



**INFORME FINAL DE LA DIFUSIÓN DEL SISTEMA DE LA
ESTADÍSTICA DE LAS ELECCIONES DEL PROCESO
ELECTORAL 2020-2021**

Noviembre de 2023



Contenido

Glosario	2
Presentación	3
Antecedentes	4
Marco jurídico	5
I. Objetivo	6
I.1. Objetivo general.....	6
I.2. Objetivos específicos	6
II. Difusión de la Estadística Electoral del Proceso Electoral 2020-2021	7
II.1. Presentación del Sistema de Consulta la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2020-2021	7
II.2. Eventos de presentación del Sistema de Consulta la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2020-2021.	9
II.2.1. Eventos realizados en las Entidades Federativas	20
II.2.2. Divulgación del SICEE en portales web de las instituciones participantes en los eventos ..	24
II.2.3. Capacitación a los MSPEN de las juntas locales y distritales	25
II.2.4. Entrevistas en medios de comunicación locales	26
II.2.5. Presentaciones dirigidas a una audiencia concreta.....	29
II.2.6. Realización de encuestas de opinión sobre los eventos	31
II.2.7. Realización de convenios de investigación con instituciones académicas	31
III. Resultados	34
III.1. Resultados de la encuesta de satisfacción sobre la realización de los eventos de presentación realizados por las juntas locales y distritales.....	34
III.2. Estadísticas de las consultas realizadas al SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023.	44
III.3. Estadísticas de las consultas realizadas al chatbot VotoBot durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023.....	48
III.4. Seguimiento a los convenios de investigación realizados con instituciones de educación superior.	52
IV. Conclusiones	53
V. Líneas de acción	54

Glosario

DEOE	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral
EMPC 2021	Estudio Muestral de Participación Ciudadana 2021
INE	Instituto Nacional Electoral
JGE	Junta(s) Distrital(es) Ejecutiva(s)
JLE	Junta(s) Local(es) Ejecutiva(s)
LGIPE	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
MSPEN	Miembros del Servicio Profesional Electoral Nacional
OPL	Organismo(s) Público(s) Local(es)
RE	Reglamento de Elecciones
SICEE	Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones
N/D	No disponible

Presentación

Uno de los derechos que contribuye al fortalecimiento de la cultura democrática en México es el acceso a la información pública. De acuerdo con los artículos 45, inciso m), y 56, inciso f) de la LGIPE, el INE tiene el mandato legal de dar a conocer la estadística electoral una vez concluido cada proceso electoral federal.

Por lo anterior, el 20 de mayo de 2021, la JGE del INE, mediante el Acuerdo INE/JGE98/2021, aprobó el Manual de proceso y procedimientos de “Integración y Difusión de la Estadística Electoral”, cuyo objetivo es integrar la Estadística Electoral Nacional con los resultados de las elecciones federales y locales para ponerlos a disposición de la ciudadanía. Este proceso consta de tres subprocesos y seis procedimientos a cargo de la DEOE.

El presente informe describe lo realizado en el subproceso “S.3.22.3 Difusión y Presentación de Resultados de la Estadística Electoral”, que contiene los siguientes procedimientos: “S.3.22.3.02 Presentación y Difusión de la Estadística Electoral”. Dentro de las actividades que se informan se incluye la presentación del SICEE, llevada a cabo en las Oficinas Centrales del INE en diciembre de 2022, y la difusión realizada en las juntas locales y distritales ejecutivas a través de 89 presentaciones, de marzo a octubre de 2023, con 8,408 asistentes. Durante estas presentaciones se logró lo siguiente:

- Divulgación del SICEE en portales web de las instituciones participantes en los eventos.
- Capacitación a las y los miembros del Servicio Profesional Electoral Nacional (MSPEN) de las juntas locales y distritales ejecutivas.
- Entrevistas en medios de comunicación locales.
- Presentaciones dirigidas a una audiencia concreta.
- Realización de encuestas de opinión sobre los eventos.
- Realización de convenios de investigación con instituciones académicas.

Antecedentes

El SICEE integra la Estadística Electoral Nacional con los resultados de las elecciones federales de 1991 al 2023, las elecciones locales de 2015 al 2023 y los ejercicios de participación ciudadana que han tenido lugar en la historia del país, en concreto, la Revocación de Mandato y la Consulta popular. Este sistema se desarrolla como una aplicación web de una sola página que permite la navegación rápida y sencilla de los resultados electorales, mostrando en tarjetas de información los principales indicadores electorales en diferentes niveles de desagregación con recursos de visualización de datos que describen la historia electoral de nuestro país desde la creación del Instituto Federal Electoral.

Para realizar una consulta, las personas interesadas deberán elegir primero un tipo de elección en un año específico; enseguida, seleccionar un nivel geográfico que puede ser a nivel entidad federativa, distrital federal, distrital local o municipal; y, posteriormente, pueden realizar consultas al mayor nivel de desagregación posible, es decir, a nivel sección por casilla. Una vez elegida la consulta, se desplegará una serie de indicadores electorales, así como tablas, mapas temáticos y gráficas interactivas relacionadas con la elección y, para el caso de nivel distrito y municipios, comparativos en la entidad federativa seleccionada. Asimismo, la ciudadanía podrá descargar los resultados electorales en formatos y datos abiertos, además de consultar el expediente digital de las actas de escrutinio y cómputo de casilla e incluso descargar los elementos de visualización generados.

A partir del Proceso Electoral de 2021 se incorporó VOTOBOT, un chatbot que puede mantener una conversación automatizada con la ciudadanía en una ventana web independiente al SICEE, utilizando reconocimiento del lenguaje natural para predecir la intención general de una expresión o pregunta. Adicionalmente, VOTOBOT puede acceder a tablas de resultados electorales federales y locales por medio de flujos conversacionales específicos, proporcionando resultados e indicadores electorales a nivel entidad, distrito electoral y municipal, así como las candidaturas ganadoras de las elecciones federales desde 1991 hasta 2023 y las candidaturas ganadoras de las elecciones locales desde 2018 hasta 2023.

Por lo anterior, el SICEE no solo es un repositorio concentrado de los resultados electorales para el uso de los datos por parte de la ciudadanía, sino que genera visualizaciones que ayudan a la comprensión del cúmulo de datos generados e indicadores que, con base en la evidencia, se convierten en un mecanismo de rendición de cuentas, cuando se tienen indicadores que describen la alternancia electoral, la competitividad, la lealtad y volatilidad electoral, y que sirven como referencia al electorado

para evaluar el desempeño de las y los ganadores a cargos de elección popular y a los actores políticos que los postulan.

Por tanto, el uso del sistema se convierte en una herramienta de transparencia focalizada, dirigida no solo a la ciudadanía, sino que atiende a sectores de la sociedad interesados en el tema electoral, volviéndose una especie de transparencia proactiva más fina, pues no solo va más allá del piso mínimo estipulado en la Ley, sino que, además, aspira a cumplir con el principio de máxima publicidad, ya que su diseño responsivo y multiplataforma permite tener, de forma pública y accesible, los millones de datos que contiene y que pueden ser consultados a través de dispositivos móviles y no solo en equipos de cómputo de escritorio.

Marco jurídico

El artículo 45, numeral 1, inciso m) de la LGIPE establece la atribución de la Presidencia del Consejo General de dar a conocer la estadística electoral por secciones, municipios, distritos, entidades federativas y circunscripciones plurinominales una vez concluido cada proceso electoral.

El artículo 56, numeral 1, inciso f) de la misma ley establece la atribución de la DEOE de llevar la estadística de las elecciones federales.

Asimismo, el artículo 64, numeral 1, inciso g) de la ley en comento establece la atribución de las vocalías ejecutivas locales de llevar la estadística de las elecciones federales.

El Reglamento del INE en materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública dispone en los artículos 7 y 10 que los resultados electorales sean presentados como información socialmente útil, atendiendo al principio de máxima publicidad que, como principio rector de la función electoral, exige que la autoridad electoral realice la mayor difusión y publicación de la información que sea de utilidad pública.

Con relación a los resultados electorales locales, el artículo 430, numeral 2, del Reglamento de Elecciones (RE) determina que los OPL deberán remitir al INE “las tablas de los resultados electorales actualizadas de las elecciones que hubieren celebrado, tanto ordinarias como extraordinarias, dentro de los treinta días siguientes a aquél en que se hubiese notificado por las autoridades jurisdiccionales en materia electoral, la sentencia del último medio de impugnación que, en su caso, se hubiere interpuesto contra los resultados de los cómputos respectivos, a fin de incorporarlos en la versión del Sistema de Consulta de la Estadística Electoral del Instituto”.

I. Objetivo

I.1. Objetivo general

- Informar las actividades realizadas del proceso Difusión y Presentación de Resultados de la Estadística Electoral, referente a la presentación del SICEE 2020-2021 en las Oficinas Centrales del INE, y la difusión realizada en las juntas locales y distritales ejecutivas.

I.2. Objetivos específicos

- Informar acerca de la presentación del SICEE 2020-2021 en las Oficinas Centrales del INE.
- Exponer las acciones realizadas en las presentaciones de los órganos desconcentrados del INE en relación con lo siguiente:
 - Divulgación del SICEE en portales web de las instituciones participantes en los eventos.
 - Capacitación a los MSPEN de las juntas locales y distritales ejecutivas.
 - Entrevistas en medios de comunicación locales.
 - Presentaciones dirigidas a una audiencia concreta.
 - Realización de encuestas de opinión sobre los eventos.
 - Realización de convenios de investigación con instituciones académicas.
- Mostrar los resultados de la encuesta y de las acciones de difusión del SICEE:
 - Resultados de la encuesta de satisfacción.
 - Estadísticas de las consultas realizadas al SICEE.
 - Estadísticas de las consultas realizadas al VOTOBOT.
 - Seguimiento a los convenios de investigación realizados.

II. Difusión de la Estadística Electoral del Proceso Electoral 2020-2021

La propuesta de difusión de la Estadística de las elecciones del Proceso Electoral 2020-2021, se conforma de dos etapas consecutivas:

- Presentación del SICEE del Proceso Electoral 2020-2021.
- Eventos de presentación del SICEE del Proceso Electoral 2020-2021 en las juntas locales y distritales ejecutivas.

II.1. Presentación del Sistema de Consulta la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2020-2021

De acuerdo con el artículo 56, inciso f) de la LGIPE, corresponde a la DEOE llevar la estadística de las elecciones federales y compete a la Presidencia del Consejo General darla a conocer. Por lo anterior, la DEOE se coordinó con la oficina de la Presidencia del Consejo General para agendar la fecha de la realización del evento que fue establecida para el 9 de diciembre de 2022 en el Auditorio de las Oficinas Centrales del INE conforme al *Protocolo específico para evitar contagios por covid-19 en eventos masivos en las instalaciones de oficinas centrales del INE*.

Al evento de presentación del SICEE del Proceso Electoral 2020-2021 acudieron 200 personas, entre las que se encontraban la representante del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, funcionariado de los OPL, representantes partidistas y de la comunidad académica, así como funcionariado del INE.

La reseña del evento quedó registrada en la Central Electoral del INE, que puede ser consultada en la siguiente dirección electrónica:

<https://centralelectoral.ine.mx/2022/12/09/presenta-ine-el-sistema-de-consulta-de-la-estadistica-de-las-elecciones/>

Durante la presentación, el entonces Consejero Presidente del INE, Lorenzo Córdova Vianello, remarcó que detrás de esta herramienta de consulta “está una lucha ardua y constante por contar con elecciones libres y equitativas, por hacer efectivo el anhelo democrático de millones de mexicanas y mexicanos en los últimos 40 años, que es un anhelo materializado hoy en el ejercicio pleno del voto libre y secreto”. Córdova concluyó que este sistema es muestra del compromiso del INE con la innovación y la tecnología, componentes centrales para adoptar eficiencia, eficacia y certeza con las que actúa la autoridad electoral.

La Consejera Carla Humphrey Jordan, en ese momento presidenta de la Comisión de Organización Electoral, recordó que una de las obligaciones más relevantes de un órgano público es el cumplimiento de los principios de transparencia, máxima publicidad y rendición de cuentas, pues con ello se manifiesta la gestión que se realiza en el ejercicio de su deber y permite evaluar el rendimiento de su actuar. Explicó que ahora el sistema permite conocer las candidaturas ganadoras en el Proceso Electoral de 2021 desagregadas por sexo y de acuerdo con los diferentes cargos electorales que se votaron.

El entonces Director Ejecutivo de Organización Electoral, Sergio Bernal Rojas, destacó que el sistema que se presentó usa la tecnología y contiene innovaciones: “El objetivo de la estadística electoral es proporcionar un análisis descriptivo de los resultados electorales, del número de votantes, participación, abstención y todos aquellos datos que sean sujetos de cuantificación, tanto para las elecciones federales, locales y ejercicios de participación ciudadana, para ponerlos a disposición de la ciudadanía en general, desde luego, a los partidos políticos, a la academia y a otros actores políticos”.

El Ing. Daniel Eduardo Flores Góngora, Director de Estadística y Organización Electoral, mostró el funcionamiento del SICEE, contando la historia de las elecciones federales y locales a través de la visualización de datos. La presentación, que se puede consultar en el canal de YouTube INETV, hasta la fecha cuenta con 2,417 reproducciones.

<https://www.youtube.com/live/JfMCRKDpksU?si=HepIq29ZWe83EhZj>

Imagen 1
Presentación del SICEE
en el Auditorio de las Oficinas Centrales del INE el 9 de diciembre de 2022



II.2. Eventos de presentación del Sistema de Consulta la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2020-2021.

Posterior a la presentación del SICEE del Proceso Electoral 2020-2021, se propuso la difusión de este sistema, a partir del diseño de una meta colectiva para los MSPEN de los órganos desconcentrados, del 1 de abril al 31 de agosto de 2023.

La meta número DEOE-27 tuvo como objetivo la difusión en cada entidad del SICEE y el EMPC 2021, para dar a conocer sus principales resultados, una vez concluido el proceso electoral, con el propósito de otorgarle máxima publicidad y contribuir al fortalecimiento de la confianza y la participación ciudadana en la vida democrática del país. La difusión se llevó a cabo en cada una de las 30 entidades federativas en las que no se realizaron elecciones locales en el presente año¹ y estuvo a cargo de las JLE respectivas, bajo la coordinación de las vocalías ejecutivas apoyadas por las y los vocales integrantes de las juntas locales y distritales ejecutivas.

Como parte de las actividades de la meta se les solicitó lo siguiente:

- Divulgación del SICEE en portales web de las instituciones participantes en los eventos.
- Capacitación a los MSPEN de las juntas locales y distritales.
- Entrevistas en medios de comunicación locales.
- Presentaciones dirigidas a una audiencia concreta.
- Realización de encuestas de opinión sobre los eventos.
- Realización de convenios de investigación con instituciones académicas.

Al término del presente informe, se habían realizado 89 presentaciones en 30 entidades federativas con 8,408 asistentes y 21,834 visualizaciones de los eventos que fueron transmitidos a través de las páginas oficiales de Facebook de las juntas locales y distritales ejecutivas, menciono aparte se realizaron 46 convenios de investigación con instituciones académicas para la difusión del SICEE y el EMPC 2021.

Para ir más allá de lo estipulado por la ley, como transparencia focalizada, las presentaciones se diseñaron para una audiencia específica: el 27.93% fueron para la comunidad académica; el 20.06%, funcionariado de dependencias gubernamentales de los tres órdenes de gobierno; el 13.07% fue para los partidos políticos; el 7.77%, a los organismos públicos locales; el 5.67% para medios de comunicación, y el 2.78%, para observadores/as electorales. La asistencia de la ciudadanía representó el 22.73%. En el Cuadro 1 se desglosan las fechas y lugares de realización de los eventos de presentación

¹ Las dos excepciones fueron Estado de México, que llevó a cabo la elección de Gobernatura, y Coahuila, que tuvo elecciones de Gobernatura y Diputaciones Locales.

del SICEE, así como la cantidad de asistentes, y en la Gráfica 1 se muestra el porcentaje de asistencia a los eventos por audiencia específica.

Cuadro 1
ENTIDAD FEDERATIVA: Fechas y lugares de realización de los eventos de presentación del SICEE y cantidad de asistentes en las JLE y JDE

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
Aguascalientes	16/06/2023	Presencial	Auditorio principal de la Global University	35	35	https://www.facebook.com/watch/?v=251413130837007	199
Baja California	22/06/2023	Presencial	Aula Magna de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Mexicali	97	266	https://www.facebook.com/watch/?v=572953365006479	323
	27/06/2023	Presencial	Aula de Juicios Orales de la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada	32		N/D ²	N/D
	06/07/2023	Presencial	Foro de la Universidad Xochicalco, Campus Tijuana	137		https://www.facebook.com/watch/?v=1692145614553823	283
Baja California Sur	31/05/2023	Presencial	Salón de Usos Múltiples de la Junta Local Ejecutiva del INE	68	68	N/D	N/D
Campeche	26/07/2023	Presencial	Junta Local Ejecutiva del INE en Campeche	55	55	N/D	N/D
Colima	02/06/2023	Presencial	Auditorio Dr. Carlos Salazar Silva de la Facultad de Derecho de la Universidad de Colima	190	190	https://www.facebook.com/watch/?v=197668033229467	315
Chiapas	10/03/2023	Presencial	Salón de Lectura Informal, Primer piso del Centro Universitario de Información y Documentación de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	135	451	https://www.facebook.com/watch/?v=216177410959541	713
	11/05/2023	Presencial	Auditorio de la Facultad de Derecho, Campus III de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)	148		https://www.facebook.com/watch/?v=1436791120395896	2,600
	31/05/2023	Presencial	Auditorio de la Facultad de Negocios, Campus IV de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)	168		https://www.facebook.com/watch/?v=838467554453284	581
Chihuahua	22/08/2023	Presencial	Salón del Pleno del Tribunal Estatal Electoral	37	171	https://www.youtube.com/live/SoqD9njsJvE?si=G2UFGlvpCK11qF4S	81

² Se marcan como N/D debido a que en los informes proporcionados por las juntas locales no se reportó la transmisión de estos eventos.

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
	22/08/2023	Presencial	Aula "Eduardo García Máynez" ubicado en el edificio "A" del Instituto de Ciencias Sociales y Administrativas (ICSA) de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)	61			
	22/08/2023	Presencial	Auditorio de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Campus Parral	73			
Ciudad de México	24/05/2023	Presencial	Auditorio de la Biblioteca de la Universidad La Salle, Campus Condesa	81	407	https://www.facebook.com/watch/?v=261606399699342	655
	30/05/2023	Presencial	Universidad ICEL, Campus La Villa	76		https://www.facebook.com/watch/?v=941072617109874	582
	08/06/2023	Presencial	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa	48		https://www.facebook.com/watch/?v=1464307690775201	361
	21/08/2023	Presencial	Biblioteca del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México	100		https://www.facebook.com/watch/?v=683919520280513	133
		Presencial	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	69		https://www.facebook.com/INECD/MX/videos/220448337685373	304
	13/10/2023	Presencial	Salón Nelson Mandela, Gante 15, tercer piso, Colonia Centro, Ciudad de México, edificio del Congreso de la Ciudad de México	33		https://www.facebook.com/INECD/MX/videos/350147414117070	318
Durango	12/05/2023	Presencial	Universidad Autónoma de Durango (UAD) Campus Santiago Papasquiario	114	492	https://www.facebook.com/watch/?v=793692002471909	561
	17/05/2023	Presencial	Instituto de Bellas Artes de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)	178		https://www.facebook.com/watch/?v=767357538428353	624
	24/05/2023	Presencial	Acertijo Museo Interactivo	200		https://www.facebook.com/watch/?v=1390147538446585	578
Guanajuato	25/05/2023	Presencial	Junta Local Ejecutiva en Guanajuato	81	272	https://www.facebook.com/watch/?v=787539439703222	147
	30/05/2023	Presencial	Instalaciones de la Universidad de Guanajuato Campus León	91		https://www.facebook.com/watch/?v=201264696152129	266

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
	24/05/2023	Presencial	Instalaciones de UNITESBA, Universidad campus Celaya	19		https://www.facebook.com/watch/?v=483052150643532	288
	26/05/2023	Presencial	Auditorio Azteca de la Universidad Quetzalcóatl, campus Irapuato (UQI)	81		https://www.facebook.com/watch/?v=190953676810865	280
Guerrero	17/05/2023	Mixta	Auditorio de Plenos del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Guerrero del Tribunal del Poder Judicial con sede en Chilpancingo de los Bravo	242	383	https://www.facebook.com/watch/?v=3509356412633897	1500
	07/06/2023	Mixta	Instituto de Estudios Internacionales Ignacio Manuel Altamirano de la Universidad Autónoma de Guerrero	141		https://www.facebook.com/watch/?v=1257147228236817	715
Hidalgo	07/07/2023	Presencial	Junta Local Ejecutiva en el Estado de Hidalgo	73	174	https://www.facebook.com/watch/?v=6640176259380180	90
	24/07/2023	Presencial	Auditorio K de la Universidad Tecnológica de Tulancingo (UTEC)	101		N/D	N/D
Jalisco	11/05/2023	Presencial	En la Sala de Juicios Orales del Centro Universitario del Sur	106	627	N/D	N/D
	19/05/2023	Presencial	Sala de Gobierno del Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara	116		N/D	N/D
	19/05/2023	Presencial	Aula Magna Dr. Cirilo Medina, del Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara	120		N/D	N/D
	24/05/2023	Presencial	Salón de sesiones de la Junta Local Ejecutiva en Jalisco	78		https://www.facebook.com/watch/?v=226876340130778	398
	26/05/2023	Presencial	En Sala Coworking del Centro Universitario Tlajomulco	122		N/D	N/D
	26/05/2023	Presencial	Explanada del Centro Universitario Tonalá	85		N/D	N/D

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
Michoacán	06/06/2023	Presencial	Salón de actos Miguel Mesa, de la Universidad Michoacana San Nicolas de Hidalgo	40	192	https://www.facebook.com/watch/?v=235182582568710	767
						https://www.facebook.com/watch/?v=954552865690423	
						https://www.facebook.com/watch/?v=597499835517296	
						https://www.facebook.com/watch/?v=214766224246050	
	15/06/2023	Presencial	Sala de sesiones de la Junta Distrital Ejecutiva 04	47		N/D	N/D
	06/07/2023	Presencial	Sala de sesiones de la Junta Distrital Ejecutiva 11	51		N/D	N/D
	07/07/2023	Presencial	Salón de usos múltiples del Colegio de Michoacán, sede La Piedad	54		N/D	N/D
Morelos	11/05/2023	Presencial	Auditorio De La Facultad De Contaduría Administración e Informática De La UAEM	213	338	https://www.facebook.com/watch/?v=618942339893673	515
	12/05/2023	Presencial	Escuela de Estudios Superiores De Jojutla UAEM	125		https://www.facebook.com/100078465532986/videos/sistema-de-consulta-de-la-estad%C3%ADstica-de-las-elecciones-sicee/207371882093129/	512
Nayarit	08/06/2023	Presencial	Auditorio "Karl Marx" en la Unidad Académica de Economía de la Universidad Autónoma de Nayarit	107	107	https://www.facebook.com/watch/?v=834122181447602	644
Nuevo León	24/05/2023	Presencial	Club de Leones de Cadereyta	78	706	N/D	N/D
	25/05/2023	Presencial	Auditorio de posgrado de la Facultad de Derecho y Criminología de la Universidad Autónoma de Nuevo León	153		N/D	N/D
	31/05/2023	Presencial	Museo de Linares, A.C.	46		N/D	N/D

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
	06/06/2023	Presencial	Auditorio Municipal de Apodaca	129		N/D	N/D
	16/06/2023	Presencial	Sala de Sesiones de la Junta Local Ejecutiva	67		N/D	N/D
	21/06/2023	Presencial	Sala de Sesiones de la Junta Distrital Ejecutiva 01	46		https://www.facebook.com/100052200464221/videos/1455760241924319/	368
	29/06/2023	Presencial	Universidad Tecnológica de Santa Catarina	27		N/D	N/D
	11/07/2023	Presencial	Sala de Sesiones del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Nuevo León	160		N/D	N/D
Oaxaca	29/05/2023	Presencial	Centro de Evaluación e Innovación Educativa (CEVIE) de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), Oaxaca de Juárez	116	455	https://www.facebook.com/watch/?v=209164678673506	266
	16/06/2023	Presencial	Junta Distrital Ejecutiva 09 del Instituto Nacional Electoral, Puerto Escondido	39		N/D	N/D
	15/06/2023	Presencial	Auditorio del Museo Regional, Huajuapán de León	98		N/D	N/D
	21/06/2023	Mixta	Auditorio "Heberto Castillo Martínez" del Instituto de Estudios Superiores del Istmo de Tehuantepec (IESIT), Juchitán de Zaragoza	35		https://www.facebook.com/watch/?v=145421608554958	194
	23/05/2023	Presencial	Sala de Juicios Orales de la Universidad Regional del Sureste, Campus El Rosario, San Sebastián Tutla	75		N/D	N/D
	06/07/2023	Presencial	Sala audiovisual "Margarita Zapata", Universidad Hispano, Campus Tuxtepec, San Juan Bautista Tuxtepec	31		N/D	N/D
	02/06/2023	Presencial	Universidad Nacionalista de México, Tlaxiáctac de Cabrera	61		N/D	N/D
Puebla	08/06/2023	Presencial	Auditorio 101 Agustín Reyes Ponce, Facultad de Administración,	111	491	https://www.facebook.com/watch/?v=211705021819965	133

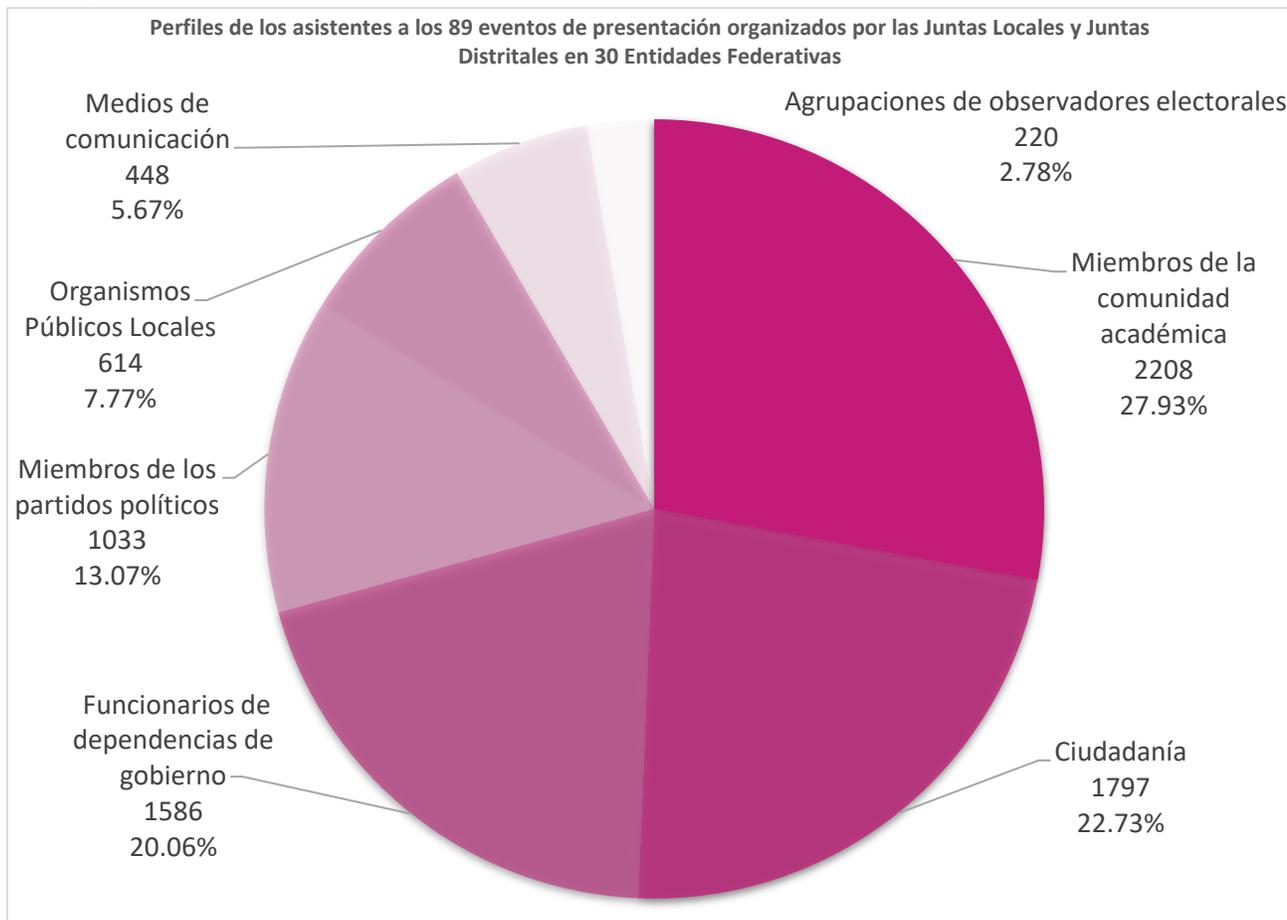
Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
			Edificio ADM 4, de la Universidad Benemérita Autónoma de Puebla				
	05/07/2023	Presencial	Universidad Anáhuac, Campus Puebla	46		N/D	N/D
	07/06/2023	Presencial	Auditorio Municipal "Sesma"	229		N/D	N/D
	16/06/2023	Mixta	Auditorio del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan	105		N/D	N/D
Querétaro	23/05/2023	Presencial	Legislatura del Estado de Querétaro	160	341	N/D	N/D
	23/05/2023	Presencial	Auditorio de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Querétaro, Campus San Juan del Río	107		N/D	N/D
	08/07/2023	Presencial	Hotel Mesón de la Luna, Santiago de Querétaro	74		N/D	N/D
Quintana Roo	05/07/2023	Presencial	Escuela Judicial del Poder Judicial del Estado	67	154	https://www.facebook.com/watch/?v=1506231570117357	43
	21/07/2023	Presencial	Auditorio de la Universidad Anáhuac Cancún	87		https://www.facebook.com/watch/?v=6522454854477722	96
San Luis Potosí	26/06/2023	Mixta	Sala Miguel Caldera del Centro Público de Investigación denominado "El Colegio de San Luis", A.C.	38	70	https://www.facebook.com/watch/?v=278530167995435	236
	19/07/2023	Presencial	Sala de usos Múltiples de la 03 Junta Distrital Ejecutiva del INE	32		N/D	N/D
Sinaloa	24/05/2023	Presencial	Facultad de Estudios Internacionales y Políticas Públicas de la Universidad Autónoma de Sinaloa	60	182	N/D	N/D
	12/06/2023	Presencial	Salón de Plenos del Tribunal Electoral del Estado de Sinaloa	40		https://www.facebook.com/watch/?v=1547775169132001	250
	21/06/2023	Presencial	Sala de Usos Múltiples de la Torre Académica, que se ubica en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Unidad Regional Sur, Mazatlán	37		https://www.facebook.com/watch/?v=120335277757067	168

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
	21/06/2023	Presencial	Universidad Autónoma Indígena de Sinaloa, Los Mochis	45			
Sonora	12/06/2023	Presencial	Sala de Usos Múltiples de la JLE del INE	62	231	https://www.facebook.com/watch/?v=1716150552149359	325
	15/06/2023	Presencial	Sala de Conferencias de la Universidad Tecnológica de San Luis Rio Colorado	70		https://www.facebook.com/watch/?v=1345371902713206	175
	15/06/2023	Presencial	Centro de Estudios Universitarios del Nuevo Occidente (CEUNO)	99		N/D	N/D
Tabasco	24/05/2023	Presencial	Aula Magna "Lic. Francisco J. Santamaría de la UJAT	110	162	https://www.facebook.com/watch/?v=779288723570832	747
	30/05/2023	Presencial	Universidad Popular de la Chontalpa	52		N/D	N/D
Tamaulipas	07/06/2023	Mixta	Universidad Tamaulipeca	147	229	https://www.facebook.com/watch/?v=958478635392916	96
	21/06/2023	Mixta	Auditorio del Consejo de la Judicatura del Tribunal Electoral del Estado de Tamaulipas	82		https://www.facebook.com/watch/?v=1637190840098125	259
Tlaxcala	15/07/2023	Presencial	Centro de las Artes de Tlaxcala	123	123	https://www.facebook.com/watch/?v=1612973642528295	578
Veracruz	06/06/2023	Mixta	Sala de Sesiones de la 05 Junta distrital Ejecutiva	129	600	https://www.facebook.com/watch/?v=484424150516951	436
	08/06/2023	Mixta	Auditorio Leonardo Pasquel del OPLE de Veracruz	345		https://www.facebook.com/watch/?v=277363301433383	580
	14/06/2023	Mixta	Auditorio de la Universidad Sotavento	126		https://www.facebook.com/watch/?v=280491751217287	279
Yucatán	13/06/2023	Presencial	Junta Local Ejecutiva del INE en Yucatán	49	90	N/D	N/D
	20/06/2023	Presencial	Escuela Normal Ticul del Estado de Yucatán	41		https://www.facebook.com/watch/?v=2764568423718990	152
Zacatecas	27/07/2023	Presencial	Salón Casa Rosa	103	346	https://www.facebook.com/watch/?v=2010539805985256	269
	25/08/2023	Presencial	Sala Audio Visual de la Unidad Académica de Derecho de la Universidad Autónoma de Zacatecas	159		https://www.facebook.com/watch/?v=253505900335140	423
	29/08/2023	Presencial	Instituto Tecnológico Superior de Jerez	84		https://www.facebook.com/watch/?v=304480722126617	428

Entidad	Fecha	Tipo de presentación	Sede presentación	Asistentes Reportados	Asistentes por Entidad	URL Presentación	Visualizaciones
Totales			89	8,408	8,408		21,834

Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en los informes de la meta DEOE-27.

Gráfica 1
NACIONAL: Perfiles de las personas asistentes a los 89 eventos de presentación organizados por las Juntas Locales y Distritales Ejecutivas



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en los registros de asistencia a los 89 eventos de presentación del SICEE.

Para exponer las actividades de los 89 eventos que se llevaron a cabo hasta la fecha, se escogió una pequeña muestra a través de imágenes, con ejemplos de las acciones realizadas en las presentaciones. Cabe señalar que fueron documentadas las actividades de los 89 eventos en los informes de cumplimiento de la meta, lo que permitió constatar el gran esfuerzo de las personas MSPEN en la presentación y difusión de la Estadística Electoral.

II.2.1. Eventos realizados en las Entidades Federativas

Imagen 2

AGUASCALIENTES: Presentación del SICEE en el auditorio de la Global University



Imagen 3

DURANGO: Presentación del SICEE en el Instituto de Bellas Artes de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)



Imagen 4
**CDMX: Presentación del SICEE en el Tecnológico de Monterrey,
Campus Ciudad de México**



Imagen 5
**JALISCO: Presentación del SICEE en el Aula Magna Dr. Cirilo Medina, del Centro
Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara**



Imagen 6
MICHOACÁN: Presentación del SICEE en la Junta Local Ejecutiva de Michoacán



Imagen 7
QUINTANA ROO: Presentación del SICEE
Escuela Judicial del Poder Judicial del Estado de Quintana Roo



Imagen 8
TABASCO: Presentación del SICEE en el Aula Magna
“Lic. Francisco J. Santamaría” de la UJAT



Imagen 9
TLAXCALA: Presentación del SICEE en el Centro de las Artes de Tlaxcala



II.2.2. Divulgación del SICEE en portales web de las instituciones participantes en los eventos

Imagen 10

COLIMA: Divulgación del SICEE en el municipio de Ixtlahuacán



Imagen 11

COLIMA: Divulgación del SICEE en el sitio web de la SEP en Colima



II.2.3. Capacitación a los MSPEN de las juntas locales y distritales

Imagen 12

HIDALGO: Capacitación a los MSPEN, junta local y distritales



Imagen 13

JALISCO: Capacitación a los MSPEN, JD 02



II.2.4. Entrevistas en medios de comunicación locales

Imagen 14

CDMX: Nota televisión del evento de presentación del SICEE en Universidad ICEL, Campus La Villa



Imagen 15

CDMX: Entrevista en Capital por Cual de Capital 21 del funcionamiento del SICEE y de VotoBot

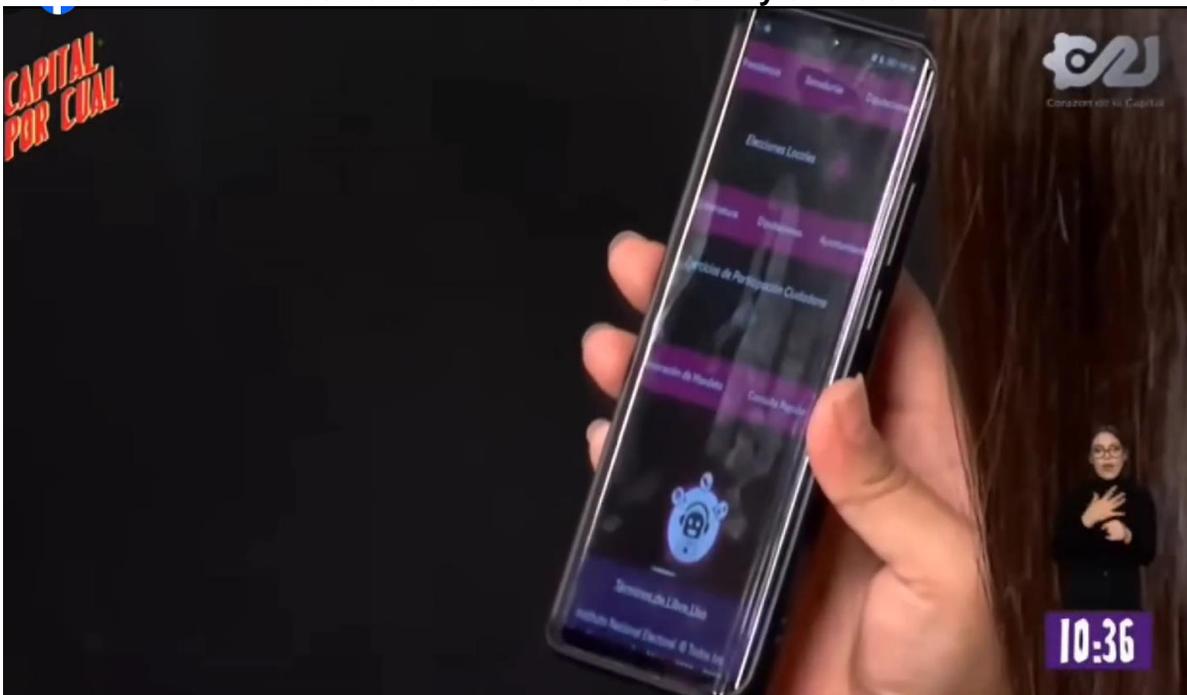


Imagen 16

NUEVO LEÓN: Nota televisión en NOTICIERO 7 DESTEL de la presentación del SICEE en el CLUB DE LEONES DE CADEREYTA



Imagen 17

TABASCO: Entrevista sobre el SICEE en Radiodifusora “La Voz de los Chontales”



Imagen 18
PUEBLA: Columna de Opinión en el Herald Puebla



En tiempo real

POR: ERICK BECERRA

LOS RESULTADOS ELECTORALES DEL INE DESDE HACE 30 AÑOS, A UN CLIC

La evolución tecnológica está a punto de resolver serios dolores de cabeza de partidos políticos, investigadores, empresas encuestadoras, candidatos y ciudadanos.

Le adelanto en exclusiva que las Juntas Local y Distritales Ejecutivas 6, 9, 11 y 12 del INE en Puebla presentarán el Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones (SICEE), que integra la Estadística Electoral Nacional con los resultados de las elecciones federales, de 1991 al 2021 y locales, de 2015 al 2022; y del Estudio Muestral de Participación Ciudadana (EMPC) correspondiente al año 2021.

El evento se realizará en el auditorio 101 Agustín Reyes Ponce, de la Facultad de Administración de la BUAP, Edificio ADM 4, el próximo jueves 8 de junio a las 11:00 horas.

Con este Sistema de Consulta se busca contar la

Historia de las elecciones en México, a través de imágenes, gráficos y tablas, los resultados de 38 elecciones federales y 318 elecciones locales además de dos ejercicios de participación ciudadana, la Consulta Popular 2021 y la Revocación de Mandato 2022. También integra los nombres de las candidaturas ganadoras, 6 mil 178 federales y 39 mil 524 locales.

En el evento, también se realizará la presentación del Estudio Muestral de Participación Ciudadana (EMPC) correspondiente al año 2021.

La presentación del sistema puede consultarse en <https://siceen21.ine.mx>

En este estudio se destacan las características de la población que votó y de la que no lo hizo en la elección de Diputaciones Federales el 6 de junio de 2021, a través de variables como sexo, edad y tipo de sección electoral a la que pertenecieron, considerando los niveles de inferencia nacional, estatal y distrital; adicionalmente con el propósito de aportar mayores elementos de referencia para identificar posibles patrones de comportamiento en zonas específicas o de interés particular, se incluye la descripción del contexto de la participación ciudadana de las mujeres en 2021, así como el análisis de algunas variables que podrían estar asociadas con el fenómeno de la participación ciudadana a nivel nacional.

Asistirán autoridades del INE Puebla, representantes del gobierno estatal y municipal, partidos políticos, AC's, académicos.

Este es sin duda un gran avance en materia de información que dará transparencia y credibilidad a la información y quehacer del INE.

Desde los corrillos:
Lanza Sector los Reinos de México
 Muy buen encuentro resultó el de este lunes en Val Quirico, donde se realizó la presentación nacional de los distintivos Reinos de México.

Imagen 19
QUERÉTARO: Noticia publicada en el diario “La verdad cada mañana” de San Juan del Río, Querétaro

Presenta INE Sistema SICEE en la UAQ

NOTICIAS

Los vocales ejecutivos del Instituto Nacional Electoral (INE), por el Distrito 01 y 02, Lorena Nava Cervantes y Roberto Lagunes Gómez, se presentaron en la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), campus San Juan del Río para dar a conocer el funcionamiento del Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones y del Estudio Muestral sobre la Participación Ciudadana 2021.

Los representantes de esta institución refirieron que el SICEE tiene la facultad para mostrar los resultados electorales a nivel nacional, por entidad federativa y municipio, a través de consultas rápidas y concretas por la ciudadanía, datos que pueden ser revisados desde un dispositivo.



VOCALES ejecutivos del Instituto Nacional Electoral presentan sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones en la UAQ para el fortalecimiento de la cultura democrática.

II.2.5. Presentaciones dirigidas a una audiencia concreta

Imagen 20

GUERRERO: Presentación del SICEE en el Auditorio de Plenos del Tribunal Superior de Justicia del Estado



Imagen 21

CHIHUAHUA: Presentación del SICEE en el Salón del Pleno del Tribunal Estatal Electoral



Imagen 22
**QURÉTARO: Presentación del SICEE en el evento realizado en la
Legislatura del Estado de Querétaro**



Imagen 23
**VERACRUZ: Presentación del SICEE en el evento realizado en el
Auditorio Leonardo Pasquel del OPLE de Veracruz**



II.2.6. Realización de encuestas de opinión sobre los eventos

Al término de los eventos de difusión del SICEE y del EMPC 2021, con el objetivo de evaluar la calidad de la presentación, se solicitó a las personas asistentes contestar una encuesta de satisfacción a la que se podía ingresar desde cualquier dispositivo móvil. A nivel nacional se recopilaron 4,958 encuestas de satisfacción de los asistentes a los eventos.

Imagen 24
Acceso a encuesta de satisfacción de la presentación
Del SICEE y EMPC 2021



II.2.7. Realización de convenios de investigación con instituciones académicas

Imagen 25
SAN LUIS POTOSÍ: Firma del convenio del INE JL-SLP
con la Universidad Intercultural de San Luis Potosí



En el cuadro 2 se muestra la relación de convenios de investigación realizados.

Cuadro 2
ENTIDAD FEDERATIVA: Lista de los 46 convenios de investigación con instituciones académicas realizados por las juntas locales y distritales

Entidad	Partes involucradas	Fecha convenio
Aguascalientes	Instituto Nacional Electoral y el Licenciado José Hernández Fragoso	18/07/23
	Instituto Nacional Electoral y Dra. Daniela Ivette Martínez Rosales	18/07/23
Baja California	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Universitario de Ensenada	25/08/23
Baja California Sur	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma de Baja California Sur	22/08/23
Campeche	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma de Campeche	06/08/23
Colima	Instituto Nacional Electoral y la Universidad de Colima	18/08/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad de Colima	18/08/23
Chiapas	Instituto Nacional Electoral y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	10/03/23
Chihuahua	Instituto Nacional Electoral y el Instituto de Investigaciones Sociales de Chihuahua	26/07/23
Ciudad de México	Instituto Nacional Electoral y la Universidad La Salle	19/05/23
Durango	Instituto Nacional Electoral y el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Juárez en el Estado de Durango	08/05/23
Guanajuato	Instituto Nacional Electoral y UNITESBA	31/08/23
	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato	10/07/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Quetzalcóatl de Irapuato Guanajuato	17/08/23
Guerrero	Instituto Nacional Electoral y el Centro Universitario del Pacífico Sur Campus Tlapa	19/07/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Intercultural del Estado de Guerrero	14/06/23
Hidalgo	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	31/08/23
Jalisco	Instituto Nacional Electoral y el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara	31/08/23
Michoacán	Instituto Nacional Electoral y el Colegio de Michoacán	14/06/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán	26/06/23
Morelos	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma del estado de Morelos	29/06/23

Entidad	Partes involucradas	Fecha convenio
Nayarit	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma de Nayarit	En trámite
Nuevo León	Instituto Nacional Electoral y la Universidad pedro de Gante	13/07/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma de Nuevo León	16/08/23
Oaxaca	Instituto Nacional Electoral y el Colegio Internacional de Abogados Especializados	30/08/23
Puebla	Instituto Nacional Electoral y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	13/07/23
	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Tecnológico de Puebla	29/06/23
	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	09/08/23
	Instituto Nacional Electoral y la universidad tecnológica de Oriental	23/08/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Xicotepetl A.C.	22/06/23
Querétaro	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma de Querétaro	24/08/23
Quintana Roo	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Rivera (Centro Educativo de la Rivera A.C.)	31/07/23
	Instituto Nacional Electoral y MMG División de Educación S.C. (Universidad UNIMAAT plantel Cancún)	15/08/23
San Luis Potosí	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Intercultural de San Luis Potosí	04/07/23
Sinaloa	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Autónoma Indígena de México	21/06/23
	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Valle Dorado, S.C.	12/06/23
Tabasco	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Popular de la Chontalpa	25/08/23
Tamaulipas	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Tamaulipeca A.C.	21/06/23
Tlaxcala	Instituto Nacional Electoral y el Colegio de Tlaxcala A.C.	12/05/23
Veracruz	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec	11/07/23
	Instituto Nacional Electoral y el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica	08/06/23
	Instituto Nacional Electoral y el Centro de Estudios Cristóbal Colón A.C.	24/08/23
Yucatán	Instituto Nacional Electoral y la Universidad Vizcaya de las Américas	10/07/23
	Instituto Nacional Electoral y el Centro de Estudios Universitarios y Tecnológicos A.C.	25/07/23
Zacatecas	Instituto Nacional Electoral y el Centro del Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo	22/08/22

Entidad	Partes involucradas	Fecha convenio
	Instituto Nacional Electoral e Instituto Tecnológico Superior de Jerez	29/08/23

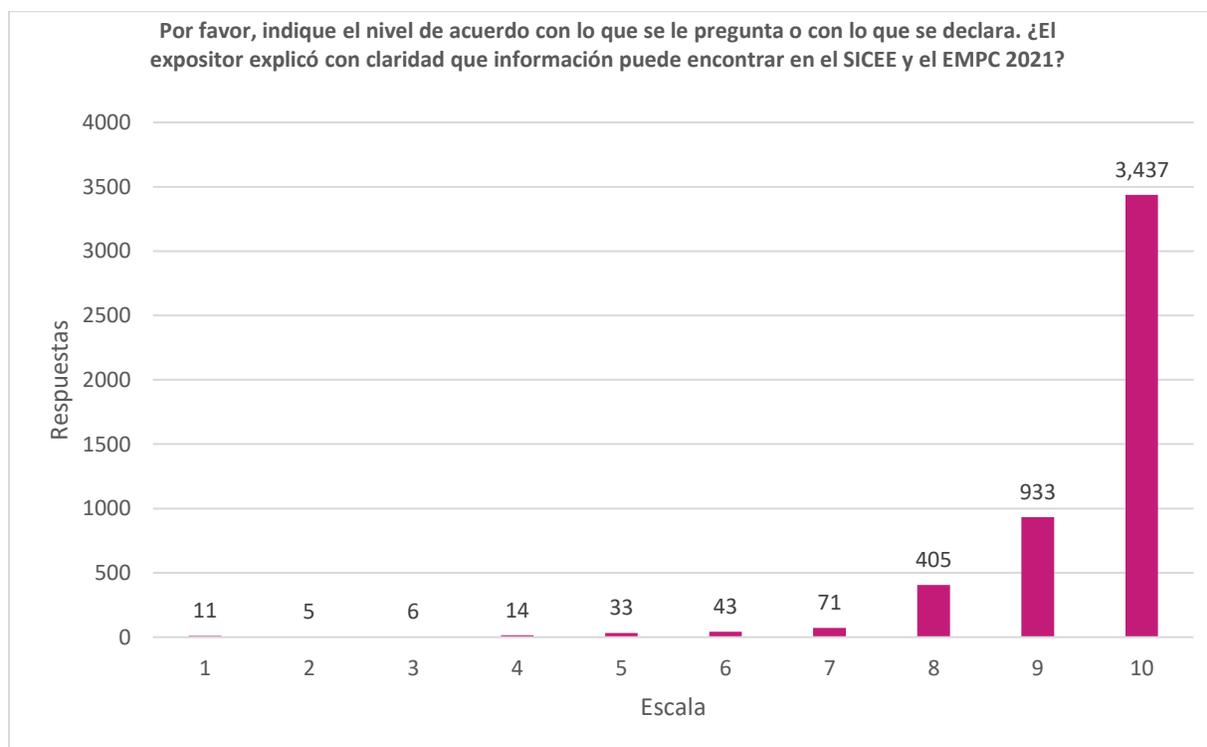
Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en los informes de la meta DEOE-027

III. Resultados

III.1. Resultados de la encuesta de satisfacción sobre la realización de los eventos de presentación realizados por las juntas locales y distritales

Cabe mencionar que la encuesta de satisfacción se aplicó a una muestra de las y los participantes durante las presentaciones públicas del SICEE y el EMPC 2021, con el fin de conocer su percepción de dichos eventos. En total se recibieron 4,958 respuestas provenientes de 30 entidades federativas. A continuación, se muestran los resultados obtenidos:

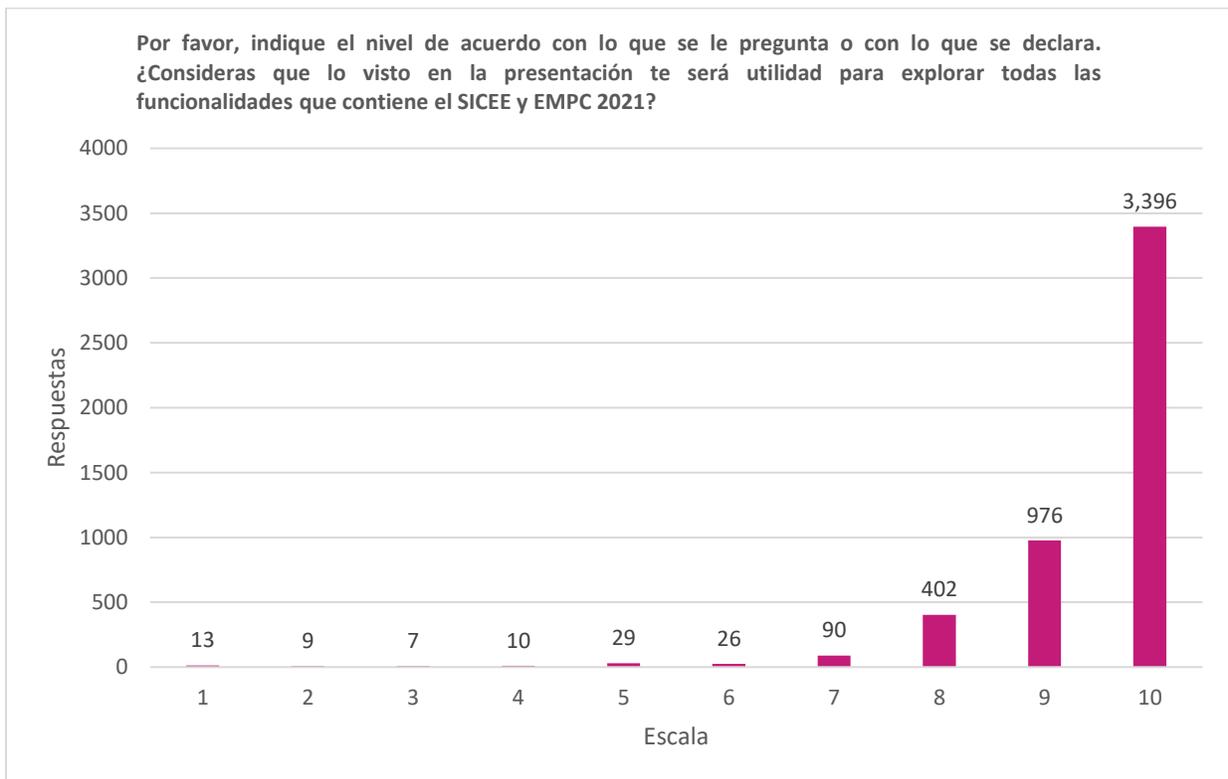
Gráfica 2
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 1 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 2 muestra que el 69.32% de las personas participantes le dieron la mayor calificación a la siguiente pregunta: ¿El expositor explicó con claridad qué información puede encontrar en el SICEE y el EMPC 2021? De una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 9.484.

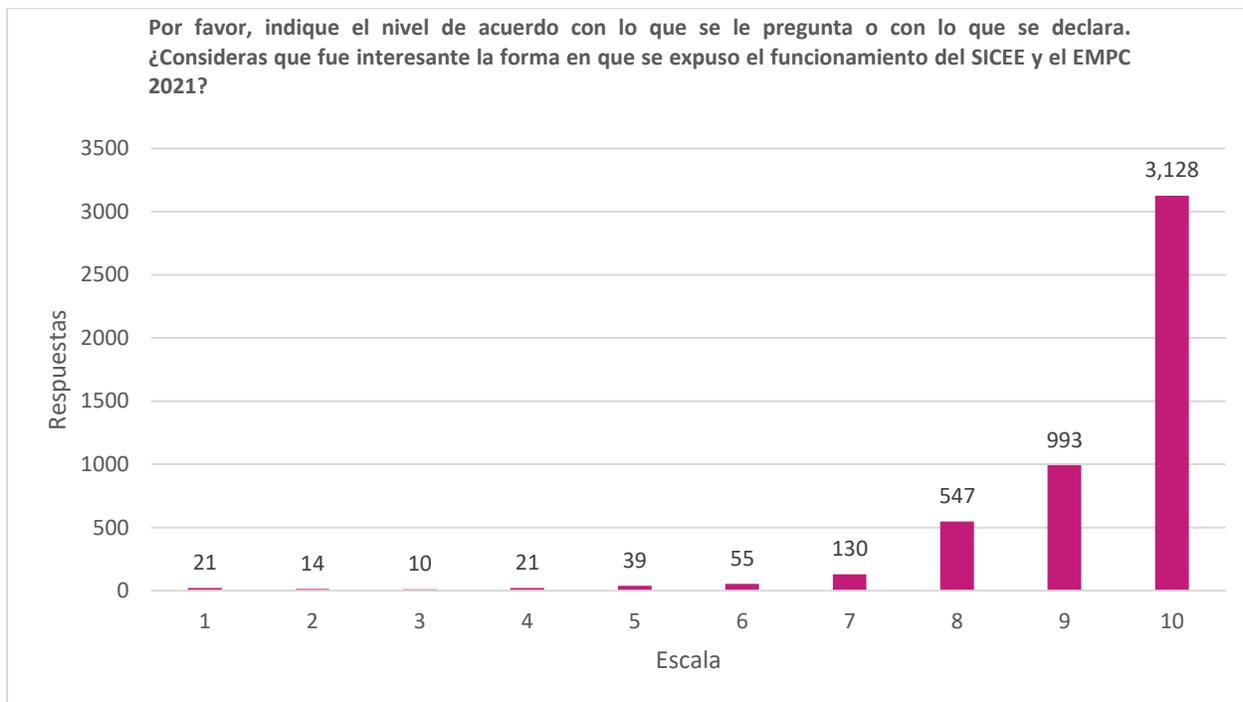
Gráfica 3
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 2 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 3 muestra que el 68.50% de las personas participantes le dieron la mayor calificación a la pregunta “¿Consideras que lo visto en la presentación te será de utilidad para explorar todas las funcionalidades que contiene el SICEE y EMPC 2021?” De una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 9.476.

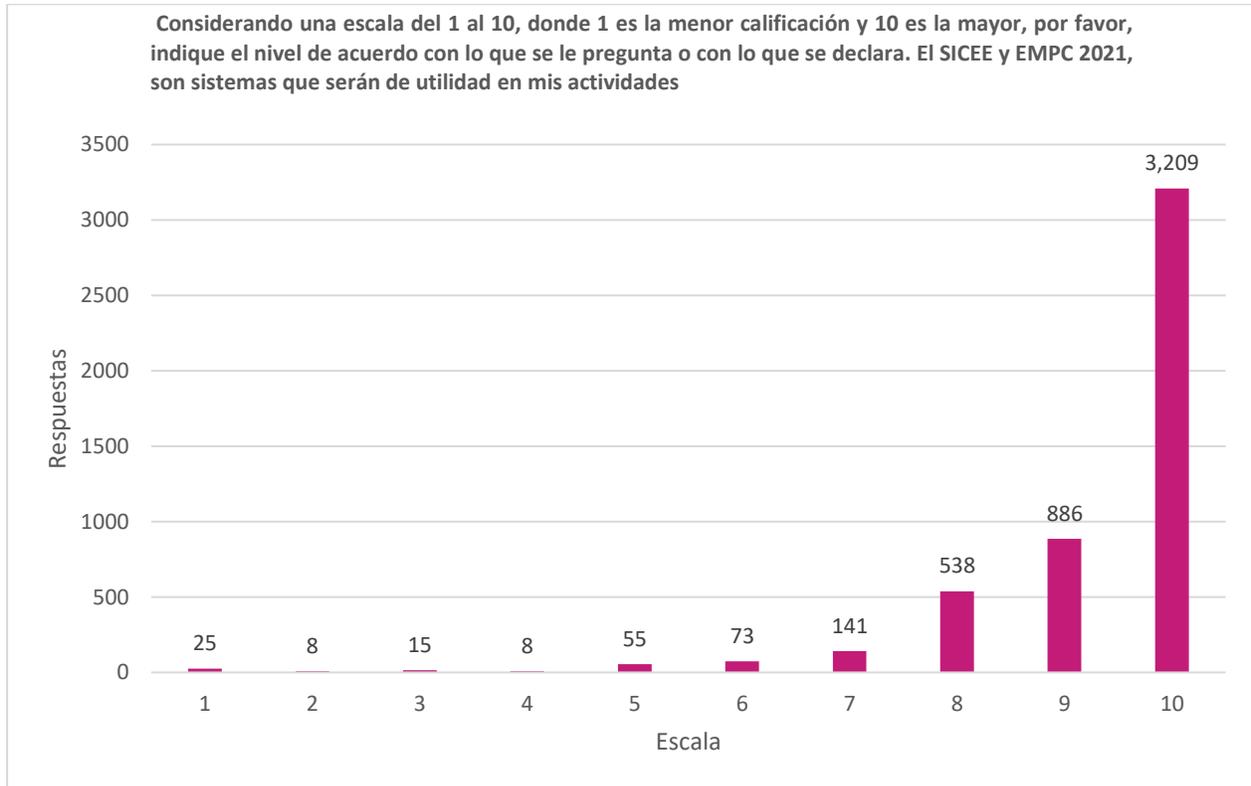
Gráfica 4
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 3 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 4 muestra que el 63.09% de las personas participantes le dieron la mayor calificación a la pregunta: ¿Consideras que fue interesante la forma en que se expuso el funcionamiento del SICEE y el EMPC 2021? De una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 9.316.

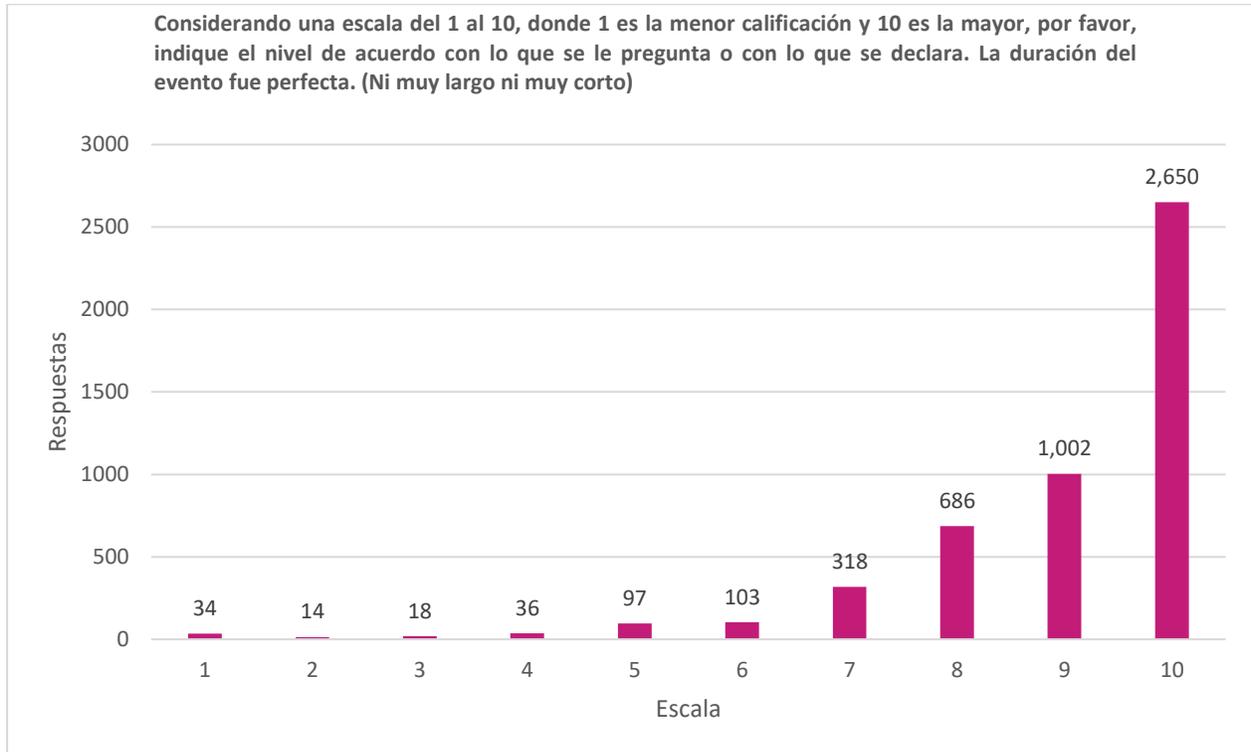
Gráfica 5
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 4 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 5 muestra que el 64.72% de las personas participantes dieron la máxima puntuación a la siguiente afirmación: El SICEE y EMPC 2021 son sistemas que serán de utilidad en mis actividades. Para esta afirmación, de una escala de 1 al 10, el promedio general se ubicó en 9.315.

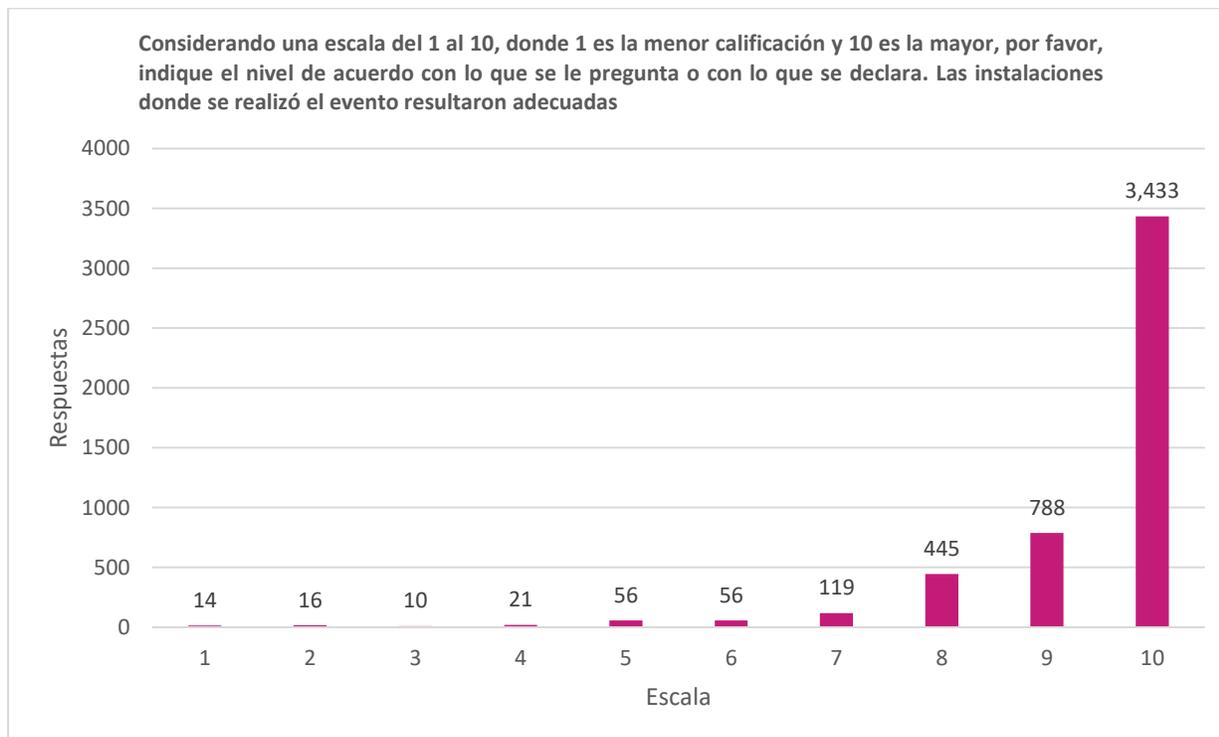
Gráfica 6
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 5 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 6 muestra que el 53.45% de las personas participantes dieron la máxima puntuación a la siguiente afirmación: La duración del evento fue perfecta. (Ni muy largo ni muy corto). Para esta afirmación, de una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 8.994.

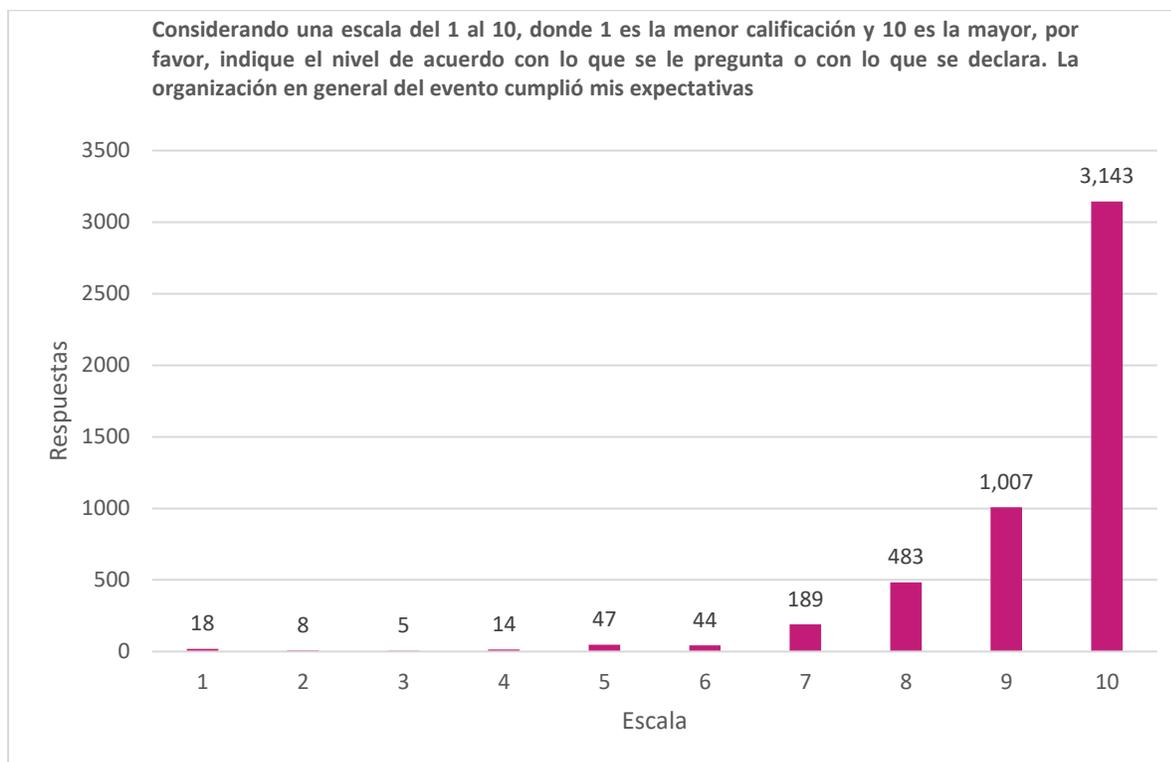
Gráfica 7
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 6 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 7 muestra que el 69.24% de las personas participantes dieron la máxima puntuación a la siguiente afirmación: “Las instalaciones donde se realizó el evento resultaron adecuadas”. Para esta afirmación, de una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 9.397.

Gráfica 8
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 7 de la encuesta de satisfacción

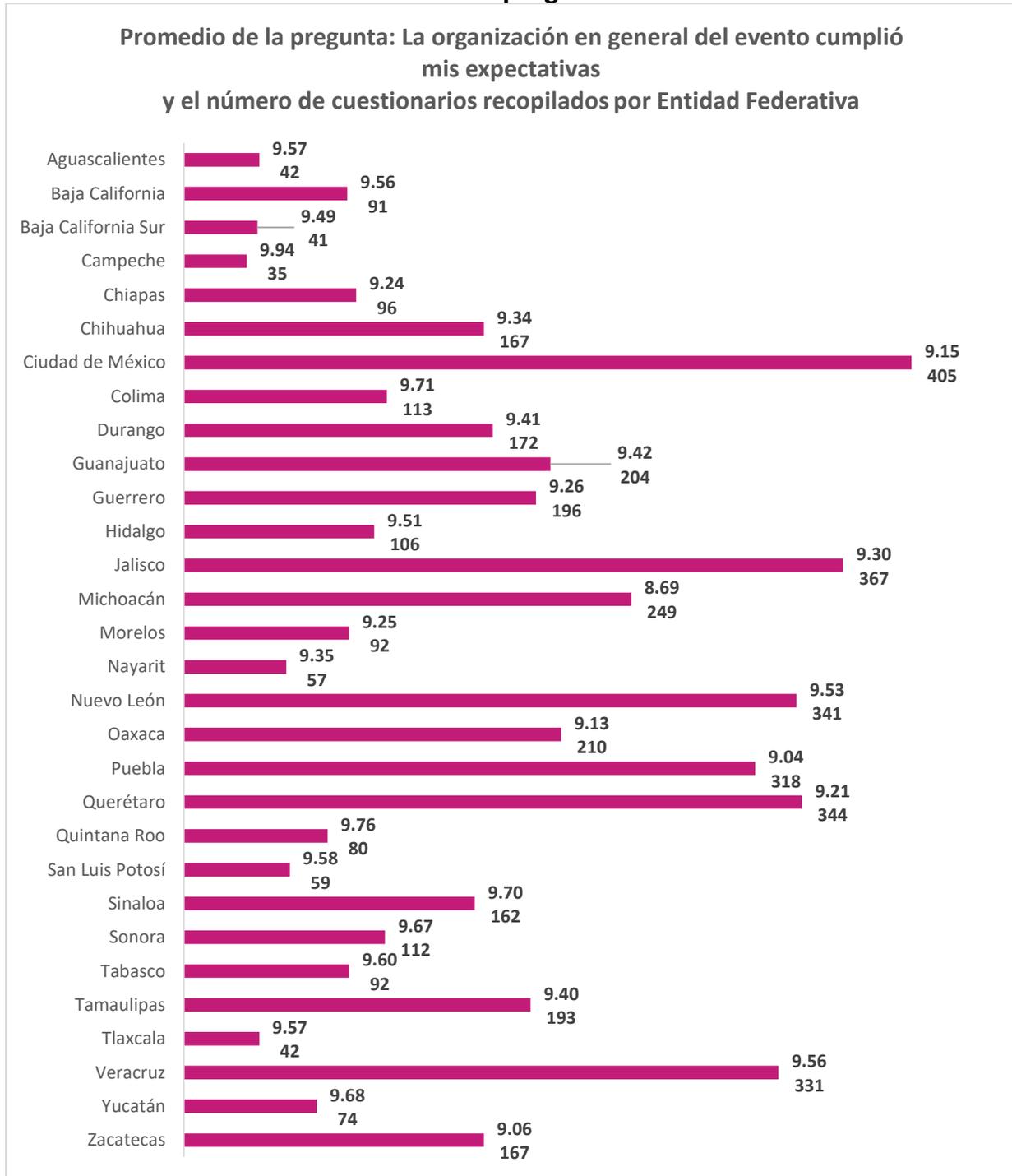


Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

La gráfica 8 muestra que el 63.39% de las personas participantes dieron la máxima puntuación a la siguiente afirmación: “La organización en general del evento cumplió mis expectativas”. Para esta afirmación, de una escala de 1 al 10 el promedio general se ubicó en 9.335.

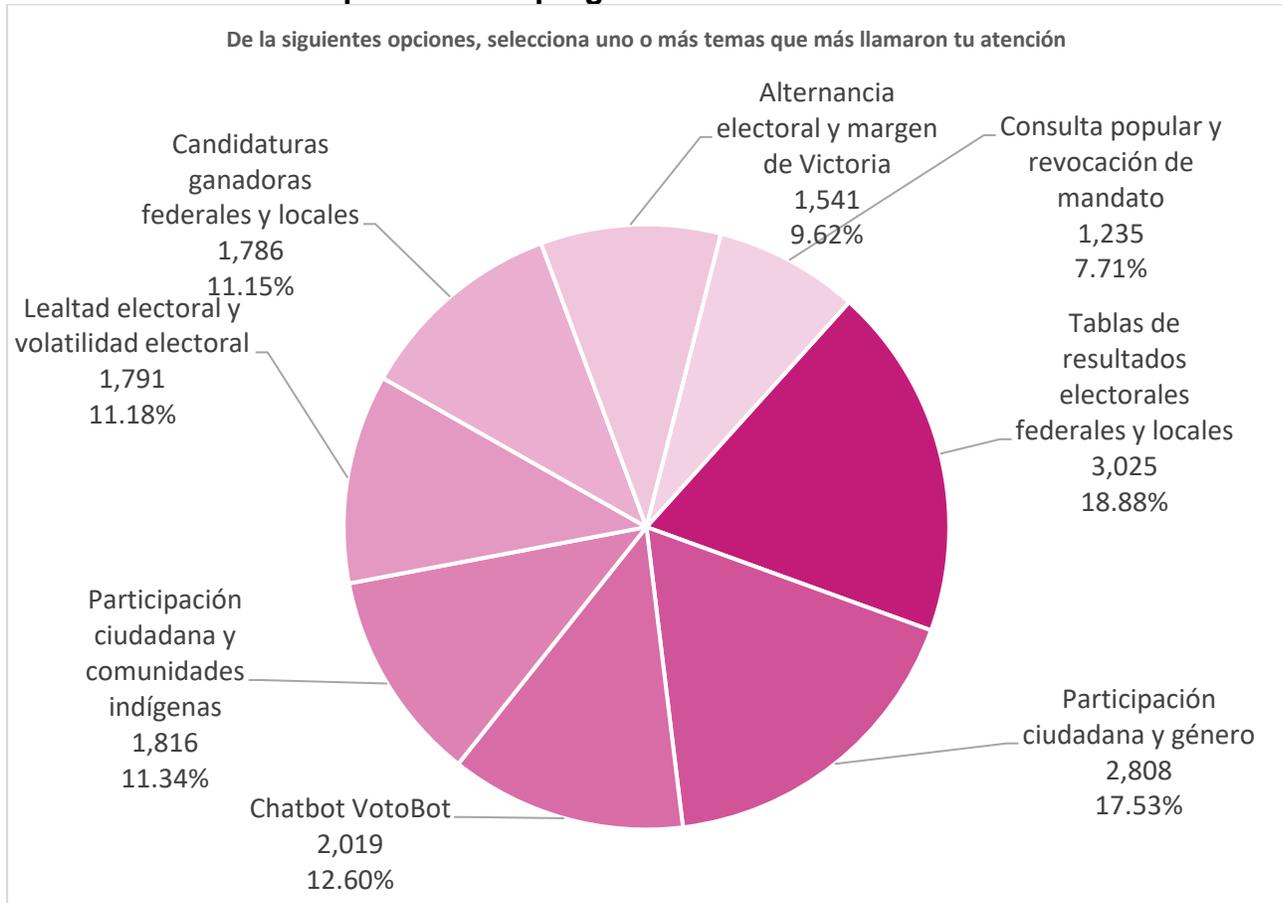
En la gráfica 9 se puede observar el promedio por Entidad Federativa al reactivo “La organización en general del evento cumplió mis expectativas”, así como el número de cuestionarios recopilados en cada uno de los eventos realizados por las juntas locales y distritales ejecutivas.

Gráfica 9
Proceso Electoral Federal 2020-2021
ENTIDAD FEDERATIVA: Promedio a la pregunta 7 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

Gráfica 10
Proceso Electoral Federal 2020-2021
NACIONAL: Respuestas a la pregunta 8 de la encuesta de satisfacción



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la encuesta de satisfacción aplicada al término de los eventos de presentación.

En la gráfica 10 se observa que los tres temas que más llamaron la atención a las personas asistentes a las presentaciones del SICEE fueron los siguientes: las Tablas de Resultados (18.88%), la Participación Ciudadana y Género (17.53%) y el Chatbot Votobot (12.60%).

III.2. Estadísticas de las consultas realizadas al SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023.

A partir de abril de 2023 y hasta el 24 de octubre de este mismo año, a través de *Analytics Google*, se ha realizado el seguimiento de las visitas de la ciudadanía al SICEE. La ciudadanía lo ha consultado 47,407 veces a través de la siguiente dirección electrónica:

<https://siceen21.ine.mx/home>

Al ser un sistema multidispositivo y multiplataforma, es adaptable a la resolución de dispositivos móviles, por lo que la ciudadanía lo ha consultado desde sus teléfonos inteligentes el 53.06% (25,155) de las veces, y el 46.94% (22,252), lo ha consultado en las computadoras de escritorio.

Las 47,407 personas usuarias han iniciado sesión en 55,414 ocasiones, han visto los indicadores y gráficos asociados durante 267,280 veces e interactuado con los elementos en 654,066 ocasiones, esta interacción incluye la descarga de tablas de resultados.

Gráfica 12
Consultas al SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023



Fuente: Elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en el seguimiento a las estadísticas generadas en Google Analytics.

En lo que se refiere a la región geográfica desde la cual consultan los usuarios, el 93.54% provienen de México, 3.40% de los Estados Unidos de América, 0.40% de España y el 2.66% de 67 países. En total, el SICEE ha sido consultado en 1,200 ciudades de 331 regiones de 70 países durante el periodo antes mencionado. En el gráfico de mapa 12 se muestra en un mapa degradado el porcentaje de consultas realizadas.

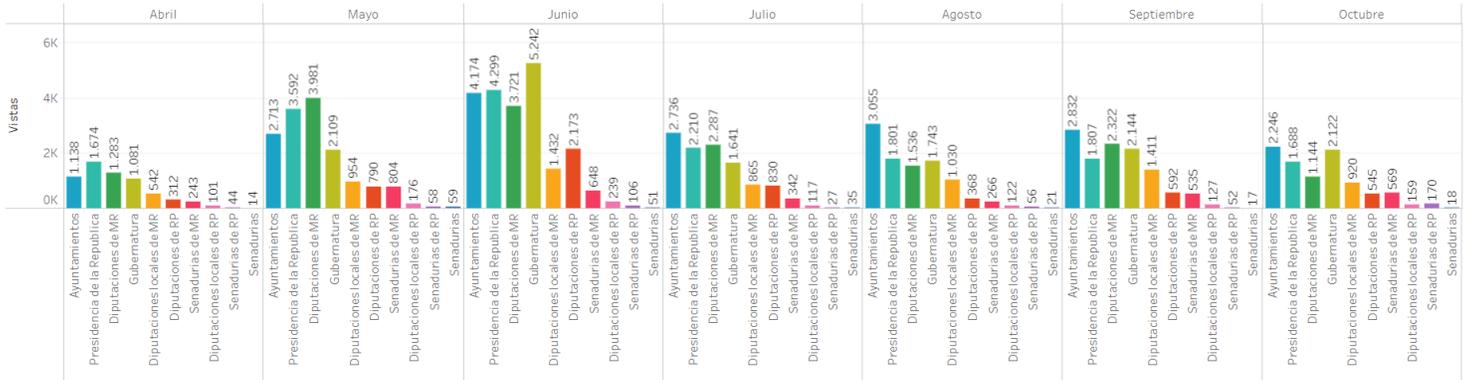
Gráfica 13
Consultas realizadas al SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023



Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en el seguimiento a las estadísticas generadas en Google Analytics.

En la gráfica 13 se observa el tipo de consultas realizadas; el 77.58% de lo que la ciudadanía consulta en el SICEE son las historias de las elecciones federales y locales a través de las visualizaciones de datos que contienen. El 20.15% prefiere la descarga las tablas de resultados que se utiliza para realizar sus propios análisis y el 2.27% de las consultas que tienen que ver con los ejercicios de participación ciudadana (Consulta Popular y Revocación de Mandato).

Gráfica 14
Tipo de elección consultada en el SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023



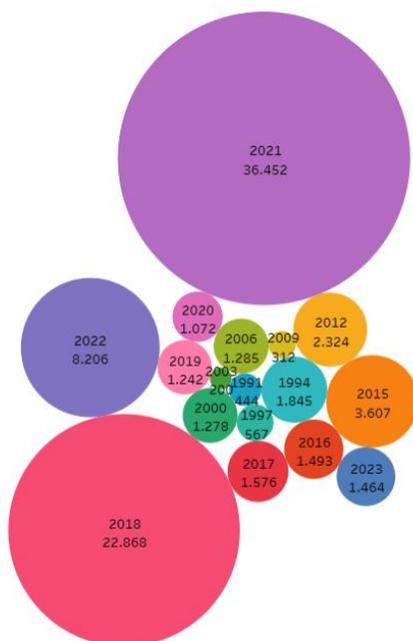
Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en el seguimiento a las estadísticas generadas en *Google Analytics*.

En la gráfica 14 se muestra el tipo de elección consultada; se puede observar un interés en la elección de Gubernatura en junio y un creciente interés, a partir de junio, en las elecciones de ayuntamientos. Las elecciones más consultadas en este periodo son Ayuntamientos, con el 21.90%; Presidencia de la República, con el 19.79%; Diputaciones Federales de MR, con el 18.87%, y Gubernaturas con el 18.64%.

Gráfica 15
Elecciones Consultadas por año en el SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023



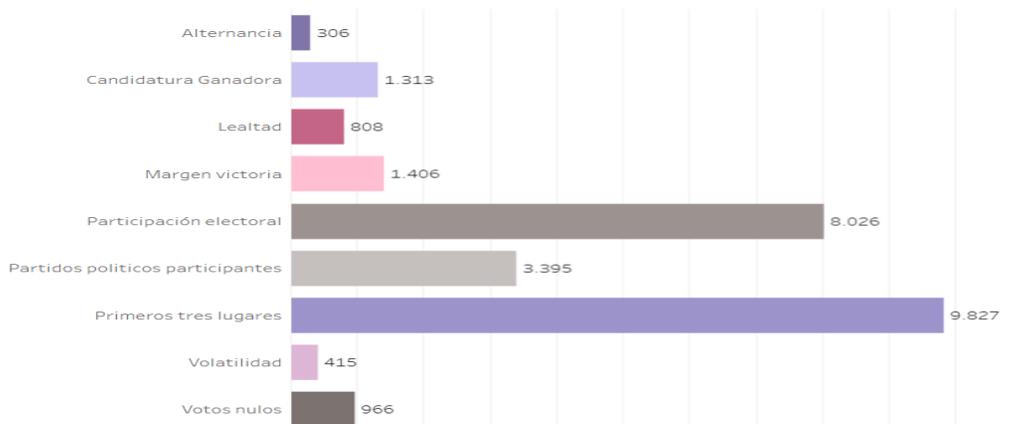
Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en el seguimiento a las estadísticas generadas en *Google Analytics*



En la gráfica 15 se observan dos visualizaciones que muestran que la ciudadanía está consultando todas las elecciones federales y locales. Además, en el gráfico de burbujas se puede ver un creciente interés por las elecciones celebradas en 2021 (36,452; 43.19%), seguida por 2018 (22,868; 27.10%), 2022 (8,206; 9.72%) y 2015 (3,607; 4.27%). Caso especial es el año 2023 que, aunque los resultados fueron publicados en septiembre, ya se tienen 1,464 visualizaciones de sus resultados.

Gráfica 16

Indicadores consultados en el SICEE durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023



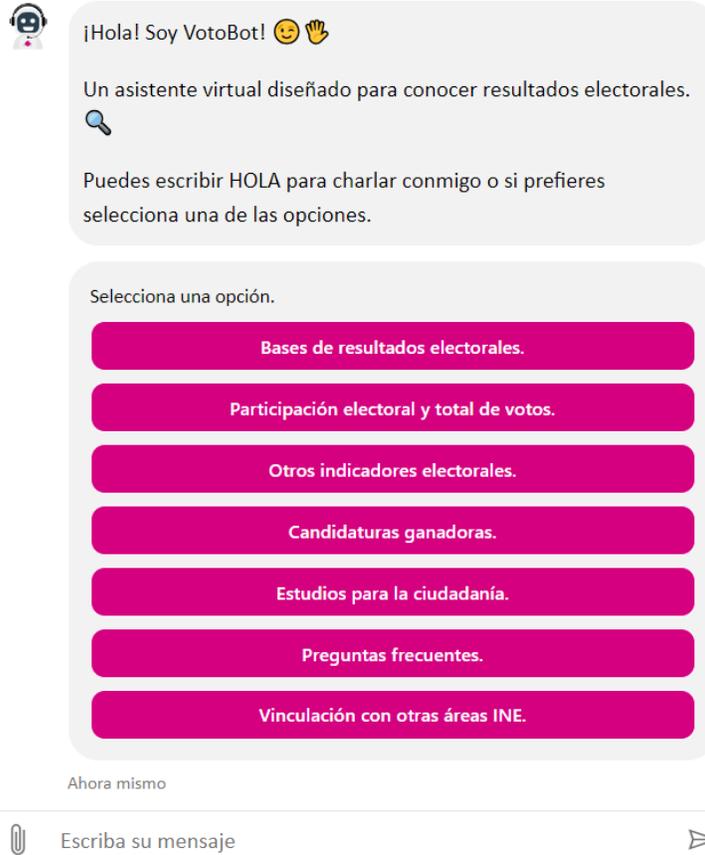
Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en el seguimiento a las estadísticas generadas en *Google Analytics*.

En la gráfica 16 se observa el tipo de indicador consultado, en este caso se puede apreciar el interés de la ciudadanía en conocer a los partidos políticos o candidaturas independientes que obtuvieron los tres primeros lugares (9,827; 37.14%), otro indicador que genera interés es la Participación Electoral (8,026; 30.33%) y la Fuerza Electoral de los partidos políticos participantes (3,395; 12.83%).

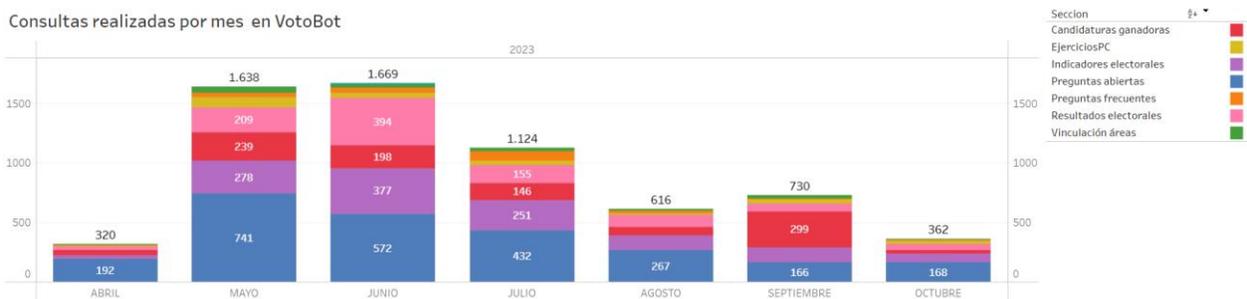
III.3. Estadísticas de las consultas realizadas al chatbot VotoBot durante el periodo 1 de abril al 24 de octubre de 2023.

El Chatbot VOTOBOT es un asistente virtual que ofrece a la ciudadanía información de las candidaturas ganadoras por tipo de elección, por cargo y por sexo; muestra información de participación electoral, total de votos, indicadores electorales e información de las diferentes áreas del INE. VOTOBOT puede mantener una conversación automatizada con la ciudadanía en una ventana web independiente al SICEE; para ello utiliza reconocimiento del lenguaje natural para predecir la intención general de una expresión o pregunta a partir de una base de conocimiento generada en la DEOE. Por ejemplo, VOTOBOT responde a las preguntas frecuentes sobre la credencial de elector, cómo obtener las actas de escrutinio y cómputo de casilla, cuáles son las áreas del INE, quienes forman el Consejo General, entre otras dudas de índole electoral. La imagen 26 muestra la interfaz gráfica del asistente virtual VOTOBOT.

Imagen 26 Pantalla de inicio del Chatbot *Votobot* Gráfica 17



Gráfica 17
Consultas a las opciones que muestra Votobot, durante el periodo 28 de abril al 24 de octubre de 2023

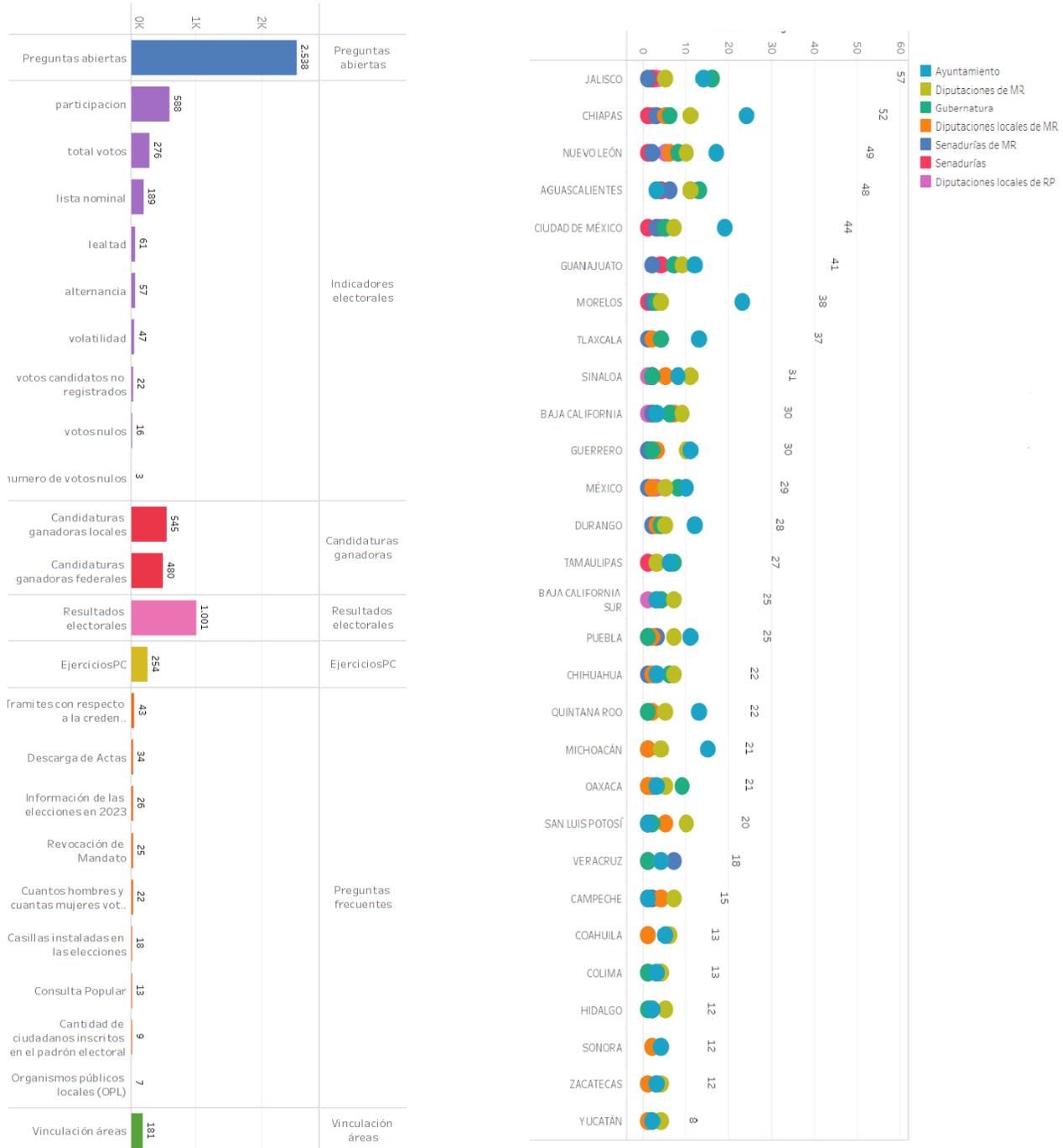


Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la información recopilada en la nube de Azure donde se aloja el Chatbot Votobot.

En la gráfica 17 se observa de manera mensual el tipo de opciones consultadas y en la gráfica 18 la información se muestra por tipo de consultas; en este caso se puede ver el interés de la ciudadanía por interactuar con VOTOBOT, ya que de las 5,998 consultas realizadas a este chatbot, las preguntas abiertas son las que han predominado (2,372; 39.55%), los indicadores electorales (1,121; 18.69%), las candidaturas ganadoras (1,025; 17.09%) y los resultados electorales (1,001; 16.69%). En consonancia con el SICEE se observa el interés por las elecciones Ayuntamientos con el 23.86%, Diputaciones Federales de MR con el 27,03% y Gubernaturas con el 16.55%.

Gráfica 18

Consultas a las opciones que muestra VOTOBOT, durante el periodo 28 de abril al 24 de octubre de 2023.



Fuente: Tablero elaborado por la Dirección de Estadística y Documentación Electoral de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en la información recopilada en el nube de Azure donde se aloja el Chatbot Votobot.

III.4. Seguimiento a los convenios de investigación realizados con instituciones de educación superior.

En algunas entidades federativas los convenios ya rindieron frutos concretos respecto a proyectos de investigación, seminarios y talleres, entre otros.

DURANGO: entre los aspectos relevantes del convenio destaca que el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango se encuentra desarrollando el siguiente proyecto de investigación con el tema “Participación de las mujeres en el Proceso Electoral Federal 2020- 2021. Avances, límites y obstáculos”.

PUEBLA: el caso del convenio firmado con la Universidad de los Ángeles y como parte de los compromisos adquiridos, se impartió un Taller en Materia Político Electoral y Participación Ciudadana el 8 de septiembre de 2023, donde una de las líneas a manejar es el SICEE y el EMPC 2021.

GUANAJUATO: para el caso del firmado con la Universidad Quetzalcóatl de Irapuato Guanajuato y como parte de los compromisos adquiridos, se impartió el Taller: Resultados de las Elecciones Federales 2018, el 29 de agosto de 2023, donde se utiliza el SICEE como insumo primario.

QUERÉTARO: se considera un acierto la celebración de un convenio, ya que más allá de atender la necesidad de difundir el Sistema de Consulta de la Estadística, el convenio abre la puerta a la colaboración para materializar el eje estratégico *Verdad* de la Estrategia Nacional de Cultura Cívica 2017-2023, impulsando acciones para la socialización de la acción electoral en tiempos donde la precariedad de fuentes de información incide directamente en el desempeño institucional.

YUCATÁN: la Vocal de Organización Electoral de la Junta Local Ejecutiva participó dando un curso a la comunidad académica de licenciatura de la Universidad Vizcaya de las Américas, en el marco del Verano Científico y Tecnológico del Pacífico DELFÍN 2023. El tema fue la presentación del Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones 1991-2022, en la cual las y los estudiantes de la línea de investigación Cultura Política y Mecanismos de Participación Ciudadana tuvieron la oportunidad de explorar datos estadísticos relacionados con elecciones previas y analizar las tendencias de participación ciudadana en el ámbito local y nacional.

IV. Conclusiones

El informe presentado describe las actividades correspondientes al Proceso Estadística Electoral Nacional; asimismo, se enlistan las actividades realizadas para la presentación del SICEE y su posterior difusión a través de la juntas locales y distritales ejecutivas.

Con relación a las 89 presentaciones a las que asistieron 8,408 personas, se observa un incremento en los eventos realizados del 147.22% y del 173.16% en la cantidad de asistentes, eso es en comparación con el informe de la difusión del Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2017-2018³, en el que se reportaron 36 eventos y 3,078 asistentes. Asimismo, se observa un incremento del promedio diario de consultas al SICEE en un 128.76%, contrastado esto con el periodo de difusión de septiembre 2019 a febrero de 2020, en el que hubo 229 consultas y 100 usuarios diarios.

Comparado con otras acciones de difusión similares, como las presentadas en el *Informe final sobre la Estrategia Integral de Socialización del Informe País 2020 y de la Plataforma de Visualización de Resultados*⁴ (33 eventos realizados con 2,470 asistentes), el incremento en la cantidad de eventos y asistentes es de 169.70% y 240.40%, respectivamente.

Si consideramos la cantidad de usuarios que han ingresado al sistema y lo han utilizado, tenemos que 47,407 ciudadanas y ciudadanos han utilizado el SICEE y han aprovechado las innovaciones que este contiene.

Por tanto, se puede concluir que se han superado las metas en relación con las presentaciones anteriores; además, se han presentado innovaciones, como el chatbot VOTOBOT y se han logrado establecer 46 convenios de investigación con instituciones académicas para la difusión del SICEE y el EMPC 2021.

Es importante reconocer que, sin la entusiasta participación del personal de las referidas juntas, los resultados obtenidos no hubieran sido posibles.

En relación con la encuesta de satisfacción, ésta permitió conocer las recomendaciones de los asistentes a los eventos, que serán evaluadas para la actualización del SICEE con los resultados electorales del Proceso Electoral de 2024, como parte de la estrategia de mejora continua.

³ Disponible en https://intranetanterior.ine.mx/comisionesCG/COE/2020/ord/24junio/COE1SO24-06-2020-P2_V2.docx

⁴ Disponible en <https://repositoriodocumental.ine.mx/xmlui/handle/123456789/144006>

V. Líneas de acción

- Comparativos de manera simultánea.

Gráfica 19
Lealtad Electoral a nivel entidad (Morelos) de la elección de Diputaciones de
Mayoría Relativa de 1991 a 2021.



Como se aprecia en la Gráfica 19, actualmente, el SICEE muestra comparativos históricos como el de “La Lealtad Electoral” a nivel entidad, en este caso Morelos para la elección de Diputaciones de Mayoría Relativa de 1991 a 2021; es decir, un comparativo histórico en una geografía electoral determinada para un solo tipo de elección.

Se propone crear visualizaciones que permitan comparar simultáneamente dos o más tipos de elecciones, por ejemplo, Presidencia de la República y Diputaciones de Mayoría Relativa. Otro tipo de visualizaciones se podrían generar con comparativos de elecciones concurrentes, en niveles geográficos que puedan ser comparables.

- Estadísticas de observadores electorales.

Se propone integrar la información de la presencia de observadores electorales a diferentes niveles de desagregación, conforme los registros históricos que se tienen en las bases de datos históricas de la DEOE.

- Mejoras en el diseño responsivo del SICEE.

Actualmente se tiene un diseño responsivo del SICEE, que permite que la ciudadanía lo consulte en dispositivos móviles, como tabletas y teléfonos inteligentes; sin embargo, dada la variedad de resoluciones de pantallas que existen en el mercado, algunas visualizaciones que contiene el SICEE pueden no apreciarse adecuadamente. Por lo anterior, se propone revisar qué gráficas son pertinentes mantener en la versión para dispositivos móviles o, en su caso, mejorar en la medida de lo posible la adecuada responsividad en la mayor parte de las resoluciones de teléfonos inteligentes más comunes.

- Cápsulas informativas o videotutoriales.

Actualmente se tiene un manual de usuario que describe la funcionalidad del SICEE; sin embargo, la irrupción de las innovaciones tecnológicas que han surgido en estos últimos años hace posible la generación de materiales audiovisuales que sean más atractivos para la ciudadanía y que utilicen lenguaje claro y cotidiano.

- Mejorar el aprendizaje de VOTOBOT.

Gráfica 20

Menú de Candidaturas ganadoras que muestra la selección de los parámetros que solicita VotoBot, para desplegar los resultados.

The screenshot displays the VotoBot interface for 'Candidaturas ganadoras'. On the left, there are four filter options: 'Selecciona el tipo de elección.', 'Selecciona el cargo a consultar', 'Selecciona el estado a consultar', and 'Los años disponibles son los siguientes:'. The main area shows 'Candidaturas ganadoras, Baja California Sur, 2021' with a list of candidates. A dashed pink box highlights the filter options and the candidate list. A separate box on the right shows a detailed view of the candidates for 'Diputaciones locales de MR'.

Diputaciones locales de MR
 Candidaturas ganadoras, Baja California Sur, 2021

- EDA MARIA PALACIOS MARQUEZ**
 Conforme al convenio de coalición representa al partido PRS en el distrito 1,SAN JOSE DEL CABO
 Contendió con el actor político C_COMUN_PAN_PRI_PRD_PHS y ganó con 7,138 votos
- MARIA GUADALUPE MORENO HIGUERA**
 Conforme al convenio de coalición representa al partido MORENA en el distrito 2,LA PAZ
 Contendió con el actor político COA_MORENA_PT y ganó con 7,249 votos
- GUADALUPE VALZQUEZ JACINTO**
 Conforme al convenio de coalición representa al partido MORENA en el distrito 3,LA PAZ
 Contendió con el actor político COA_MORENA_PT y ganó con 7,450 votos
- JOSE MARIA AVILES CASTRO**
 Conforme al convenio de coalición representa al partido MORENA en el distrito 4,LA PAZ
 Contendió con el actor político COA_MORENA_PT y ganó con 7,450 votos

/ Elecciones locales / Diputaciones locales MR / Baja California Sur / 2021

Como se aprecia en la Gráfica 20, actualmente, para mostrar la información de las candidaturas ganadoras, VotoBot solicita los siguientes datos: el tipo de elección, la candidatura, la entidad federativa y el año de la elección, que la persona usuaria proporcionará a través de botones de selección o solicitando que escriba los datos, en un orden específico.

Por tanto, se propone incorporar el servicio conversacional de inteligencia artificial para predecir el significado global del texto y extraer información (candidaturas); por ejemplo: si la ciudadanía realiza las siguientes preguntas:

¿Quiero saber quiénes ganaron la elección de Diputaciones Locales de Mayoría Relativa de Baja California en el año de 2021?

¿En 2021 que partidos ganaron en Baja California la elección de Diputaciones Locales de Mayoría Relativa?

¿Qué Diputados Locales de Mayoría Relativa ganaron 2021 en Baja California?

Lo común en las preguntas anteriores es que se tienen los parámetros necesarios para que VotoBot pueda extraer los datos y realizar la consulta a nuestra base de conocimiento.

También, se pretende explorar el servicio Inteligencia Artificial para convertir voz a texto y texto en voz, con el propósito de fomentar la inclusión digital

- Se realizará un análisis de lo recopilado en el cuestionario de satisfacción y las métricas obtenidas de las consultas al SICEE; asimismo, se elaborará un informe con las propuestas de actualización que sean factibles incorporar para el PEC 2023-2024.