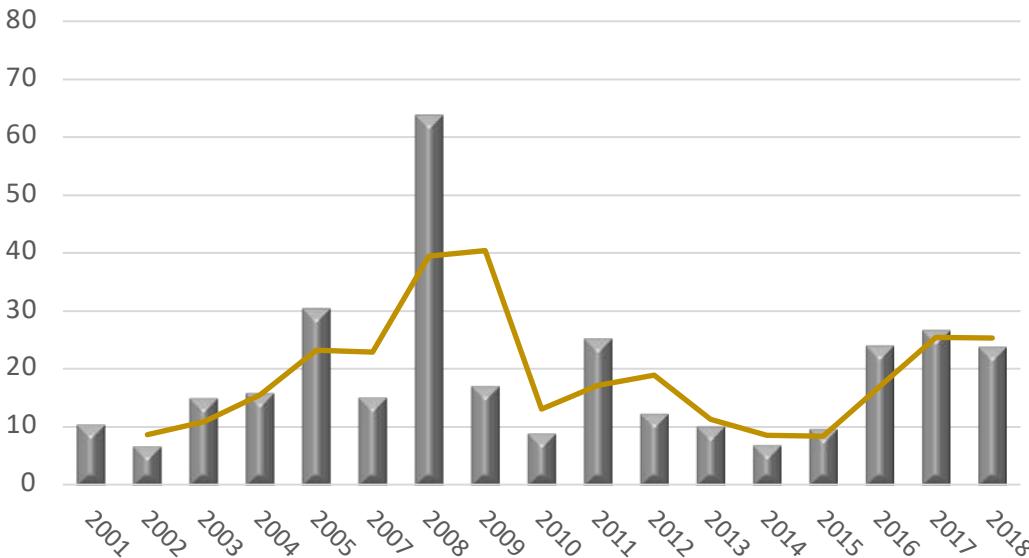


Accidentes por malas condiciones del camino

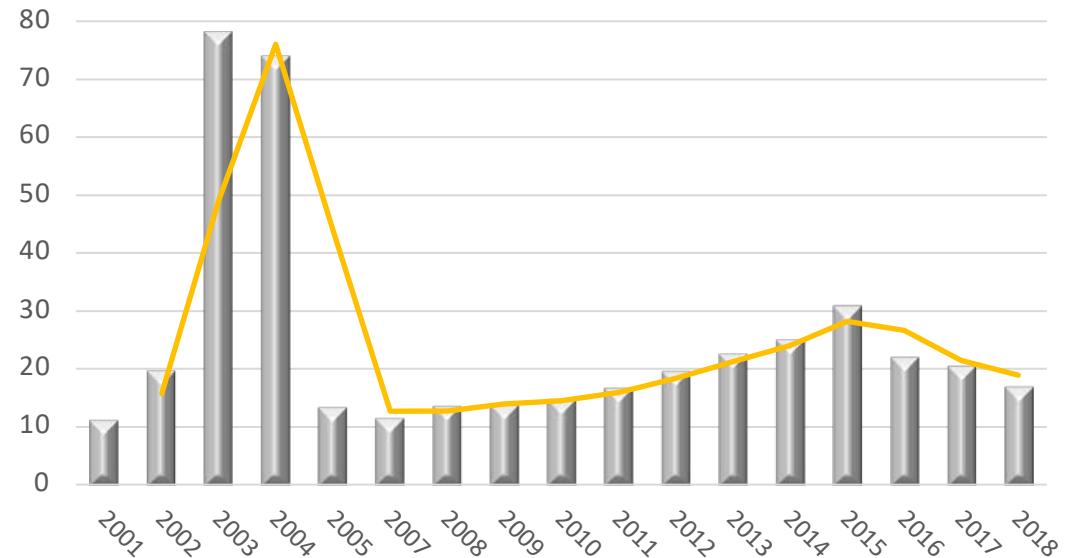
Accidentes por cada 100 mil vehículos

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	10.51	6.70	15.07	15.92	30.53	15.17	63.72	17.10	8.94	25.34	12.43	10.13	6.97	9.75	24.08	26.76	23.86
Media Nacional	11.40	19.90	78.14	73.93	13.59	11.76	13.77	14.00	14.88	16.90	19.79	22.75	25.24	31.07	22.20	20.65	17.13

Accidentes por cada 100 mil vehículos



Accidentes por cada 100 mil vehículos

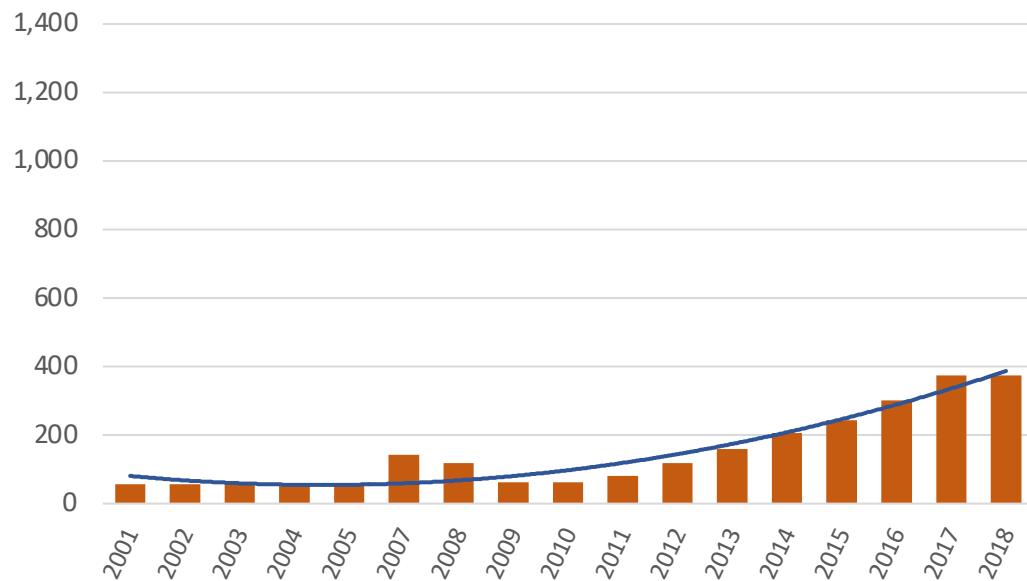


Flujo de pasajeros aéreos

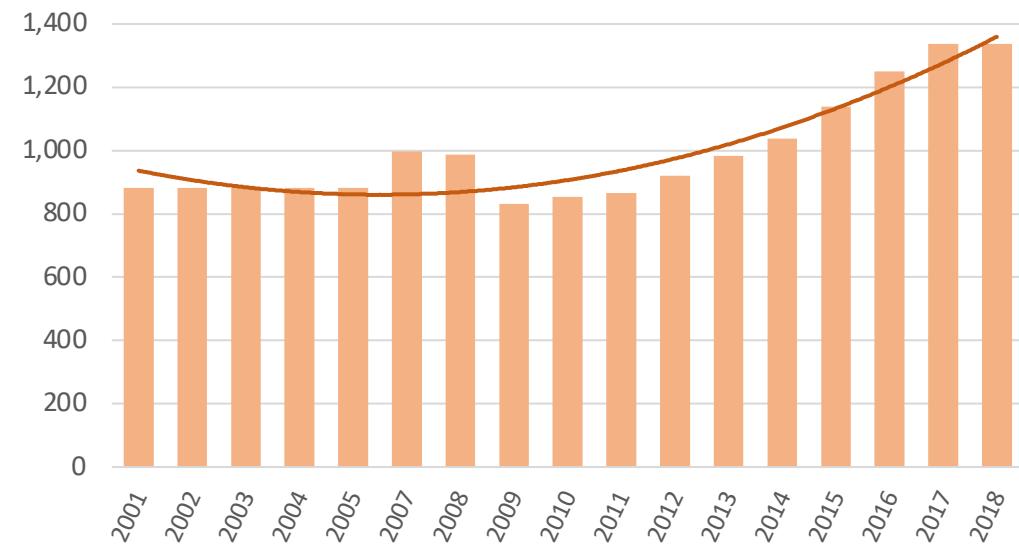
Pasajeros por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	57.04	57.04	57.04	57.04	57.04	142.43	118.99	62.12	62.77	80.98	117.51	158.55	205.25	243.18	301.72	374.38	374.38
Media Nacional	883.00	883.00	883.00	883.00	883.00	996.50	987.07	832.45	853.21	865.62	919.63	983.08	1038.11	1139.30	1249.83	1337.44	1337.44

Flujo de pasajeros aéreos por cada mil habitantes



Flujo de pasajeros aéreos por cada mil habitantes

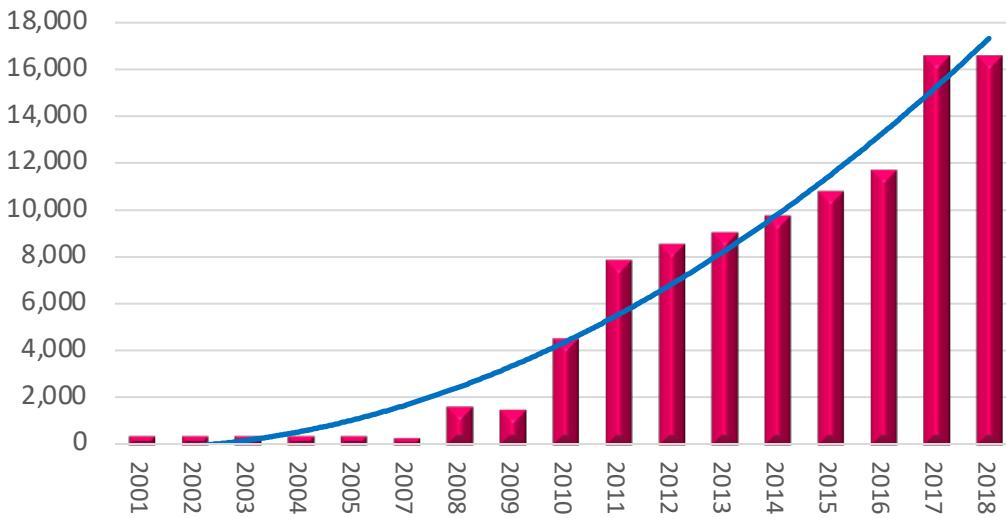


Carga aérea

Kilogramos por cada mil habitantes

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	399	399	399	399	399	302	1,641	1,510	4,550	7,886	8,560	9,065	9,773	10,802	11,704	16,588	16,588
Media Nacional	4,406	4,406	4,406	4,406	4,406	4,356	3,982	3,543	4,561	4,465	4,467	4,334	4,597	4,666	4,869	5,402	5,402

Carga aérea
Kilogramos por cada mil habitantes

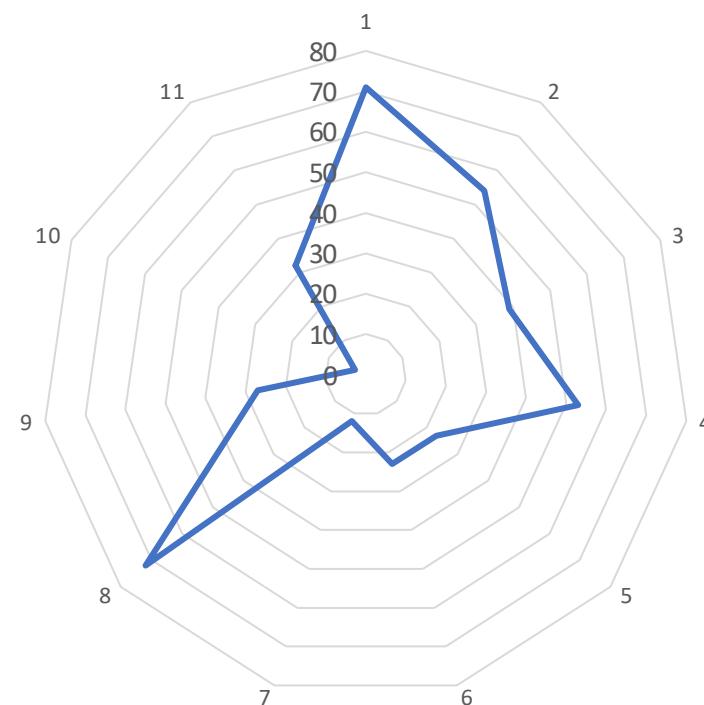


Carga aérea
Kilogramos por cada mil habitantes



	Indicador	Valor
1	Telefonía móvil	71
2	Acceso a internet	54
3	Terminales punto de venta	39
4	Cajeros automáticos	53
5	Uso de banca móvil	23
6	Captación de ahorro	23
7	Penetración del seguro en la economía	12
8	Heridos en accidentes de tránsito terrestre	72
9	Accidentes por malas condiciones del camino	27
10	Flujo de pasajeros aéreos	3
11	Carga aérea	32

Sectores precursores de clase mundial



Aprovechamiento de las relaciones internacionales

AxQ-QEs1

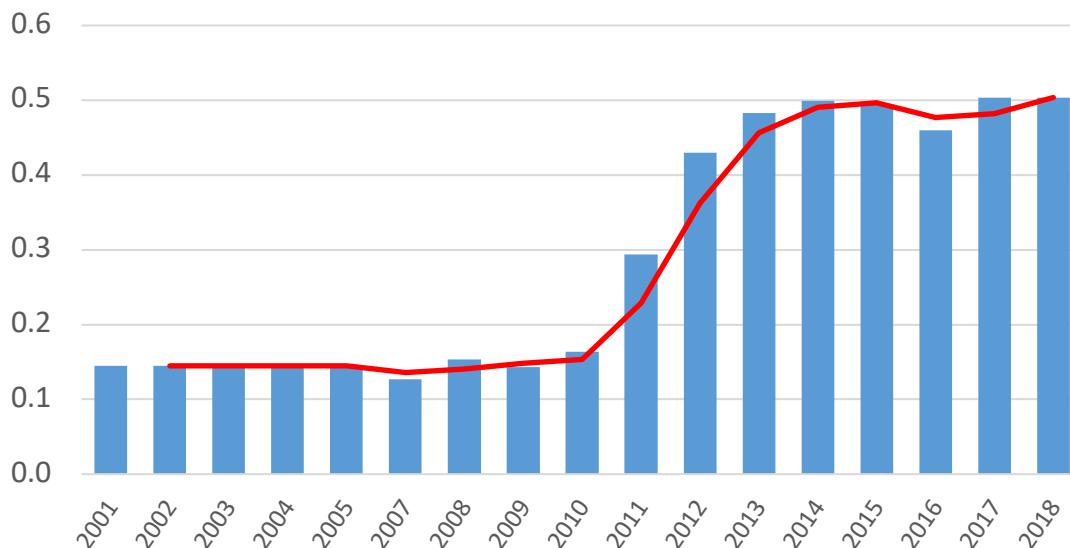
2021

Flujo de pasajeros aéreos internacionales

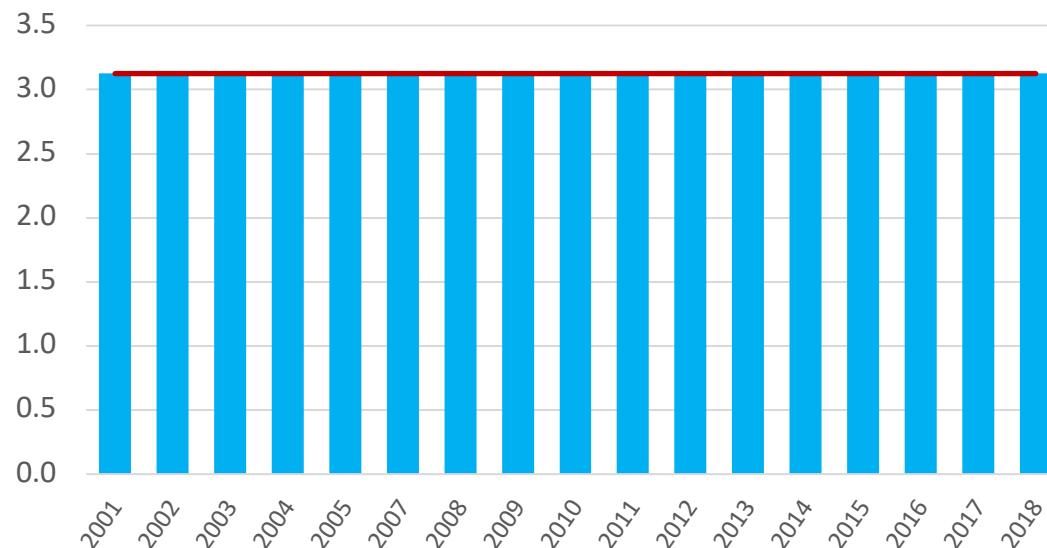
Porcentaje del total nacional de pasajeros aéreos internacionales que llegaron o partieron del estado

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14	0.16	0.29	0.43	0.48	0.50	0.49	0.46	0.50	0.50
Media Nacional	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13

Porcentaje del total nacional de pasajeros aéreos internacionales que llegaron o partieron del estado



Porcentaje del total nacional de pasajeros aéreos internacionales que llegaron o partieron del estado

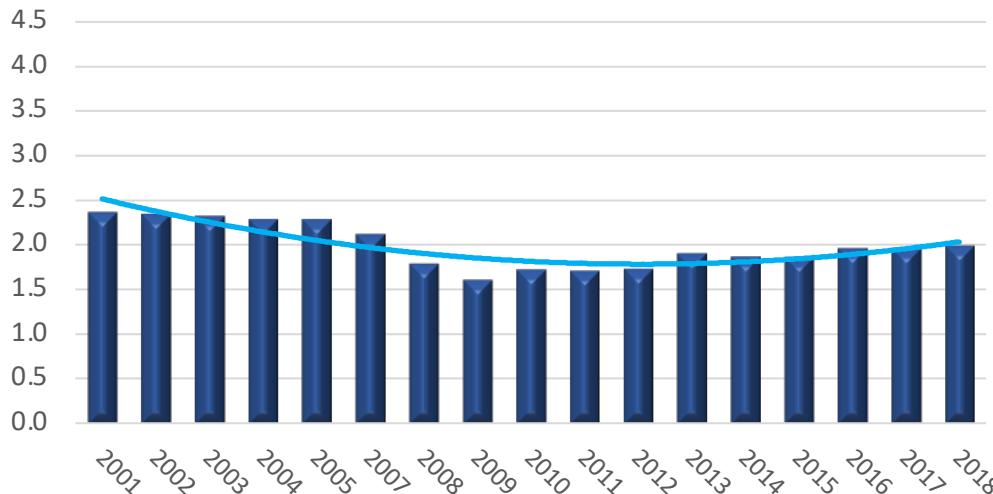


PIB turístico

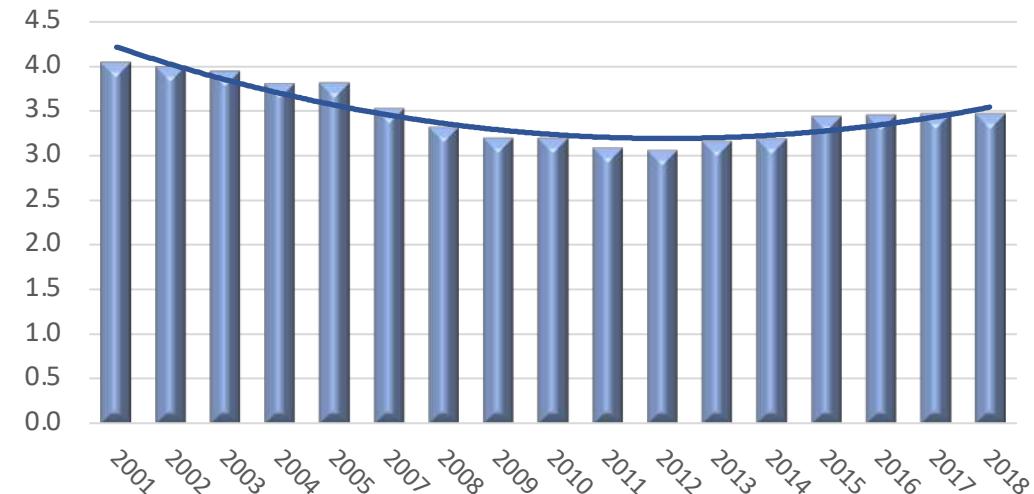
Porcentaje del PIB estatal

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.36	2.34	2.32	2.28	2.28	2.12	1.78	1.61	1.72	1.71	1.73	1.90	1.86	1.86	1.96	1.96	1.99
Media Nacional	4.04	3.99	3.94	3.80	3.81	3.52	3.32	3.20	3.20	3.09	3.06	3.16	3.19	3.43	3.45	3.47	3.47

PIB turístico
Porcentaje del PIB estatal



PIB turístico
Porcentaje del PIB estatal

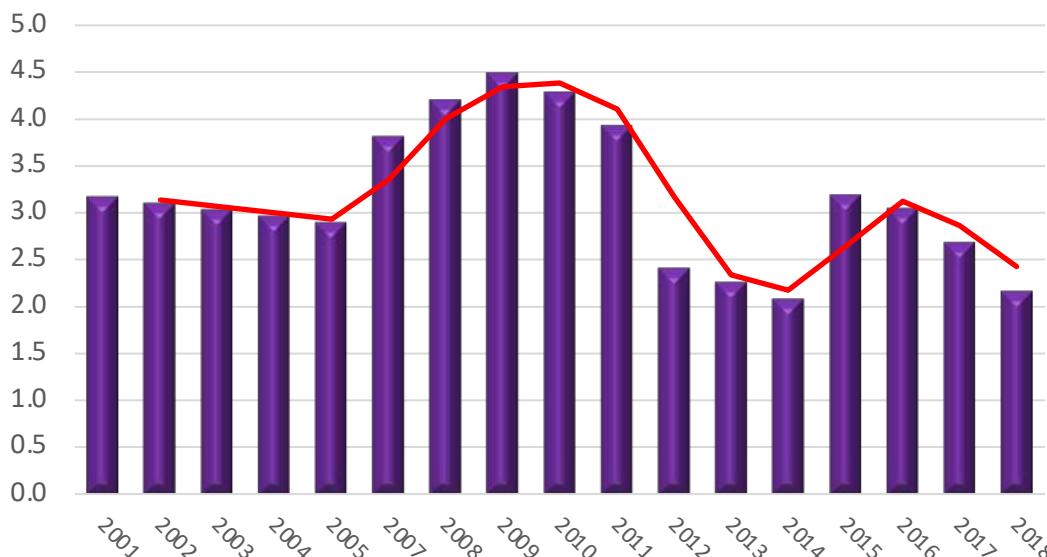


Inversión extranjera directa

Dólares por millar de PIB (promedio 3 años)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	3.17	3.10	3.03	2.97	2.90	3.81	4.20	4.49	4.28	3.93	2.42	2.26	2.09	3.19	3.05	2.68	2.17
Media Nacional	3.07	2.91	2.76	2.63	2.50	2.55	2.68	2.49	2.13	1.77	1.84	2.43	2.45	2.51	1.71	1.68	1.68

Inversión extranjera directa
Dólares por millar de PIB (promedio 3 años)



Inversión extranjera directa
Dólares por millar de PIB (promedio 3 años)

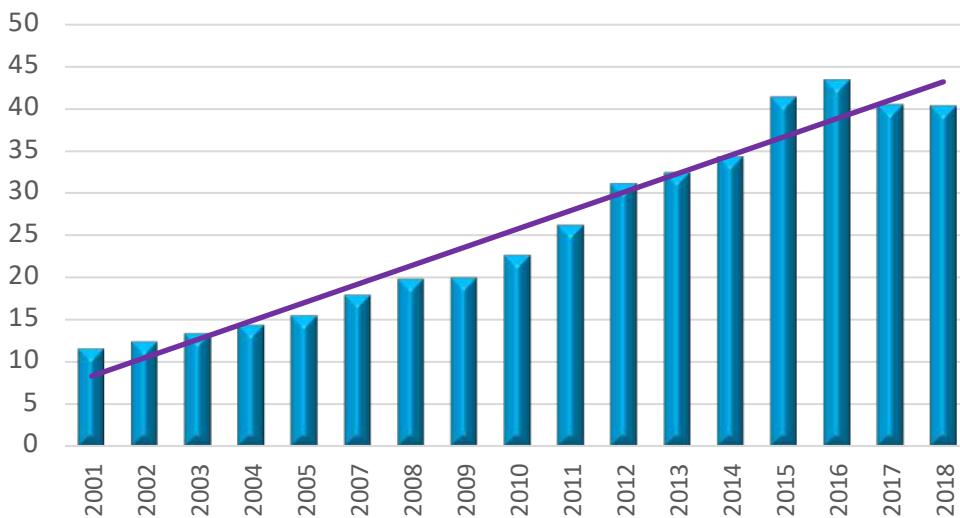


Exportación de mercancías

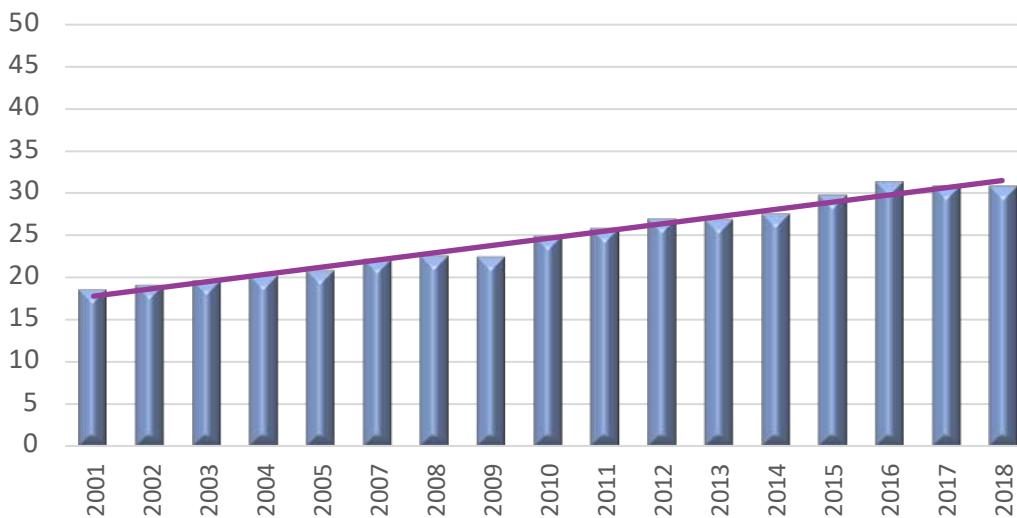
Porcentaje del PIB

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	11.55	12.43	13.38	14.40	15.50	17.97	19.85	20.04	22.67	26.25	31.17	32.44	34.38	41.44	43.45	40.50	40.39
Media Nacional	18.50	19.02	19.57	20.15	20.76	22.07	22.49	22.37	24.82	25.72	26.88	26.73	27.48	29.63	31.25	30.70	30.70

Exportación de mercancías
Porcentaje del PIB



Exportación de mercancías
Porcentaje del PIB



Aprovechamiento de las relaciones internacionales

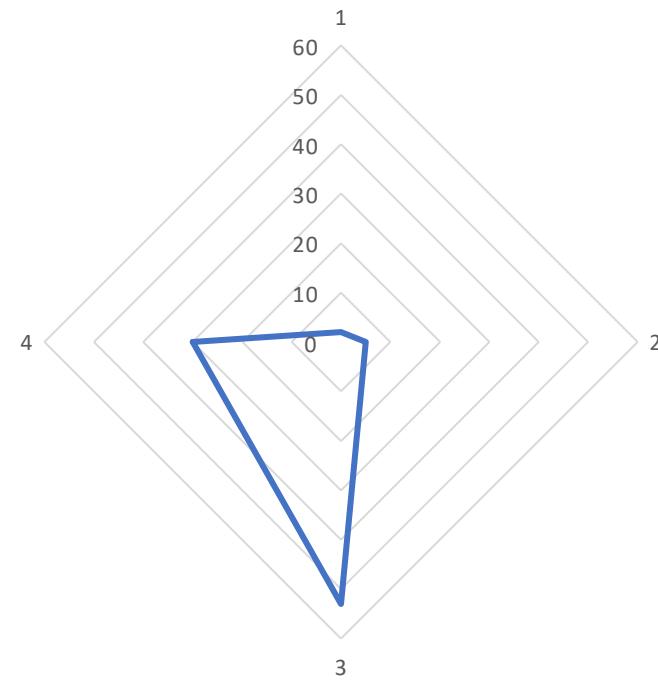
	<u>Indicador</u>	<u>Valor</u>
<u>1</u>	<u>Flujo de pasajeros aéreos internacionales</u>	<u>2</u>
<u>2</u>	<u>PIB turístico</u>	<u>5</u>
<u>3</u>	<u>Inversión extranjera directa</u>	<u>53</u>
<u>4</u>	<u>Exportación de mercancías</u>	<u>30</u>

Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$



Innovación y sofisticación en los sectores económicos

AxQ-QEs1

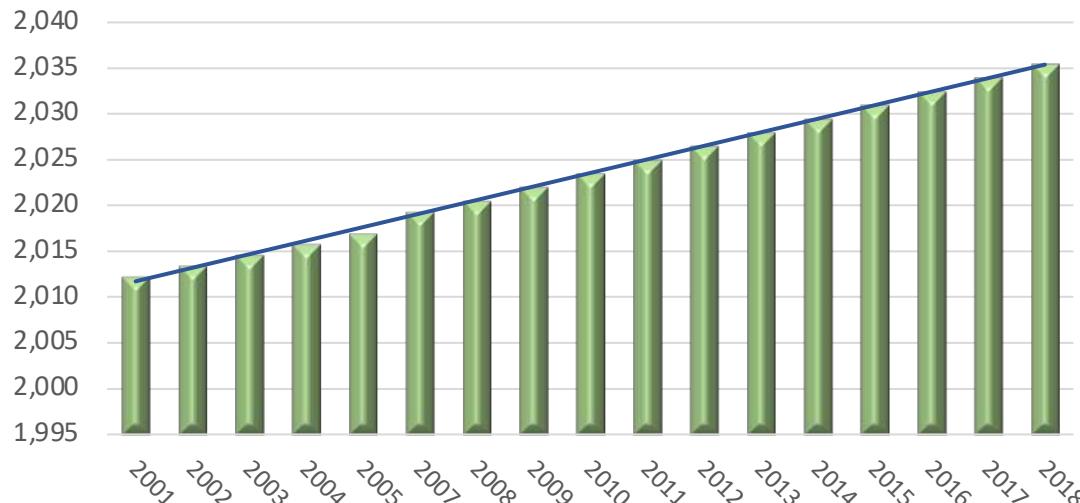
2021

Complejidad económica en sectores de innovación

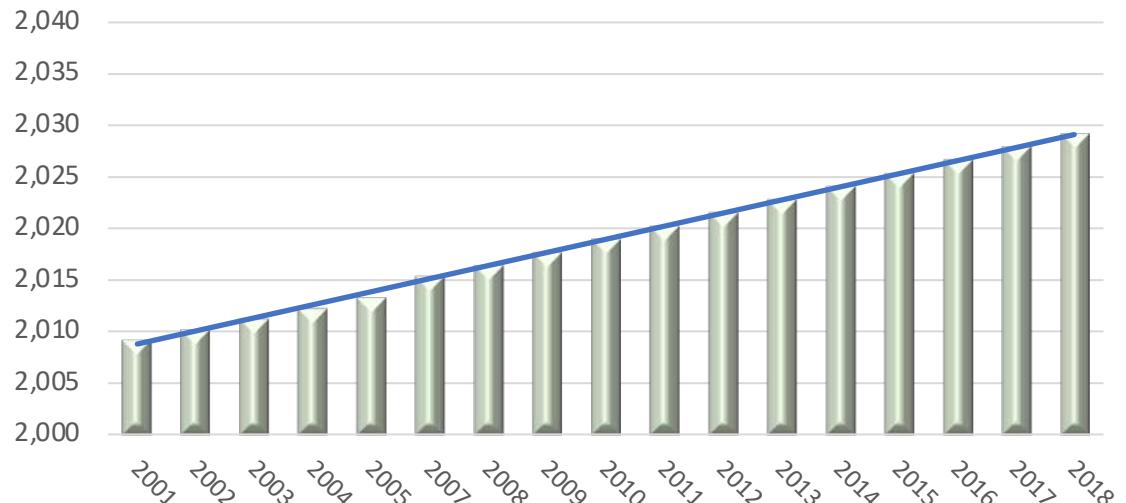
Índice (0, ∞)

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2,012.2	2,013.4	2,014.6	2,015.8	2,017.0	2,019.4	2,020.5	2,022.0	2,023.5	2,025.0	2,026.5	2,028.0	2,029.5	2,031.0	2,032.5	2,034.0	2,035.5
Media Nacional	2,009.2	2,010.2	2,011.2	2,012.3	2,013.3	2,015.4	2,016.4	2,017.7	2,018.9	2,020.2	2,021.5	2,022.8	2,024.0	2,025.3	2,026.6	2,027.9	2,029.2

Complejidad económica en sectores de innovación
Índice (0, ∞)



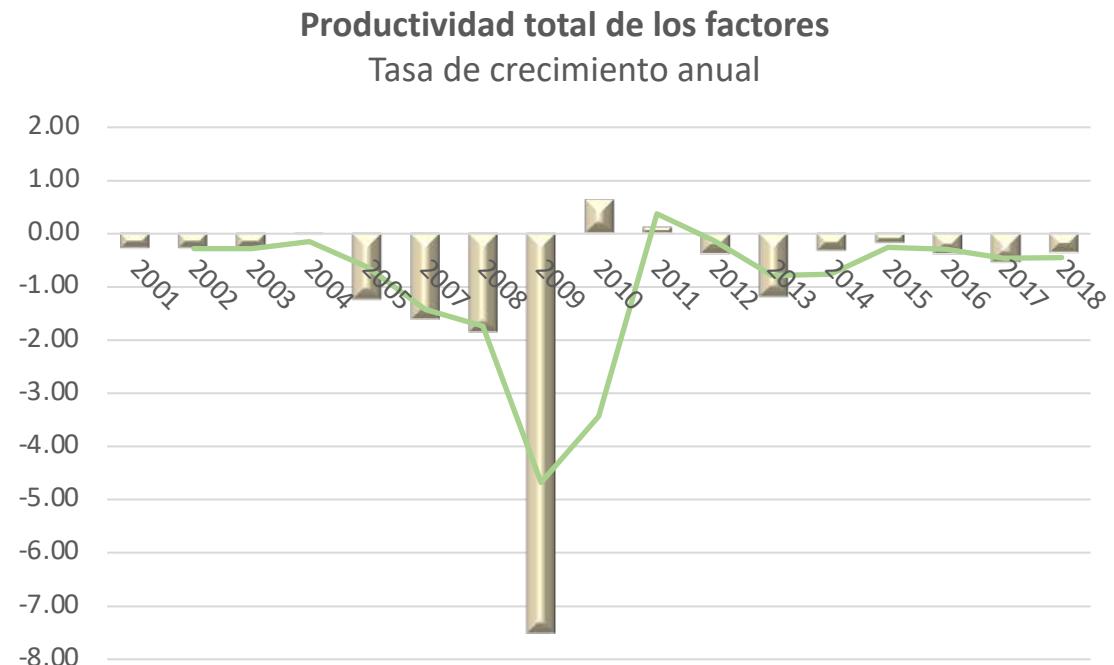
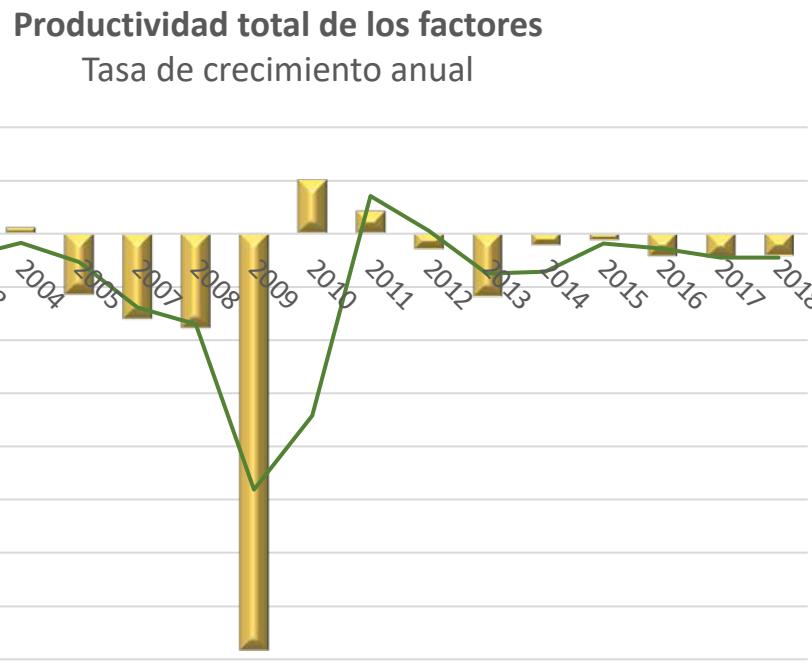
Complejidad económica en sectores de innovación
Índice (0, ∞)



Productividad total de los factores

Tasa de crecimiento anual

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	-0.45	-0.45	-0.45	0.10	-1.16	-1.62	-1.79	-7.83	1.00	0.41	-0.31	-1.19	-0.23	-0.13	-0.43	-0.47	-0.43
Media Nacional	-0.29	-0.29	-0.29	-0.01	-1.24	-1.61	-1.85	-7.50	0.64	0.11	-0.38	-1.20	-0.33	-0.19	-0.39	-0.54	-0.36

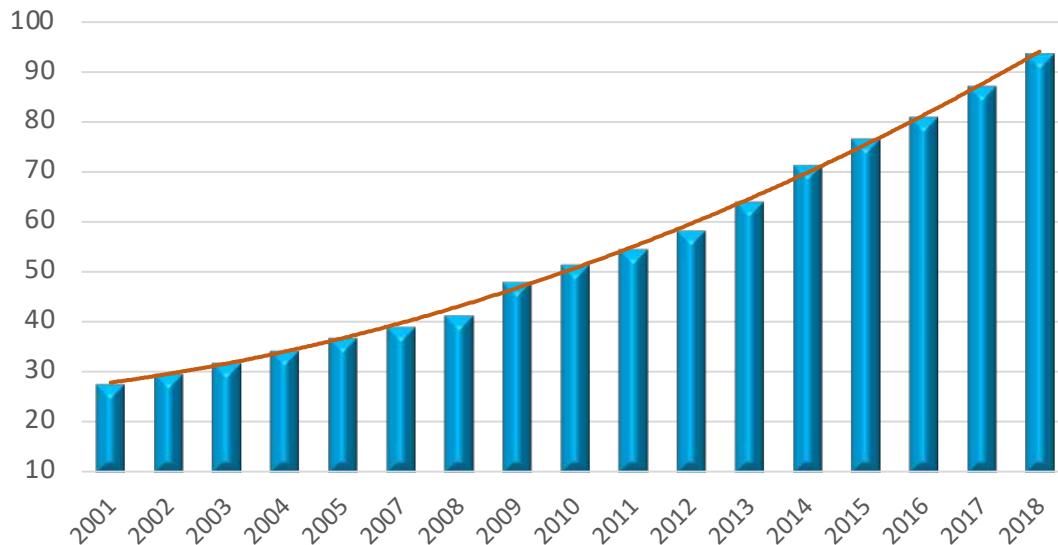


Investigadores

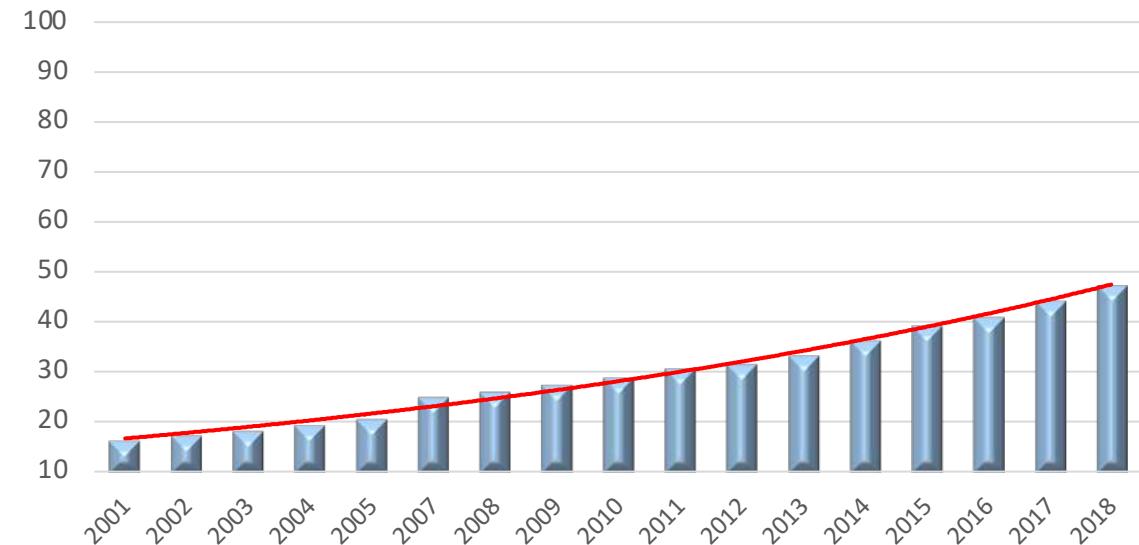
Investigadores por cada 100 mil de la población económica activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	27.69	29.74	31.95	34.33	36.88	39.05	41.47	48.06	51.56	54.56	58.37	64.10	71.38	76.72	81.05	87.20	93.68
Media Nacional	16.49	17.41	18.40	19.47	20.62	25.08	26.07	27.46	28.91	30.65	31.58	33.18	36.20	39.11	40.84	43.95	47.08

Investigadores por cada 100 mil de la población económica activa



Investigadores por cada 100 mil de la población económica activa

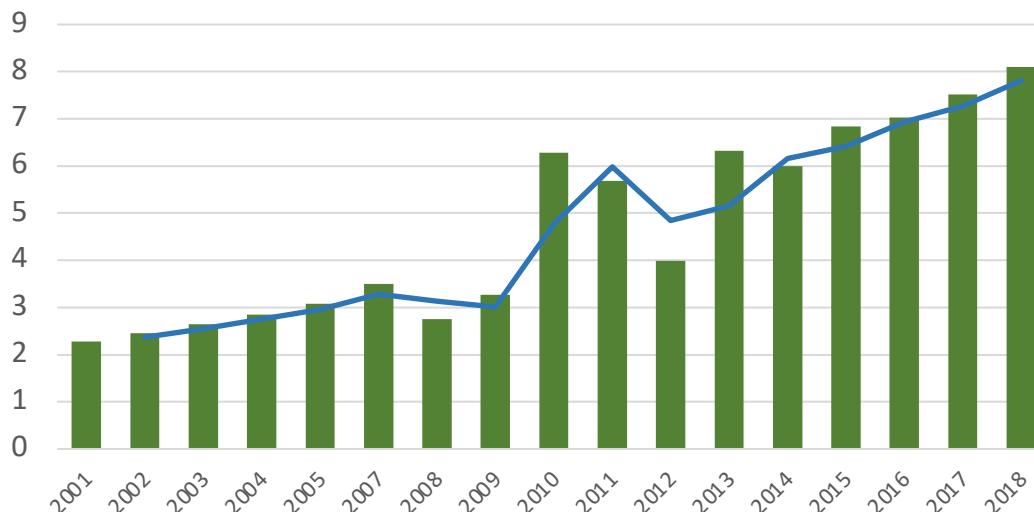


Patentes

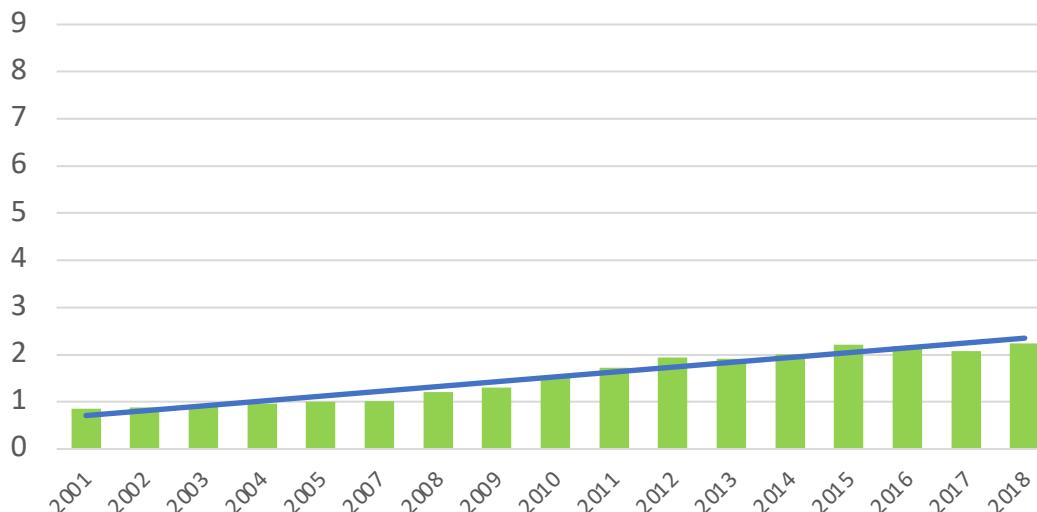
Patentes solicitadas por cada 100 mil de la población económica activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	2.28	2.46	2.65	2.85	3.07	3.50	2.76	3.27	6.28	5.69	3.99	6.32	5.99	6.84	7.03	7.52	8.10
Media Nacional	0.86	0.89	0.92	0.96	1.00	1.02	1.21	1.30	1.54	1.72	1.94	1.91	2.01	2.21	2.18	2.08	2.24

Patentes solicitadas por cada 100 mil de la población económica activa



Patentes solicitadas por cada 100 mil de la población económica activa

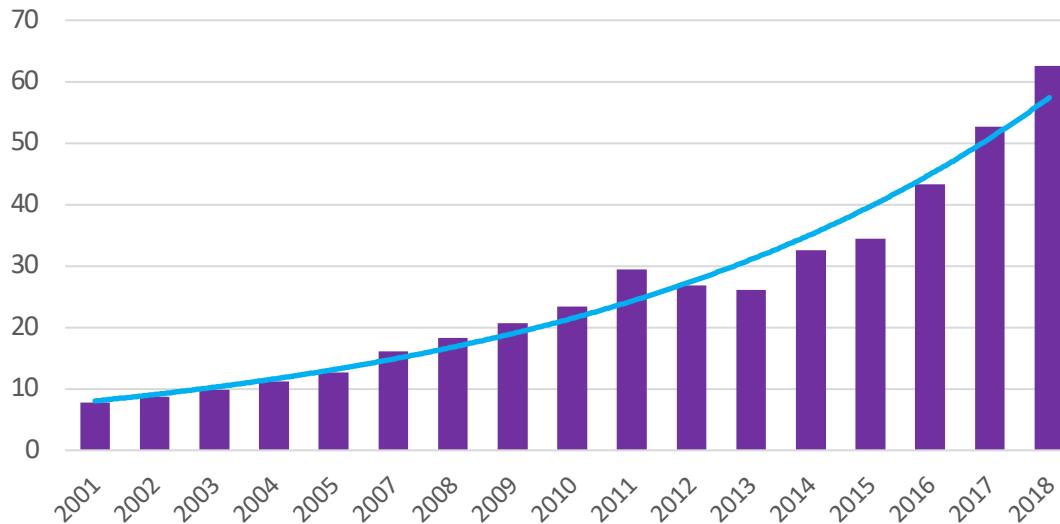


Empresas e instituciones científicas y tecnológicas

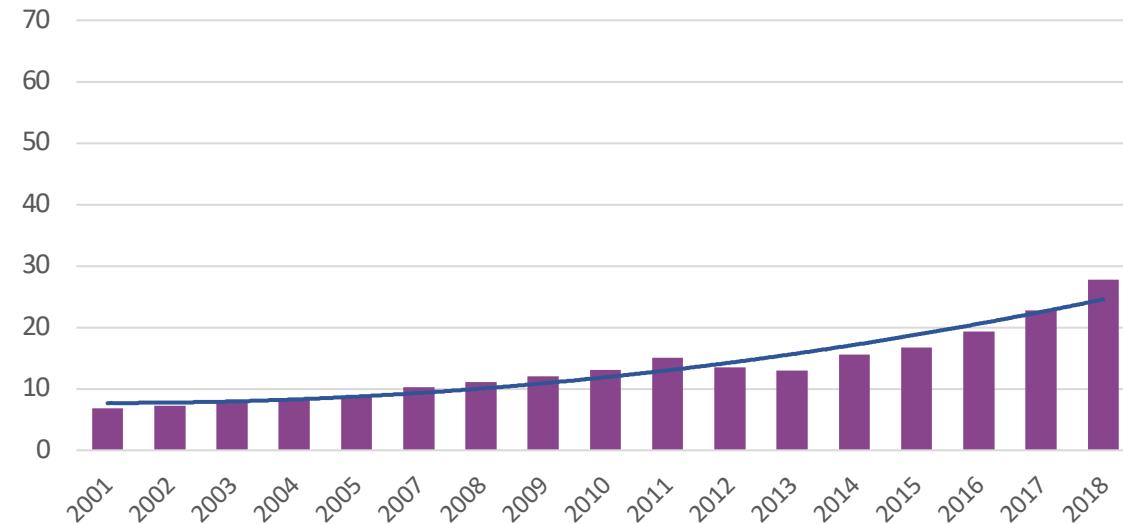
Empresas e instituciones científicas y tecnológicas por cada 100 mil de la población económicamente activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	7.72	8.74	9.88	11.17	12.64	16.16	18.28	20.67	23.38	29.48	26.80	26.06	32.56	34.44	43.30	52.64	62.55
Media Nacional	6.86	7.29	7.77	8.30	8.89	10.28	11.10	12.01	13.04	15.07	13.46	12.96	15.61	16.78	19.35	22.75	27.75

Empresas e instituciones científicas y tecnológicas por cada 100 mil de la población económicamente activa



Empresas e instituciones científicas y tecnológicas por cada 100 mil de la población económicamente activa

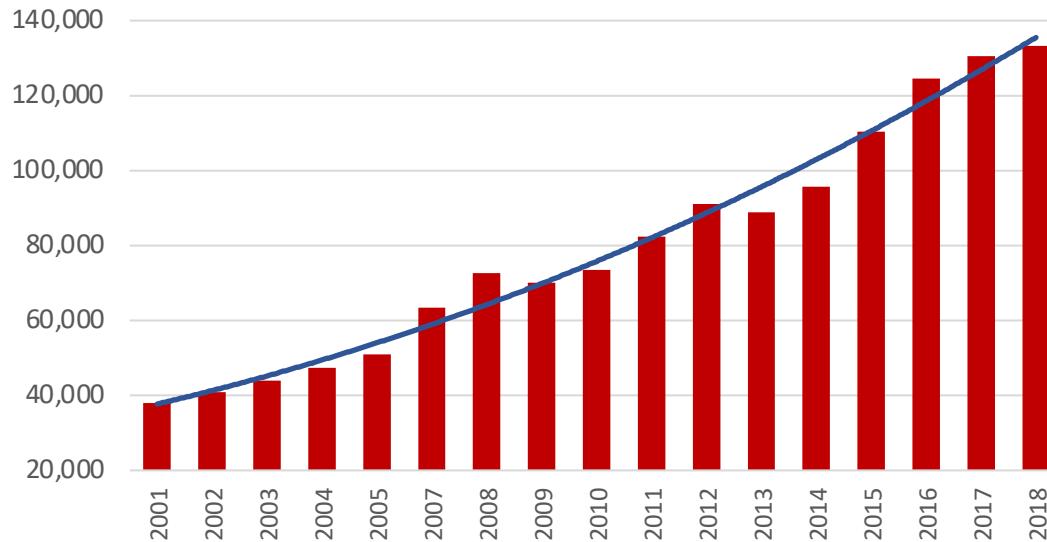


Inversión

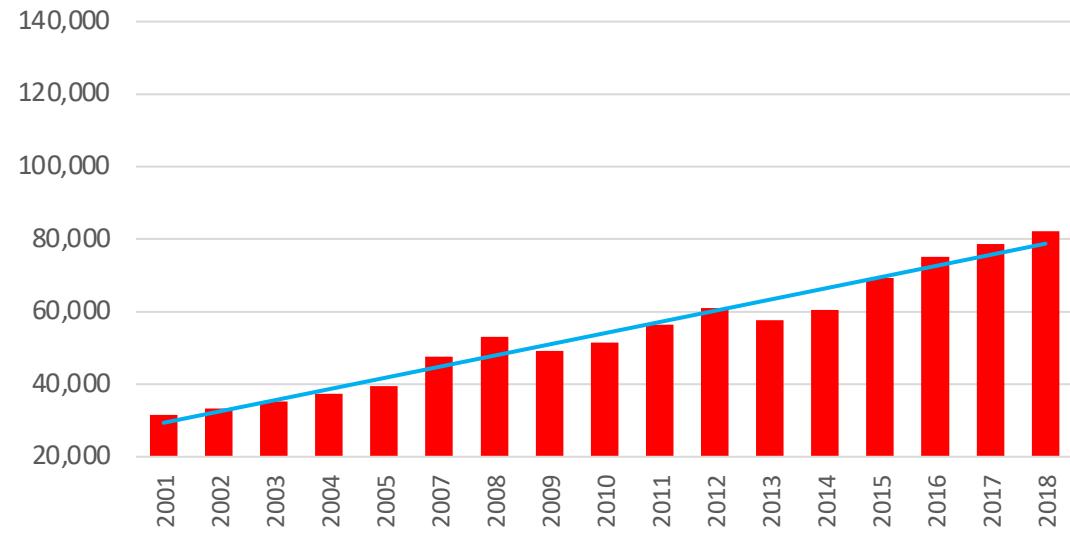
Pesos por persona económicamente activa

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	37,926	40,835	43,968	47,340	50,972	63,448	72,581	70,006	73,408	82,446	91,140	88,853	95,732	110,289	124,554	130,553	133,235
Media Nacional	31,584	33,375	35,272	37,283	39,415	47,573	53,081	49,157	51,481	56,404	61,073	57,638	60,412	69,310	75,182	78,642	82,278

Inversión
Pesos por persona económicamente activa



Inversión
Pesos por persona económicamente activa

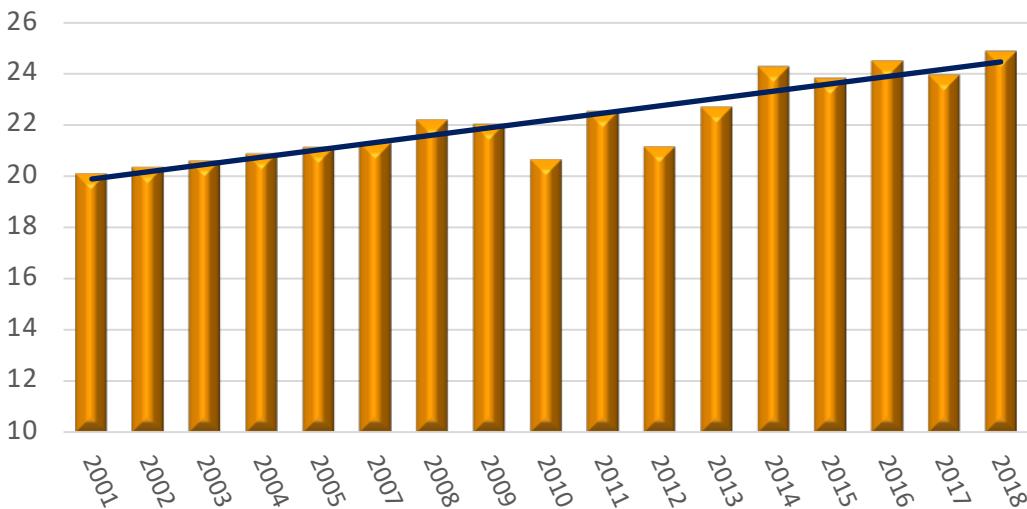


Talento

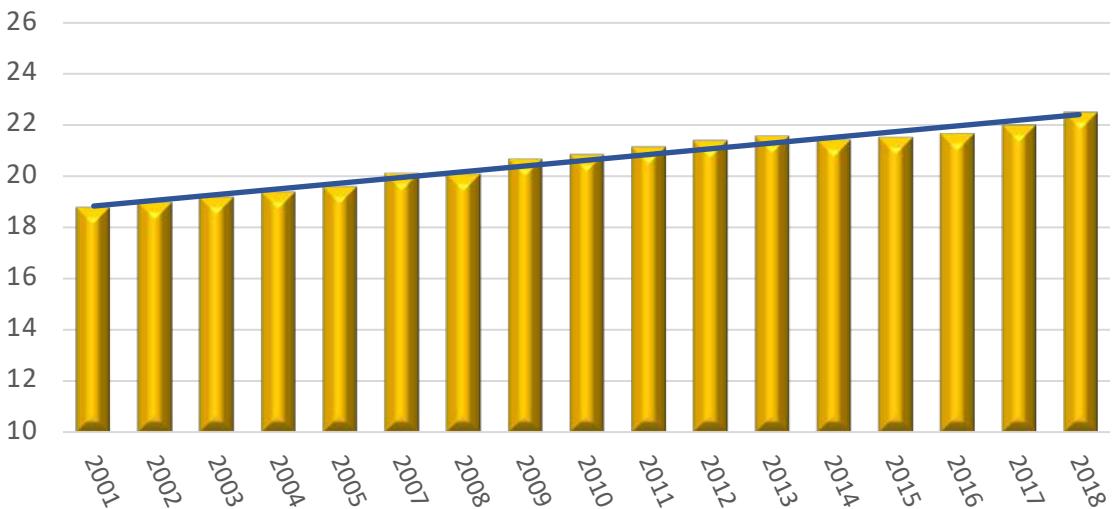
Porcentaje de la población de 25 años y más que cuenta con educación superior, normal o técnica

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	20.10	20.35	20.61	20.87	21.13	21.30	22.22	22.04	20.67	22.54	21.15	22.71	24.28	23.83	24.50	23.96	24.87
Media Nacional	18.78	18.97	19.17	19.37	19.58	20.10	20.09	20.67	20.82	21.12	21.39	21.55	21.40	21.51	21.66	21.99	22.49

Porcentaje de la población de 25 años y más que cuenta con educación superior, normal o técnica

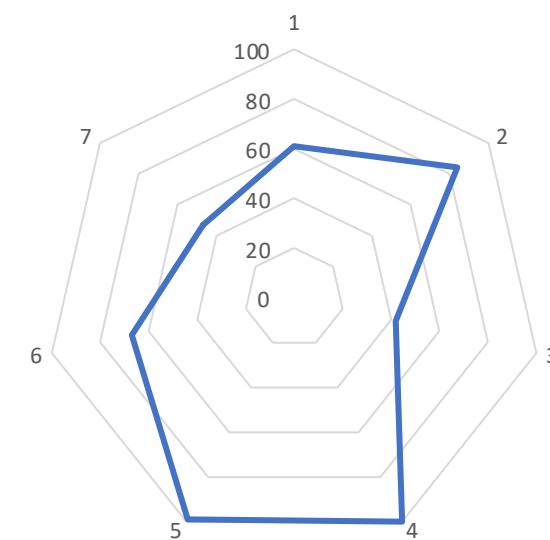


Porcentaje de la población de 25 años y más que cuenta con educación superior, normal o técnica



Núm.	Indicador	Valor
1	Complejidad económica en sectores de innovación	61
2	Productividad total de los factores	84
3	Investigadores	42
4	Patentes	100
5	Empresas e instituciones científicas y tecnológicas	99
6	Inversión	67
7	Talento	47

Innovación y sofisticación en los sectores económicos



Si son deseables valores mayores de la variable:

$$\frac{x(i) - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} * (100)$$

Si son deseables valores menores de la variable:

$$\frac{\max(x) - x(i)}{\min(x) - \max(x)} * (-100)$$