



Informe técnico sobre los resultados de la encuesta como parte del Proyecto para evaluar el grado de comprensión de la cultura de la transparencia y acceso a la información entre los estudiantes de instituciones pertenecientes al Consejo Promotor de Transparencia en la Educación del Estado de Coahuila

Elaborado por:

Dra. Irma Delia García Calvillo

Dra. Valeria Soto Mendoza

Dra. Vanesa Avalos Gaytán

**Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas de la
Universidad Autónoma de Coahuila**

Saltillo, Coahuila, 12 de noviembre de 2019

1. Introducción

El proyecto, de acuerdo al Instituto Coahuilense de Acceso a la Información, ICAI, tiene como objetivo general “Evaluar el grado de comprensión de la cultura de la transparencia y acceso a la información entre los estudiantes de instituciones pertenecientes al Consejo Promotor de Transparencia en la Educación.”

El ICAI coordina este estudio desde hace 4 años. Anteriormente se aplicó en 2015 y 2017, esta es la tercera ocasión que se aplica la encuesta.

Este proyecto se desarrolla en conjunto con el ICAI iniciando en marzo 2019. La encuesta aplicada a los estudiantes universitarios está basada en el instrumento utilizado en 2015 y 2017 con algunas adecuaciones. Este instrumento fue validado por el ICAI, consta de 19 preguntas: 5 sobre datos generales del estudiante, 4 cerradas de opción múltiple a contestar sólo una opción, 10 cerradas tipo escala.

La encuesta se aplicó en línea en la dirección

<https://goo.gl/forms/7hxyAJCs0jlcxzeC2>

Estuvo disponible para ser contestada por parte de los estudiantes desde el 29 de mayo 2019 hasta el 5 de noviembre del mismo año.

2. Diseño muestral

Se aplicó un diseño muestral estratificado donde los estratos son cada una de las instituciones de educación superior de estado de Coahuila.

Población objetivo: Estudiantes del último año de las instituciones educativas de nivel superior del estado de Coahuila pertenecientes al Consejo Promotor de Transparencia en la Educación

Unidad de muestreo: Institución Educativa de Nivel Superior

Se solicitó por parte del ICAI a cada una de las instituciones de educación superior del Estado de Coahuila, el número de estudiantes próximos a graduarse así como las matrículas de los mismos. Con esta información, se generó la muestra estratificada para contar con un nivel de confianza de 95%. Los datos técnicos sobre la generación de la muestra se entregaron por parte del CIMA al ICAI en mayo 2019, en el Reporte técnico titulado “Informe técnico del diseño muestral y selección de la muestra para la aplicación de la encuesta que evaluará el grado de comprensión de la cultura de la transparencia y acceso a la información en la comunidad universitaria del estado de Coahuila”.

La información proporcionada por el ICAI respecto a los estudiantes próximos a graduarse por las diferentes instituciones educativas es la siguiente:

Tabla 1.- Instituciones de Nivel Superior del Estado de Coahuila Participantes

Institución Educativa	No. Alumnos
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	23
Escuela Normal de Educación Física	22
Escuela Normal de Educación Preescolar del Estado de Coahuila	24
Escuela Normal de Torreón	62
Escuela Normal Experimental de San Juan de Sabinas	39
Escuela Normal Oficial "Dora Madero"	20
Escuela Normal Regional de Especialización	14
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	31
Instituto Tecnológico de Saltillo	504
Universidad Autónoma de Coahuila	2464
Universidad Autónoma de la Laguna	135
Universidad Tecnológica de Coahuila	259
Universidad Tecnológica de Saltillo	28
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	177
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	448
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	531
Total	4781

Elaboración propia elaborada con información proporcionada por el ICAI

Con estos datos se genera la muestra representativa por cada una de estas instituciones de educación superior: Se dividió la población en estudio en 9 estratos, las escuelas Normales dadas sus características de tipo de institución y con un menor número de alumnos por egresar fueron englobadas en un estrato. En la siguiente tabla se muestra el estrato, tamaño de la población **N** y el tamaño de muestra obtenido **n**.

Tabla 2.- Estratos de la población en estudio

Institución	N	n
Escuelas Normales	235	27
Instituto Tecnológico de Saltillo	504	58
Universidad Autónoma de Coahuila	2464	283
Universidad Autónoma de La Laguna	135	16
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	177	21
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	448	52
Universidad Tecnológica de Coahuila	259	30
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	531	61
Universidad Tecnológica de Saltillo	28	4
Total	4781	552

Elaboración propia.

Una vez calculado el tamaño de muestra para cada uno de los 9 estratos se procedió a la selección aleatoria de las unidades muestrales, por medio de los números de matrícula de los estudiantes, para conformar la muestra de cada estrato y tener la muestra total.

El período para contestar la encuesta fue del 29 de mayo al 5 de noviembre del presente año. Para mostrar los resultados obtenidos, debemos primero mencionar algunas observaciones durante el proceso.

- La encuesta fue contestada por alumnos de dos instituciones de educación superior que no estaban contempladas en la muestra. Estos datos se tomaron en cuenta en las estadísticas finales.
- Por diversas circunstancias, en algunas instituciones no se tiene la certeza de que la encuesta fue contestada específicamente por los estudiantes seleccionados en el muestreo estratificado de acuerdo a su matrícula, para superar esta circunstancia, se extendió el plazo, alcanzando en algunas instituciones una mayor respuesta que derivó en un aumento en el tamaño de muestra.
- De acuerdo a la población objetivo se requerían 552 encuestas contestadas, se logró que contestaran 848, de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 3. Total de encuestas contestadas por institución educativa

Institución	Número de encuestas requeridas	Número de encuestas contestadas
Escuelas Normales	27	30
Instituto Tecnológico de Saltillo	58	257
Universidad Autónoma de Coahuila	283	343
Universidad Autónoma de La Laguna	16	18
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	21	30
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	52	52
Universidad Tecnológica de Coahuila	30	33
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	61	63
Universidad Tecnológica de Saltillo	4	19
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	1
Universidad Autónoma del Noreste	0	2
Total	552	848

Elaboración propia.

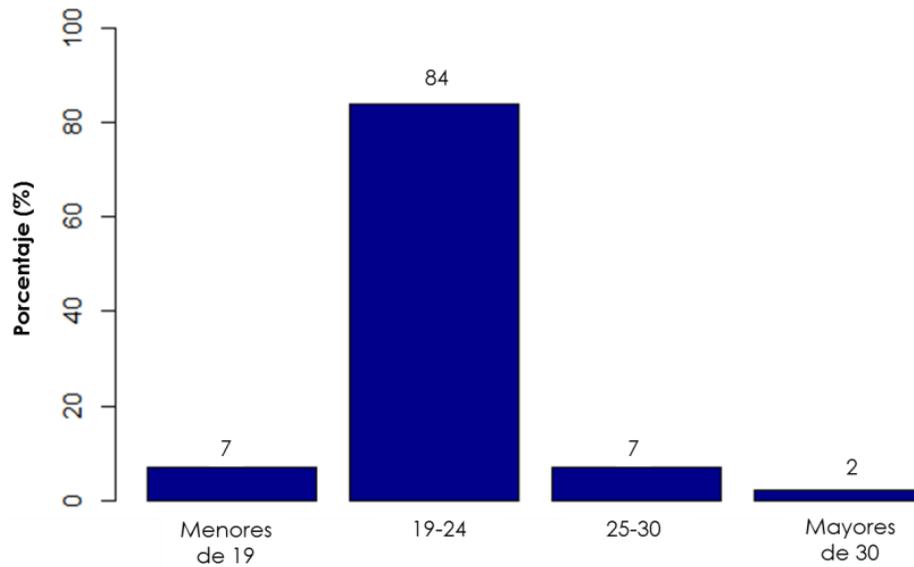
3. Resultados generales

Teniendo en cuenta las observaciones anteriores, se presentan enseguida el análisis estadístico de los resultados. Se presenta primero el reporte general donde se describen los porcentajes de las respuestas a cada pregunta de la encuesta por todos los participantes. Posteriormente, se presentan el comparativo de resultados por institución.

Reporte General

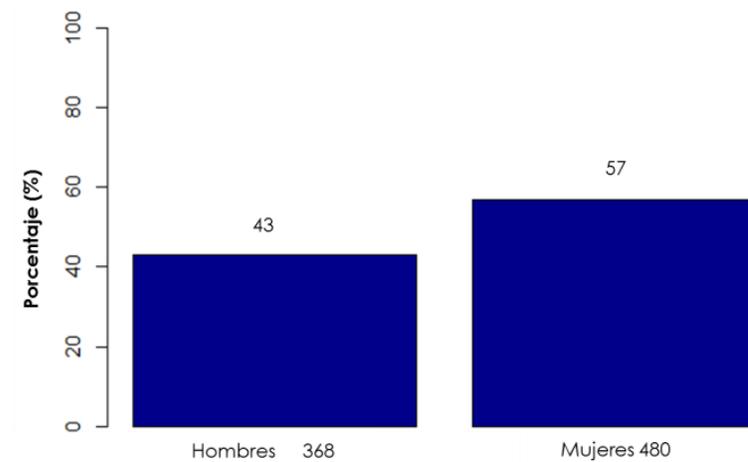
Para procesar los datos obtenidos se utilizó el software R. Los resultados por pregunta en orden de acuerdo al instrumento, son los siguientes:

1. Rango de edad de los encuestados. El 84% de los estudiantes de la población objetivo tienen entre 19 y 24 años de edad, un 7% menos de 19 años, el 7% entre 25 y 30 años y un 2% tienen más de 30 años.



Gráfica. Rangos de edad de los participantes

2. Género de los estudiantes. 43% de los encuestados son hombres y 57% son mujeres.



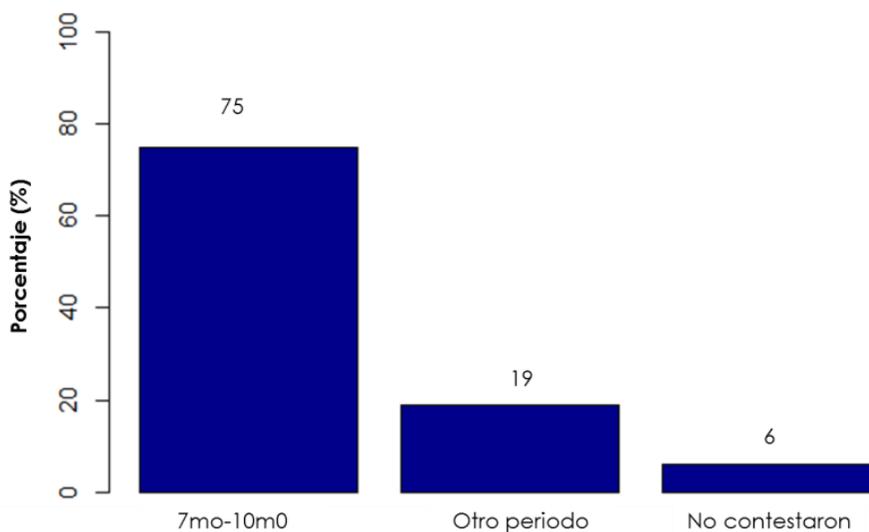
Gráfica. Porcentaje de hombres y mujeres participantes

3. Institución Educativa. De acuerdo a la tabla 3, se tiene

Institución	% de encuestas
Escuelas Normales	3%
Instituto Tecnológico de Saltillo	31%
Universidad Autónoma de Coahuila	40%
Universidad Autónoma de La Laguna	2%
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	4%
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	6%
Universidad Tecnológica de Coahuila	4%
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	7%
Universidad Tecnológica de Saltillo	2%
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	<1%
Universidad Autónoma del Noreste	<1%

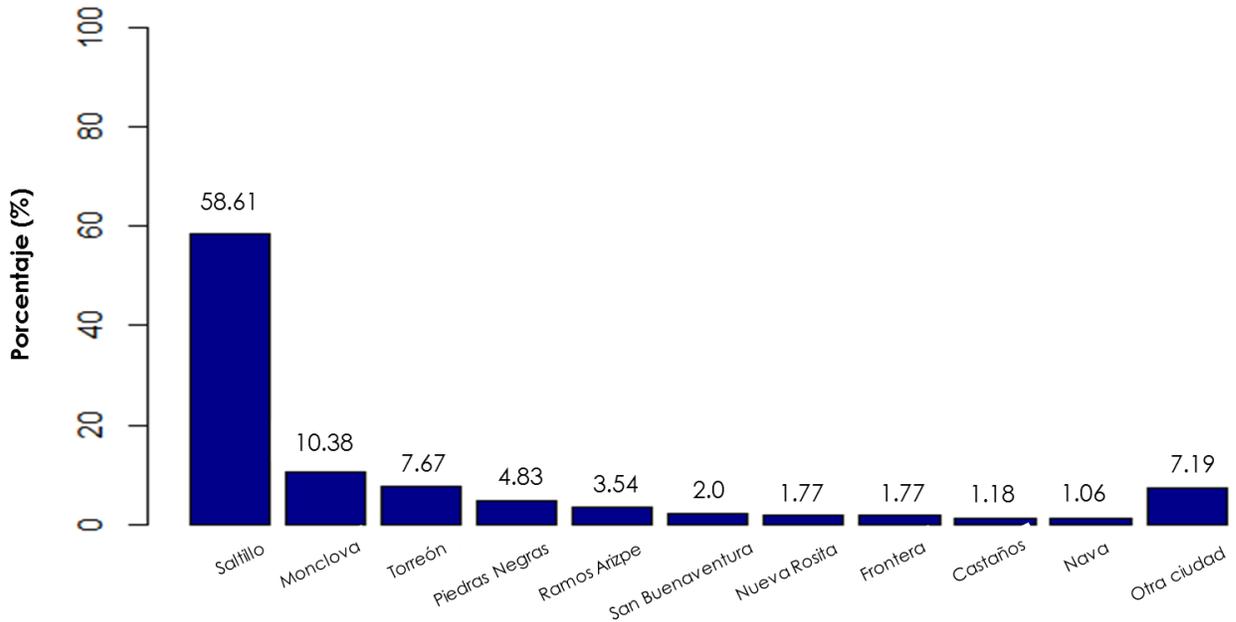
Elaboración propia.

4. Grado que cursa en licenciatura. El 75% de los alumnos estudian del séptimo al décimo semestre y un 19% otro periodo escolar. El 6% de los alumnos no contestaron a esta pregunta.



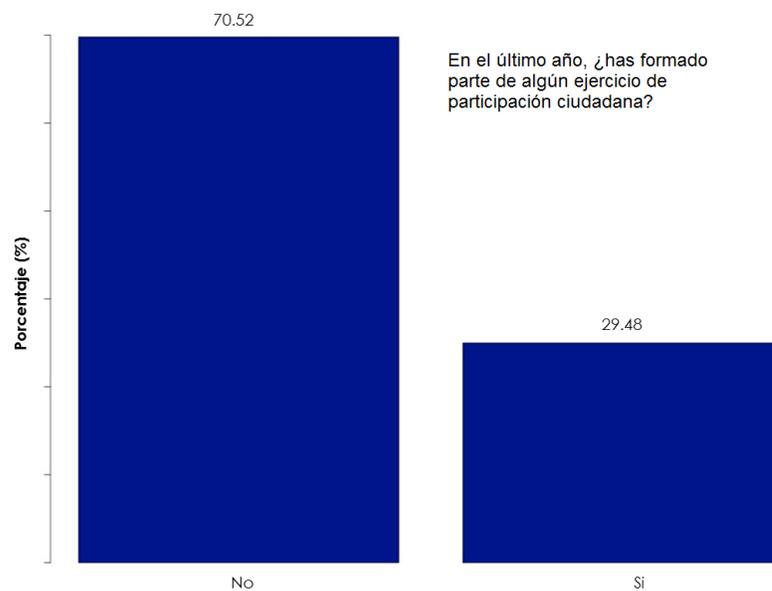
Gráfica. Semestre que cursan los encuestados

5. Ciudad donde viven. Saltillo concentra la mayoría de los estudiantes encuestados con 58.61%, Monclova 10.38%, Torreón 7.67%, Piedras Negras 4.83%, Ramos Arizpe 3.54%, San Buenaventura 2.0%, Nueva Rosita 1.77%, Frontera 1.77%, Castaños 1.18%, nava 1.06% y un 7.19% en otra Ciudad.



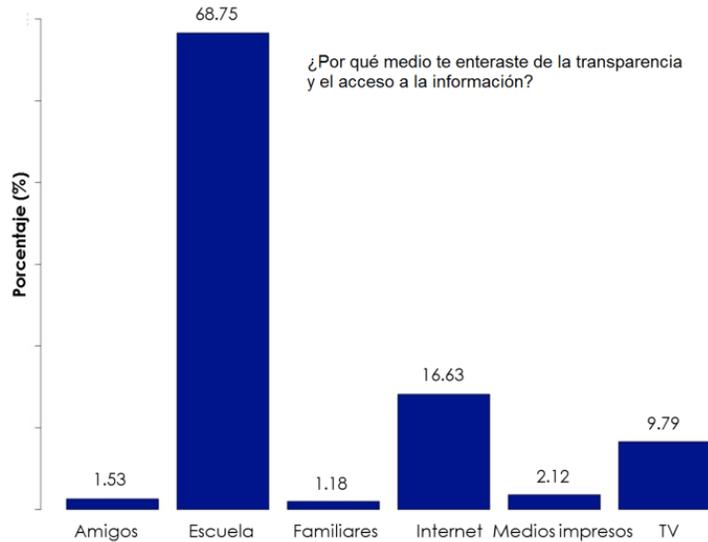
Gráfica. Ciudades donde viven los participantes

6. Participación ciudadana. En el último año el 70.52% de los encuestados no ha formado parte de ejercicios de participación ciudadana, el 29.48% sí ha participado.



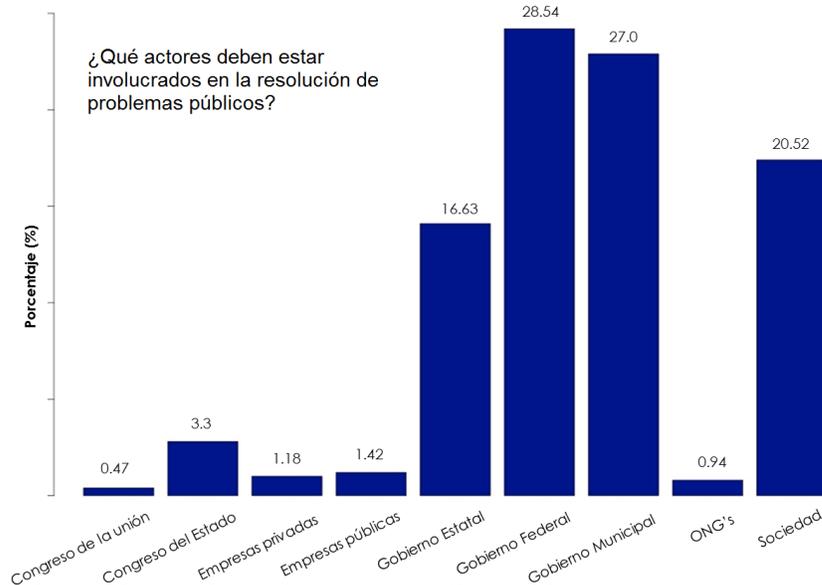
Gráfica. Participación ciudadana en el último año

7. Medios por los que se enteró de la transparencia y el acceso a la información. El 68.75% de los encuestados se enteró en la Escuela, el 16.63% por Internet, 9.79% por televisión, 1.53% por amigos, 2.12% por medios impresos y el 1.18% por familiares.



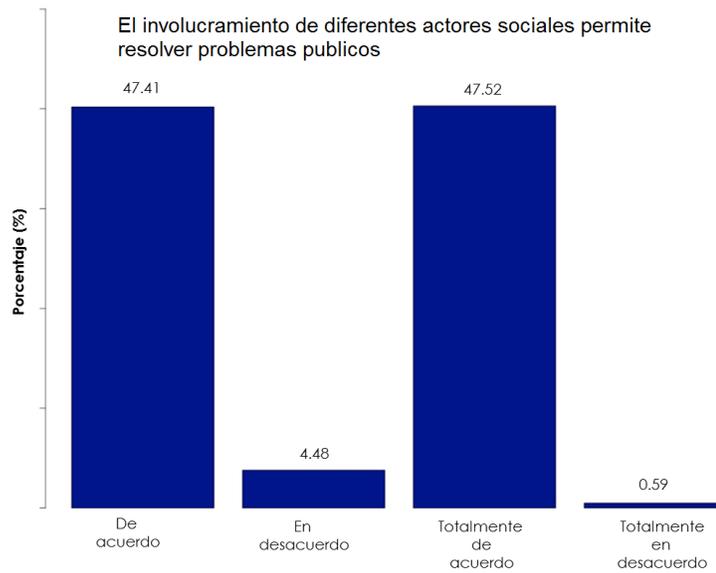
Gráfica. Medio por el que se enteraron del acceso a la información

8. Actores involucrados en la resolución de problemas públicos. Del total de encuestados el 28.54% opina que se debe involucrar al Gobierno Federal, 27% al Gobierno Municipal, 16.63% Gobierno Estatal, 20.52% a la Sociedad, 3.3% Congreso del Estado, 1.42% empresas públicas, 1.18% empresas privadas y menos del 1% al Congreso de la Unión, así como a las ONG's.



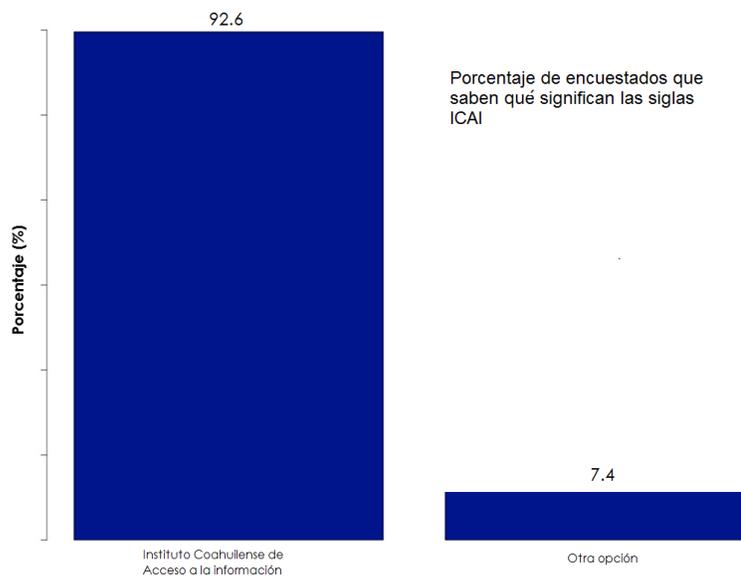
Gráfica. Opinión sobre los actores involucrados en la resolución de problemas públicos.

9. El 94.93% de los encuestados, está de acuerdo en que el involucramiento de diferentes actores sociales permite resolver problemas públicos.



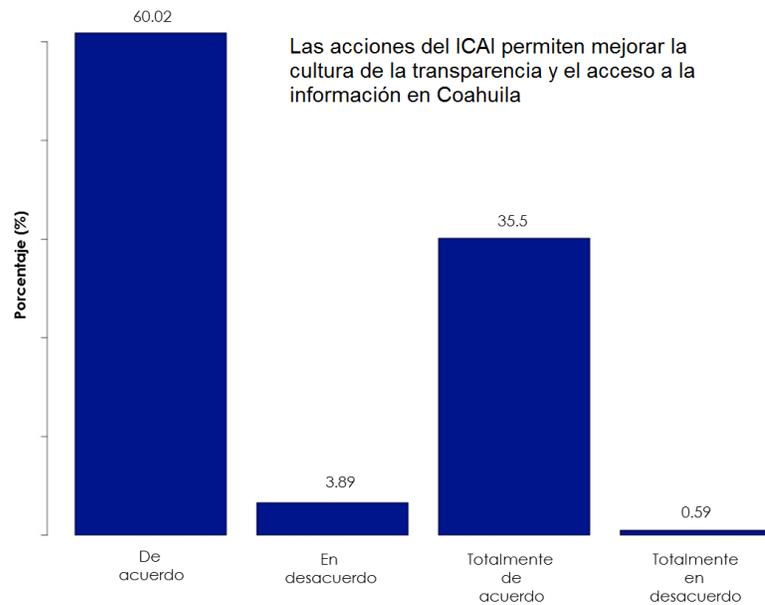
Gráfica. Opinión sobre el involucramiento de diferentes actores sociales en resolver problemas públicos.

10. El 93% de los encuestados conoce el significado de las siglas ICAI.



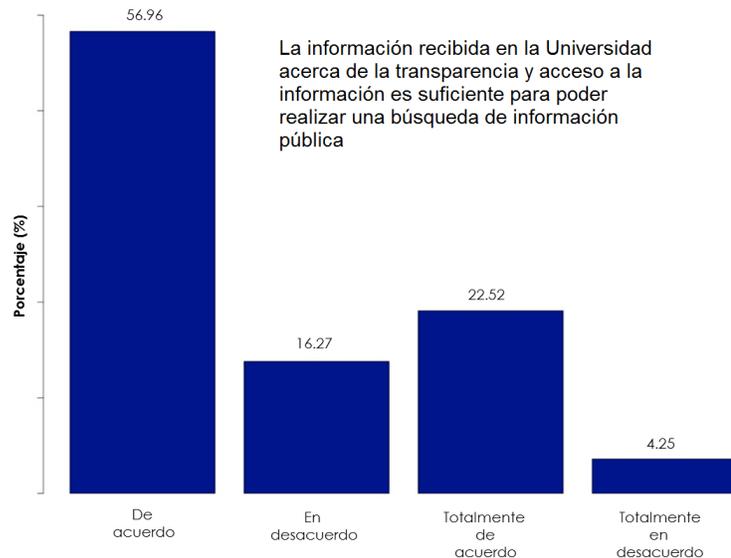
Gráfica. Conocimiento de las siglas ICAI.

11. El 95.52% de los encuestados está de acuerdo en que las acciones del ICAI permiten mejorar la cultura de la transparencia y el acceso a la información en Coahuila.



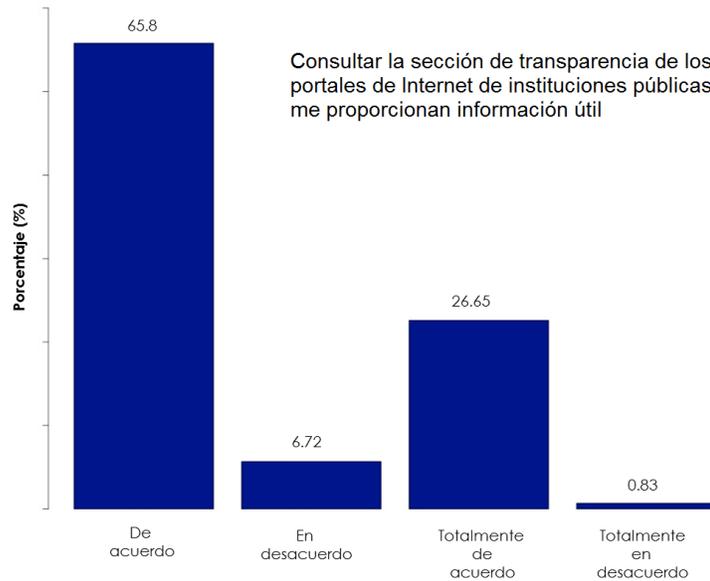
Gráfica. Opinión sobre las acciones del ICAI en el mejoramiento de la transparencia y acceso a la información en el Estado de Coahuila

12. Del total de los encuestados, el 79.48% está de acuerdo en que la información recibida en la Universidad acerca de la transparencia y el acceso a la información es suficiente para poder realizar una búsqueda de información pública.



Gráfica. Opinión sobre la suficiencia de la información recibida en la Universidad respecto a la transparencia y acceso a la información para buscar información pública

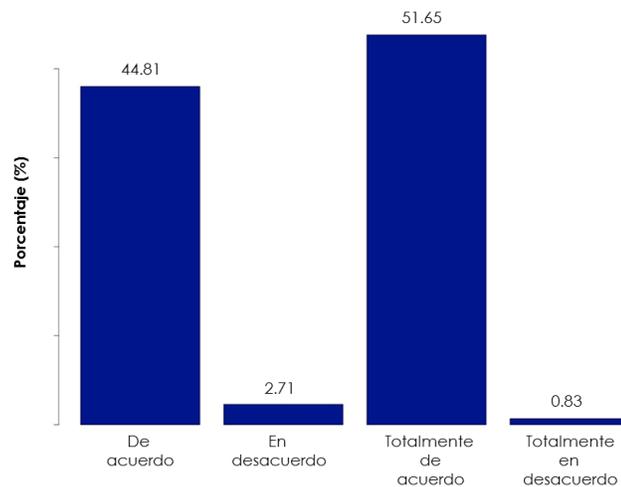
13. El 92.45% considera que consultar la sección de transparencia de los portales de internet en instituciones públicas les proporciona información útil.



Gráfica. Opinión sobre la consulta de la sección de transparencia en portales de Internet

14. El 96.44% está de acuerdo en que realizar trámites para obtener información pública es un derecho que todos deben ejercer.

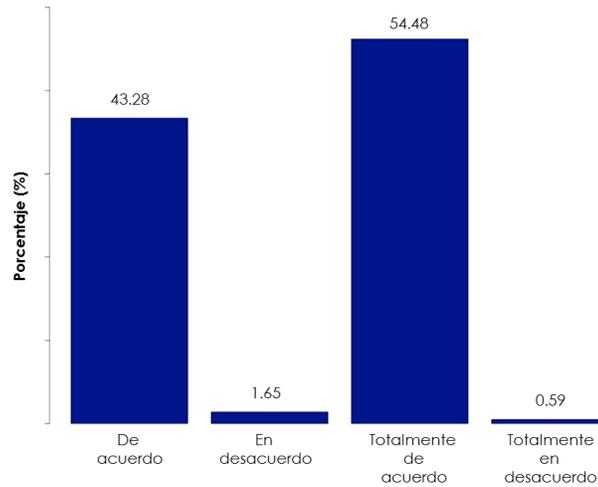
Realizar trámites para obtener información pública es un derecho que todos debemos ejercer.



Gráfica. Opinión sobre el derecho a obtener información pública

15. El contar con acceso a la información pública es un derecho necesario para promover la participación ciudadana, con este enunciado están de acuerdo el 97.76% de los encuestados.

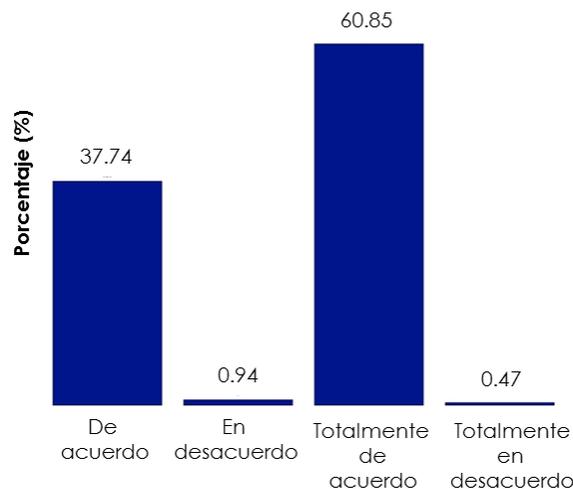
El contar con acceso a la información pública es un derecho necesario para promover la participación.



Gráfica. Opinión sobre el acceso a la información pública para promover la participación ciudadana.

16. El 98.59% está de acuerdo en que la transparencia es importante para mejorar la cultura democrática del país.

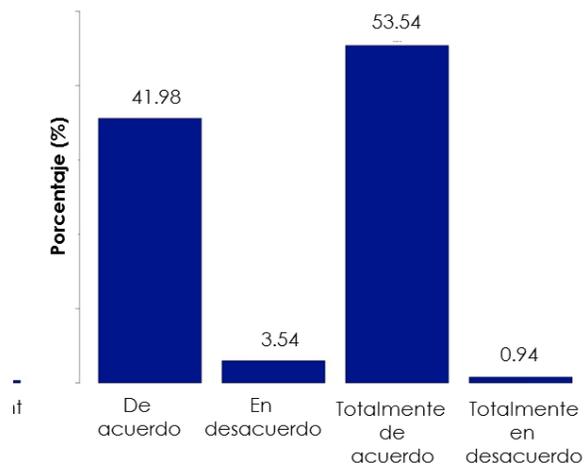
La TAI es importante para mejorar la cultura democrática del país.



Gráfica. Opinión sobre la transparencia para mejorar la cultura democrática del país.

17. Respecto al rubro de que la transparencia y el acceso a la información son mecanismos de apoyo para combatir la corrupción están de acuerdo el 95.52% de los encuestados.

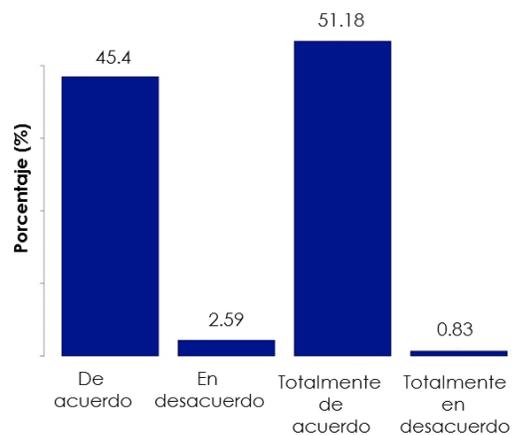
La TAI son mecanismos de apoyo para combatir la corrupción.



Gráfica. Opinión respecto a que la transparencia y acceso a la información como mecanismos de apoyo para combatir la corrupción.

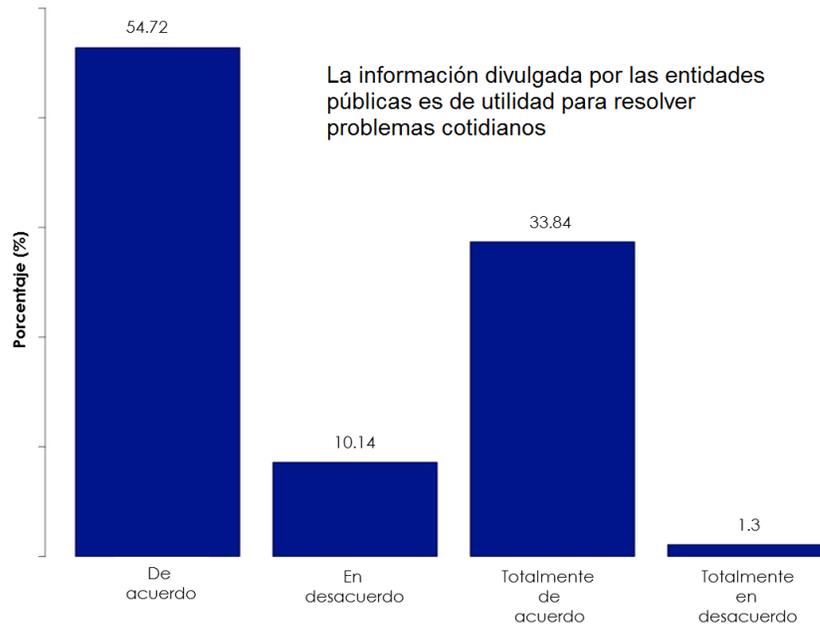
18. 96.58% de los encuestados considera que la transparencia y el acceso a la información permiten generar la confianza del ciudadano hacia las acciones de las instituciones públicas.

La TAI permiten generar la confianza del ciudadano hacia las acciones de las instituciones publicas.



Gráfica. Opinión sobre la transparencia y acceso a la información para confianza del ciudadano a las acciones de instituciones públicas

19. En la pregunta respecto a si la información divulgada por las entidades públicas es de utilidad para resolver problemas cotidianos están de acuerdo el 88.56% de los encuestados.



Gráfica. Opinión sobre la información de las entidades públicas para resolver problemas cotidianos.

Reporte por Institución

Se presenta enseguida las tablas comparativas por institución, en porcentajes, de las preguntas de la encuesta.

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, sobre si han formado parte de algún ejercicio de participación ciudadana en el último año.

Institución	SI	NO
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	75	25
Escuela Norma de Educación Física	0	100
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	100
Escuela Normal Oficial Dora Madero	80	20
Escuela Normal Regional Especialización	20	80
Escuela Normal Superior de Torreón	14.29	85.71
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	60	40
Instituto Tecnológico de Saltillo	24.51	75.49
Universidad Autónoma de Coahuila	28.86	71.14
Universidad Autónoma de La Laguna	38.89	61.11
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	23.33	76.67
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	36.54	63.46
Universidad Tecnológica de Coahuila	24.24	75.76
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	42.86	57.14
Universidad Tecnológica de Saltillo	31.58	68.42
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	100	0.00
Universidad Autónoma del Noreste	50	50

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto al medio por el que se enteraron de la transparencia y el acceso a la información

Institución	Escuela	Televisión	Internet	Familiares	Amigos	Medios impresos
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	100	0	0	0	0	0
Escuela Norma de Educación Física	50	0	50	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	100	0	0	0	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	100	0	0	0	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	80	20	0	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	85.71	0	14.29	0	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	80	20	0	0	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	66.54	9.73	17.51	1.17	3.11	1.95
Universidad Autónoma de Coahuila	64.14	11.37	19.53	1.46	1.17	2.33
Universidad Autónoma de La Laguna	50.00	5.56	22.22	5.56	5.56	11.11
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	96.67	3.33	0	0	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	73.08	3.85	19.23	1.92	0	1.92
Universidad Tecnológica de Coahuila	75.76	12.12	12.12	0	0	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	76.19	9.52	11.11	0	0	3.17
Universidad Tecnológica de Saltillo	78.95	15.79	5.26	0	0	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	0	100	0	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	100	0	0	0	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a los actores que deben estar involucrados en la resolución de problemas públicos.

Institución	Gob. Federal	Gob. Estatal	Gob. Mpal.	Empresas Públicas	Empresas privadas	Congreso Estado	Congreso de la Unión	ONG'S	Sociedad
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	0	50	25	0	0	0	0	0	25
Escuela Norma de Educación Física	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	0	50	0	0	0	0	0	50
Escuela Normal Oficial Dora Madero	40	20	40	0	0	0	0	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	0	20	40	0	0	40	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	57.14	28.57	14.29	0	0	0	0	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	0	40	40	0	0	0	20	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	22.57	15.18	34.24	1.95	0.78	3.11	0.78	0.78	20.62
Universidad Autónoma de Coahuila	31.49	13.70	21.87	0.58	1.46	2.92	0.29	1.17	26.53
Universidad Autónoma de La Laguna	38.89	11.11	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	33.33
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	16.67	20.00	10.00	10.00	10.00	13.33	0	0	20.00
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	40.38	32.69	17.31	1.92	0	3.85	0	0	3.85
Universidad Tecnológica de Coahuila	21.21	12.12	42.42	0	0	6.06	0	0	18.18
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	26.98	28.57	33.33	1.59	0	0	0	0	9.52
Universidad Tecnológica de Saltillo	57.89	0	31.58	0	0	0	0	0	10.53
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	0	0	0	0	0	0	50	0
Total									

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión de los encuestados sobre si el involucramiento de diferentes actores sociales permite resolver problemas públicos.

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	25	75	0	0
Escuela Norma de Educación Física	50	50	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	20	80	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	60	40	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	71.43	28.57	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	60	40	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	47.08	48.25	4.28	0.39
Universidad Autónoma de Coahuila	52.19	42.57	4.37	0.87
Universidad Autónoma de La Laguna	61.11	38.89	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	50	50	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	36.54	61.54	1.92	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	30.30	57.58	12.12	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	38.10	50.79	9.52	1.59
Universidad Tecnológica de Saltillo	47.37	47.37	5.26	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a si los participantes conocen el significado de las siglas ICAI

Institución	ICAI	Otra opción
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	100	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50
Escuela Normal Oficial Dora Madero	80	20
Escuela Normal Regional Especialización	100	0
Escuela Normal Superior de Torreón	100	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	80	20
Instituto Tecnológico de Saltillo	90.66	9.34
Universidad Autónoma de Coahuila	95.04	4.96
Universidad Autónoma de La Laguna	94.44	5.56
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	100	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	92.31	7.69
Universidad Tecnológica de Coahuila	96.97	3.03
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	85.71	3.17
Universidad Tecnológica de Saltillo	84.21	15.79
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	100	0
Universidad Autónoma del Noreste	100	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si las acciones del ICAI permiten mejorar la cultura de la transparencia y el acceso a la información en Coahuila

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	20	80	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	60	40	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	85.71	14.29	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	20	80	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	30.74	63.04	5.06	1.17
Universidad Autónoma de Coahuila	33.24	61.22	4.96	0.58
Universidad Autónoma de La Laguna	55.56	38.89	5.56	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	50	50	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	50.00	48.08	1.92	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	27.27	69.70	3.03	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	33.33	66.67	0	0
Universidad Tecnológica de Saltillo	52.63	47.37	0	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si la información recibida en la Universidad acerca de la transparencia y acceso a la información es suficiente para poder realizar una búsqueda de información pública

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Norma de Educación Física	0	50	50	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	40	60	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	40	20	20	20
Escuela Normal Superior de Torreón	14.29	71.43	14.29	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	20	80	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	17.90	59.92	17.90	4.28
Universidad Autónoma de Coahuila	21.28	52.48	20.99	5.25
Universidad Autónoma de La Laguna	27.78	50.00	22.22	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	36.67	63.33	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	40.38	57.69	0	1.92
Universidad Tecnológica de Coahuila	12.12	66.67	18.18	3.03
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	33.33	55.56	6.35	4.76
Universidad Tecnológica de Saltillo	21.05	57.89	15.79	5.26
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	0	100	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si consultar la sección de transparencia de los portales de Internet de instituciones públicas proporciona información útil.

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Norma de Educación Física	0	100	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	20	80	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	40	60	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	28.57	71.43	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	20	80	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	24.12	69.26	5.06	1.56
Universidad Autónoma de Coahuila	26.53	62.97	9.62	0.87
Universidad Autónoma de La Laguna	33.33	61.11	5.56	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	43.33	56.67	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	36.54	59.62	3.85	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	18.18	72.73	9.09	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	26.98	66.67	6.35	0
Universidad Tecnológica de Saltillo	26.32	68.42	5.26	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si realizar trámites para obtener información pública es un derecho que todos debemos ejercer.

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	0	100	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	80	20	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	57.14	42.86	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	40	60	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	47.86	49.03	2.72	0.39
Universidad Autónoma de Coahuila	55.39	40.23	2.62	1.75
Universidad Autónoma de La Laguna	66.67	22.22	11.11	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	46.67	50	3.33	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	50.00	48.08	1.92	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	48.48	48.48	3.03	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	53.97	44.44	1.59	0
Universidad Tecnológica de Saltillo	36.84	57.89	5.26	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si contar con acceso a la información pública es un derecho necesario para promover la participación del ciudadano.

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	60	40	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	100	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	57.14	42.86	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	60	40	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	52.92	43.58	3.11	0.39
Universidad Autónoma de Coahuila	59.18	39.36	0.87	0.58
Universidad Autónoma de La Laguna	55.56	44.44	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	40	56.67	3.33	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	44.23	55.77	0	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	60.61	36.36	3.03	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	42.86	52.38	1.59	3.17
Universidad Tecnológica de Saltillo	52.63	47.37	0	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si la transparencia es importante para mejorar la cultura democrática del país

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	25	75	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	40	60	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	100	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	57.14	42.86	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	60	40	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	56.42	41.25	1.95	0.39
Universidad Autónoma de Coahuila	65.31	33.53	0.58	0.58
Universidad Autónoma de La Laguna	88.89	11.11	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	50	50	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	61.54	38.46	0	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	63.64	33.33	3.03	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	52.38	46.03	0	1.59
Universidad Tecnológica de Saltillo	57.89	42.11	0	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0.00	100	0.00	0.00
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si la transparencia y el acceso a la información son mecanismos de apoyo para combatir la corrupción

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	100	0	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	100	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	57.14	42.86	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	60	40	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	52.14	43.58	2.72	1.56
Universidad Autónoma de Coahuila	54.52	40.82	4.08	0.58
Universidad Autónoma de La Laguna	77.78	22.22	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	33.33	66.67	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	53.85	36.54	9.62	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	63.64	33.33	3.03	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	44.44	47.62	4.76	3.17
Universidad Tecnológica de Saltillo	47.37	52.63	0	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si la transparencia y el acceso a la información permiten generar la confianza del ciudadano hacia las acciones de las instituciones públicas

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	25	75	0	0
Escuela Norma de Educación Física	100	0	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	100	0	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	100	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	42.86	57.14	0	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	40	60	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	49.42	46.69	3.50	0.39
Universidad Autónoma de Coahuila	54.23	41.98	2.33	1.46
Universidad Autónoma de La Laguna	83.33	16.67	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	56.67	43.33	0	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	38.46	57.69	3.85	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	39.39	54.55	6.06	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	41.27	57.14	0	1.59
Universidad Tecnológica de Saltillo	52.63	42.11	5.26	0
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

Elaboración propia

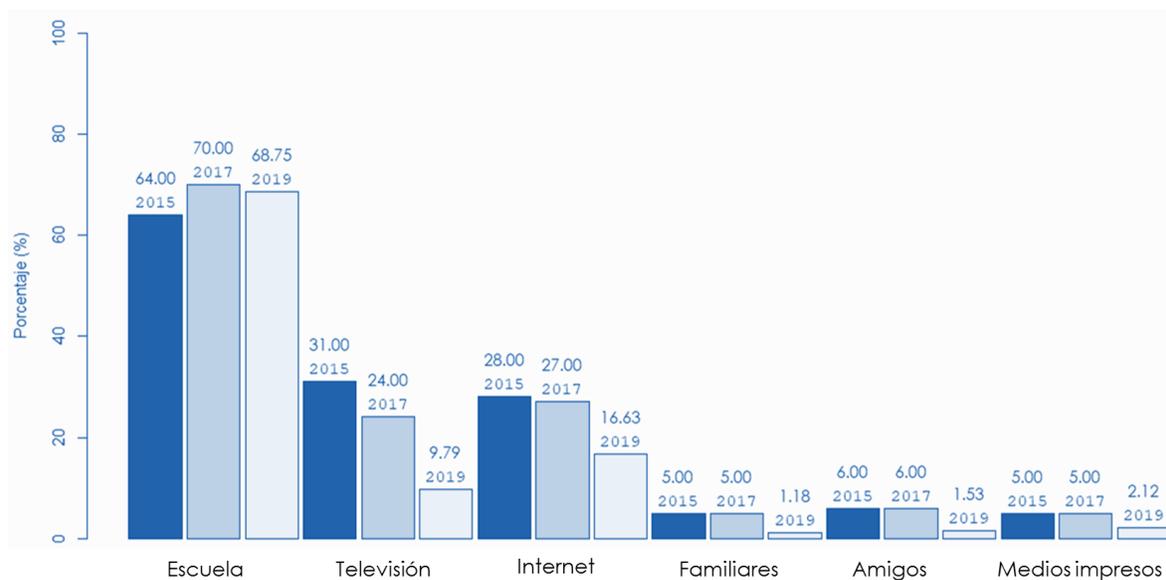
Tabla. Comparativo de respuestas por institución, en porcentajes, respecto a la opinión sobre si la información divulgada por las entidades públicas es de utilidad para resolver problemas cotidianos.

Institución	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Benemérita Escuela Normal de Coahuila	50	50	0	0
Escuela Norma de Educación Física	0	100	0	0
Escuela Normal de Educación Preescolar de Coahuila	0	100	0	0
Escuela Normal Oficial Dora Madero	0	100	0	0
Escuela Normal Regional Especialización	100	0	0	0
Escuela Normal Superior de Torreón	14.29	57.14	28.57	0
Escuela Normal Superior del Estado de Coahuila	20	80	0	0
Instituto Tecnológico de Saltillo	31.91	54.47	11.28	2.33
Universidad Autónoma de Coahuila	33.82	55.39	9.91	0.87
Universidad Autónoma de La Laguna	61.11	33.33	5.56	0
Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	43.33	53.33	3.33	0
Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	42.31	44.23	13.46	0
Universidad Tecnológica de Coahuila	21.21	60.60	18.18	0
Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	33.33	57.14	7.94	1.59
Universidad Tecnológica de Saltillo	26.32	63.16	5.26	5.26
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Saltillo	0	100	0	0
Universidad Autónoma del Noreste	50	50	0	0

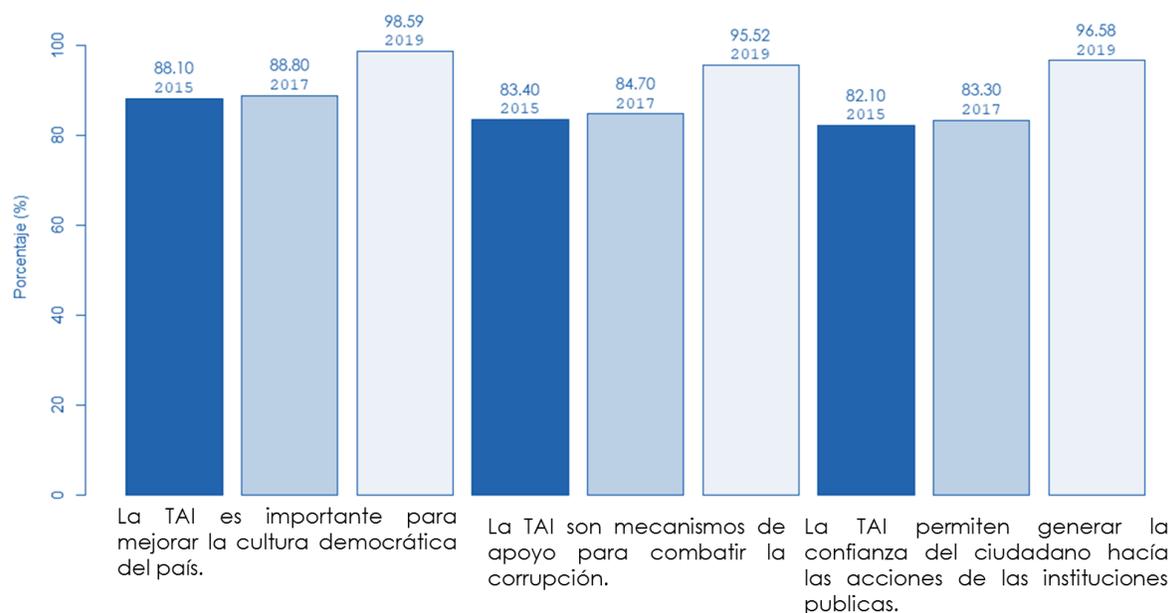
Elaboración propia

Comparativo con años anteriores

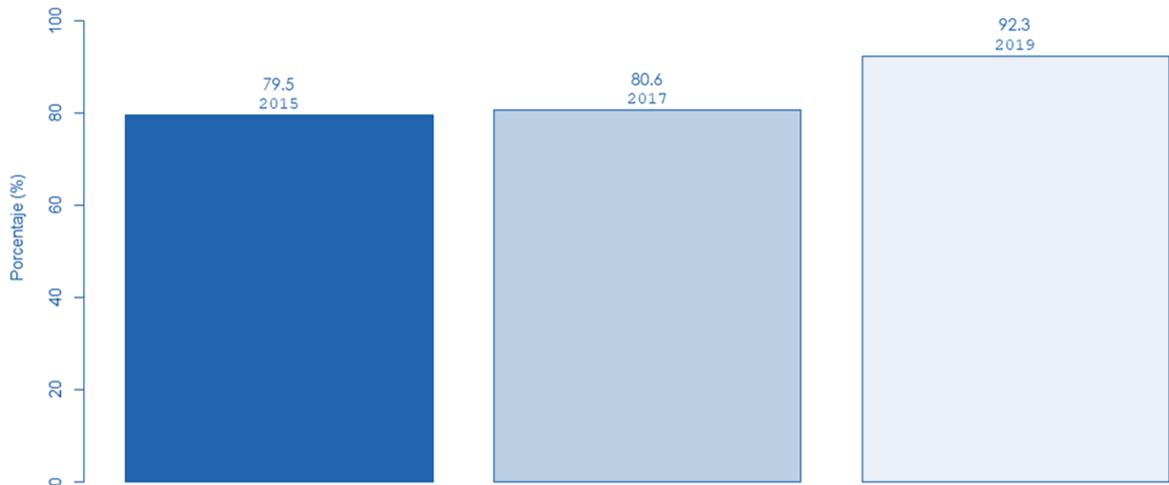
Se presenta enseguida algunos resultados comparativos con los resultados de las encuestas aplicadas en 2015 y 2017 para evaluar la evolución de algunos objetivos del estudio.



Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto al medio por el que se enteraron de la transparencia y acceso a la información.

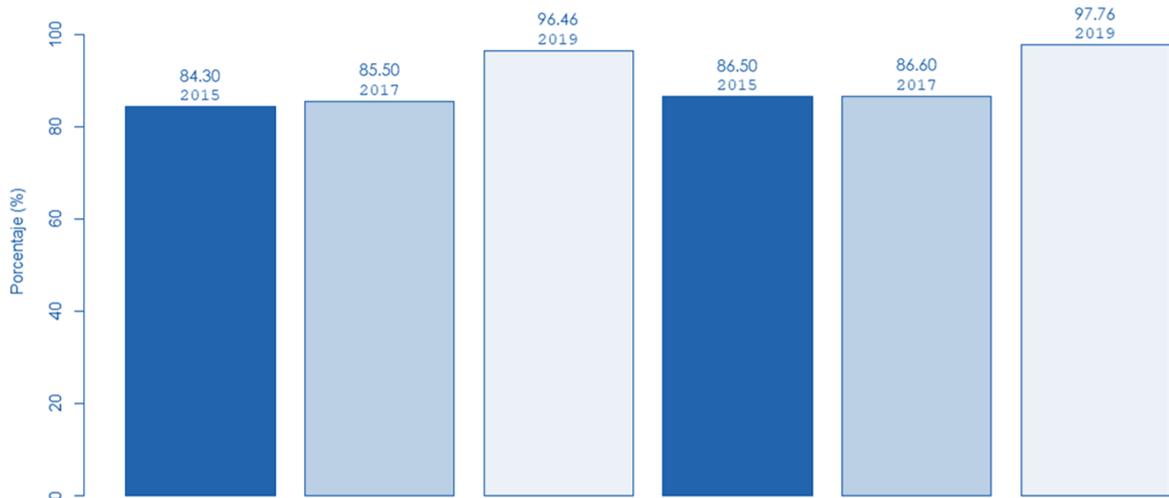


Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto la transparencia y acceso a la información



Consultar la sección de Transparencia de los portales de Internet de instituciones públicas me proporciona información útil.

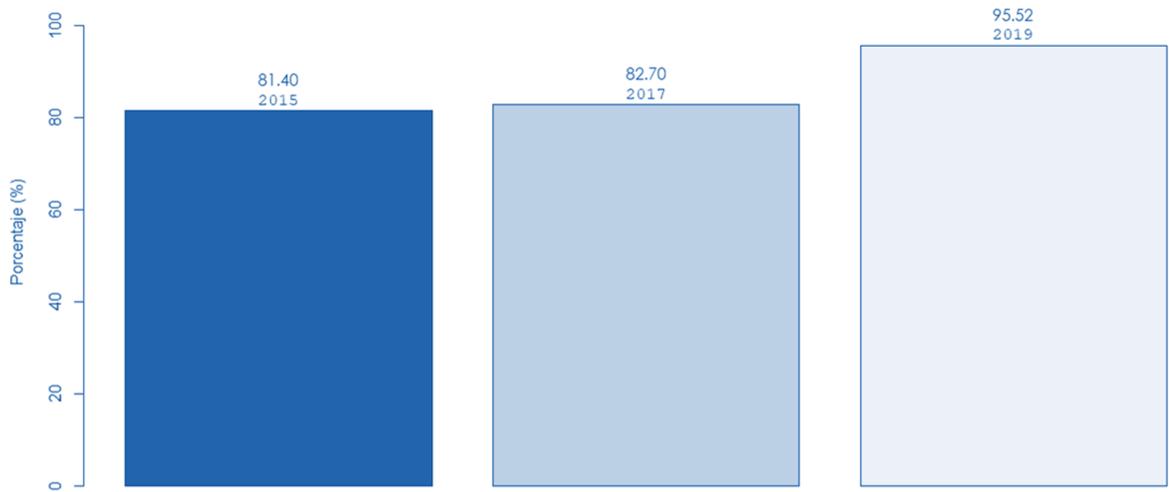
Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a la consulta de la transparencia en portales de Internet



Realizar tramites para obtener información pública es un derecho que todos debemos ejercer.

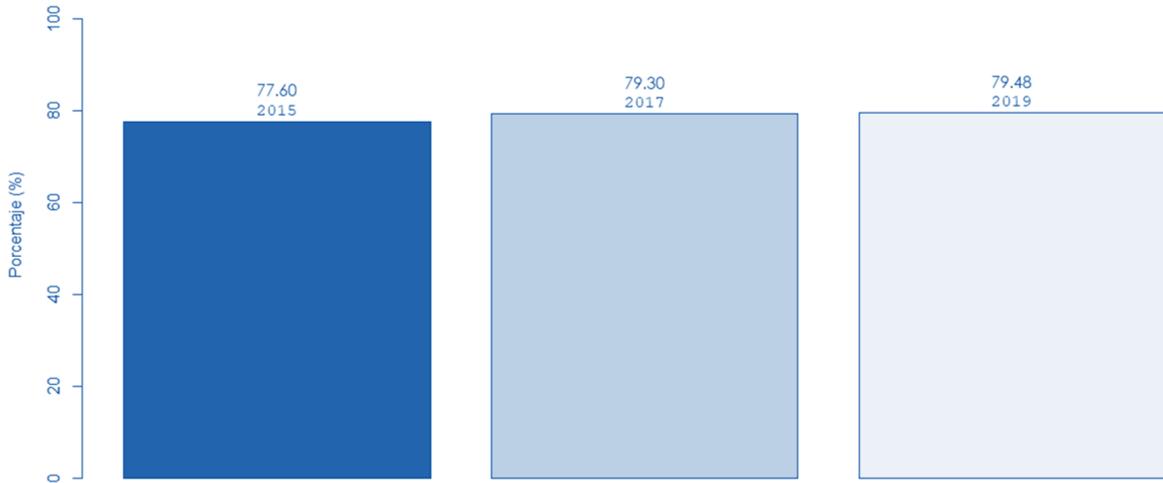
El contar con acceso a la información pública es un derecho necesario para promover la participación.

Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto al derecho de acceder a información pública



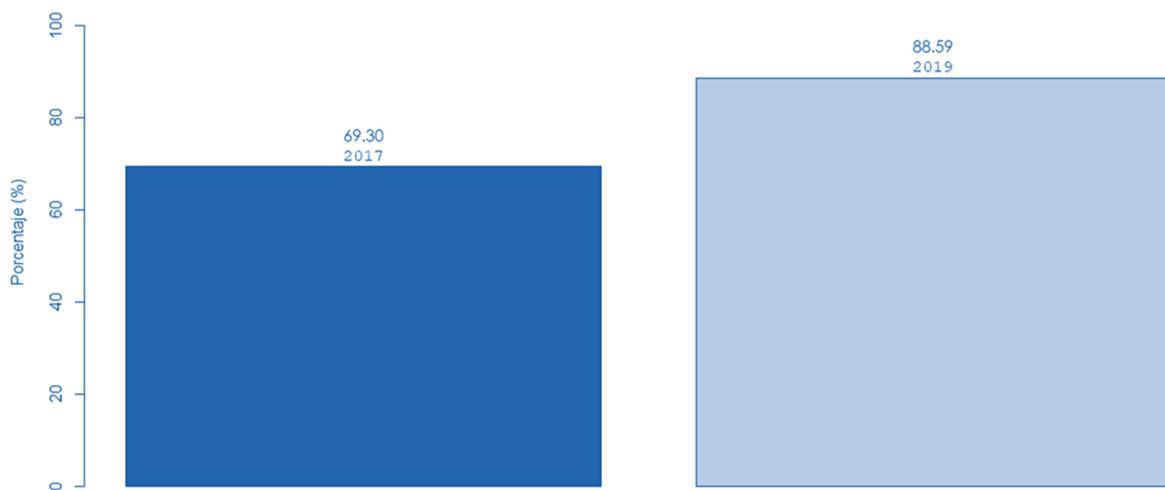
Las acciones del ICAI permiten mejorar la cultura de la transparencia y el acceso a la información en Coahuila.

Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a las acciones del ICAI para mejorar la cultura de la transparencia en Coahuila.



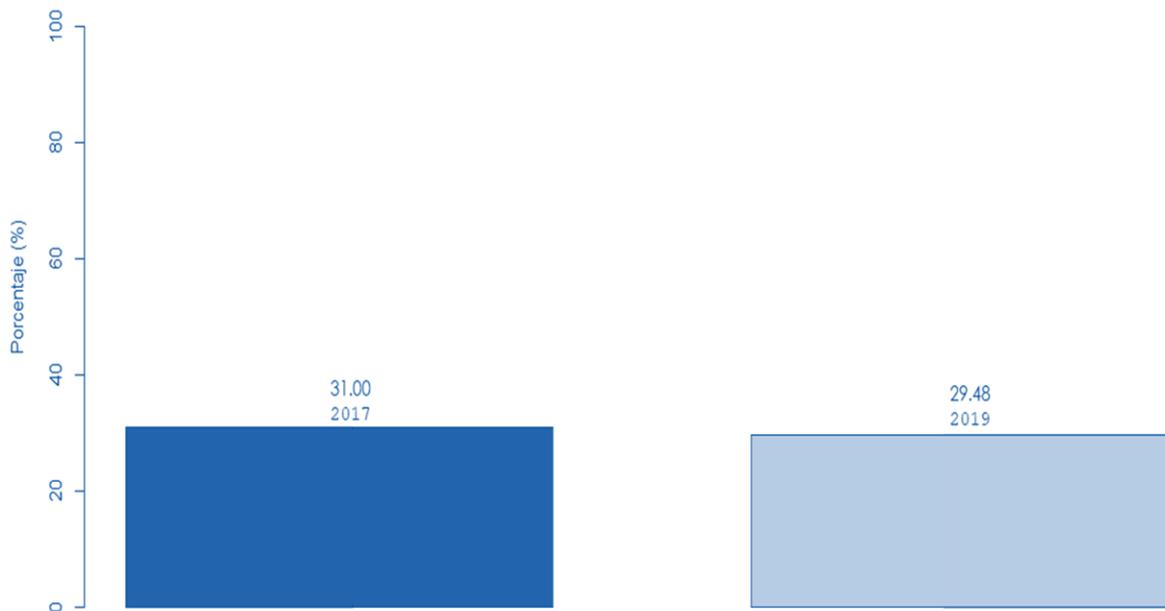
Las información recibida en la Universidad acerca de la transparencia y acceso a la información es suficiente para poder realizar una búsqueda de información pública.

Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a la información en la Universidad sobre transparencia y acceso a la información

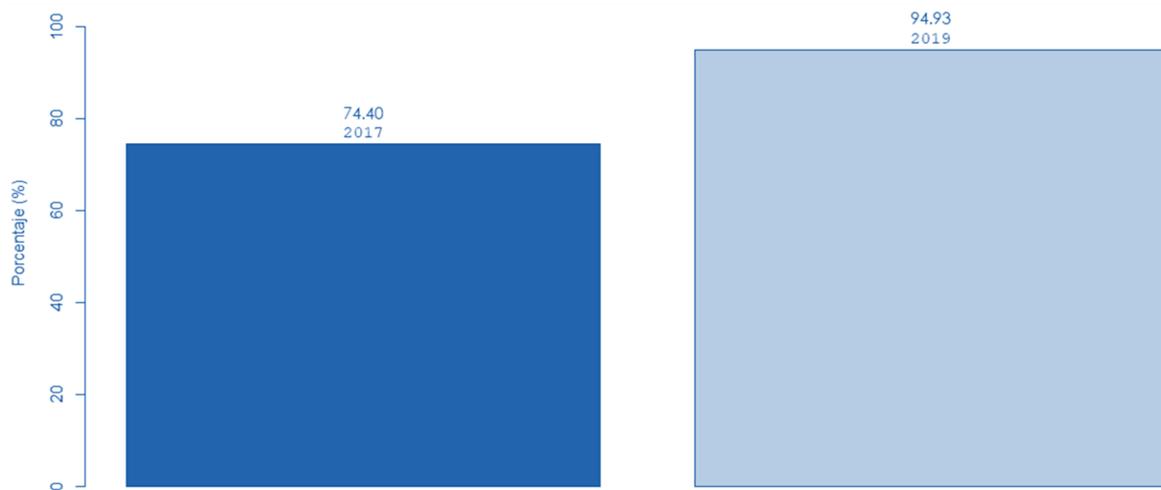


Las información divulgada por las entidades públicas es de utilidad para resolver problemas cotidianos.

Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a una respuesta positiva al considerar que la información divulgada por entidades públicas es útil para resolver problemas cotidianos.



Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a la participación ciudadana de los encuestados



Gráfica. Comparativa a años anteriores respecto a una respuesta positiva al considerar que el involucramiento de diferentes actores sociales permite resolver problemas públicos..