



transparencia  
electoral



**DemoTech**

# INFORME DE COYUNTURA DEMOTECH

---

Nº. 001



Transparencia Electoral  
en América Latina



@TransparenciaAL

[www.transparenciaelectoral.org](http://www.transparenciaelectoral.org)

## **Informe de Coyuntura #DemoTech**

Tecnología y Datos en Procesos Electorales

Nº 001

Febrero - Marzo 2021

El Informe de Coyuntura #DemoTech es un reporte sobre la actualidad en el área de los datos y las tecnologías utilizadas en procesos electorales con integridad de Latinoamérica.

### **ECUADOR**

La segunda vuelta presidencial se celebra el 11 de abril de 2021 entre el opositor Guillermo Lasso (CREO-PSC) y el candidato del correísmo, Andrés Arauz (UNES). En las últimas elecciones presidenciales (2017) se implementó el Sistema Integrado de Administración Electoral (SIAE), encargado a la empresa española ScytI, entidad con amplia experiencia en voto por internet. El SIAE incluyó la modernización de los sistemas de registro (padrones y listas de afiliaciones), gestión de candidaturas, fiscalización de financiamiento partidario, esquemas de capacitación, escrutinio, auditorías, y otros.

□ En el 2017 también hubo pruebas piloto de voto electrónico en Azuay y en Santo Domingo de los Tsáchilas, donde los equipos fueron provistos por las empresas MSA y Smartmatic, respectivamente; mientras que el sistema de conteo rápido fue provisto por la Junta Central Electoral de República Dominicana.

Para las elecciones nacionales de 2021, el CNE desarrolló cinco herramientas para la visualización de los resultados del escrutinio: en su página web; una aplicación para los sistemas Android y Apple; transmisión en vivo por YouTube, Facebook; y, una exclusiva para las organizaciones políticas en la cual se publicaban las actas de escrutinio para el control electoral. Después de los comicios y cuando empiecen a ingresar las actas de escrutinio al Sistema Informático de Escrutinio y Resultados (SIER), la página web institucional permitirá conocer la información del conteo a nivel nacional y por provincias (El Universo, 07/02/2021).

En este 2021, más de 410.000 ecuatorianos que viven en el extranjero podrán sufragar en estas elecciones en recintos habilitados en 43 países. El 7% de ellos vive en América Latina y África. Además, 2.793 electores ecuatorianos residentes en tres países estaban habilitados para participar en la primera vuelta del 7 de febrero en las pruebas piloto de voto electrónico, telemático y por correspondencia para elegir presidente y vicepresidente de la República, asambleístas nacionales y del exterior. El presupuesto requerido para su implementación fue de

US\$63.598. El voto telemático se aplicó en Phoenix (Estados Unidos), el voto por correspondencia en Ottawa (Canadá) y el voto electrónico en Buenos Aires (Argentina)<sup>1</sup>.



#### **Phoenix, Arizona (Estados Unidos)**

Voto telemático o por internet. Plataforma de tecnología de información y telecomunicaciones con arquitectura de alta disponibilidad, que opera de manera ininterrumpida en "todos sus componentes, procesamiento, almacenamiento, y servicios de transmisión de datos".

Juntas Receptoras del Voto (JRV): 2

Electores: 567

Costo: US\$40.710



#### **Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Argentina)**

Voto electrónico o Boleta Única Electrónica (BUE). Sistema compuesto por una pantalla táctil con componente integrado de impresión y almacenamiento en "papeleta inteligente", con una placa lectograbable de chips de radiofrecuencia incorporada. La boleta en blanco es introducida en la máquina para grabar las opciones que el elector selecciona, y se deposita en la urna una vez que el chip está grabado.

Juntas Receptoras del Voto (JRV): 5

Electores: 2.082

Costo: US\$11.500



#### **Ottawa, Ontario (Canadá)**

Voto por correspondencia. Se distribuyen sobres cerrados a los electores que contienen las papeletas con anticipación al día de la elección. Deben ser devueltas por correspondencia o correo postal a la oficina consular del Ecuador en esa ciudad.

Juntas Receptoras del Voto (JRV): 1

Electores: 144

Costo: US\$10.388

---

<sup>1</sup> (El Universo, 07/02/2021).

## MÉXICO

- Facebook anunció que los electores mexicanos tendrán un control sobre los anuncios de carácter político y electoral en redes e Instagram. Ellos podrán seleccionar anuncios de pautas hechas por candidatos, partidos y figuras públicas. Además, tendrán a disposición una herramienta de transparencia de anuncios políticos y electorales y una Biblioteca de Anuncios, que guarda por 7 años información sobre quién es responsable de estos, cuánto pagó por ellos y a qué audiencias los dirigió dentro de la plataforma<sup>2</sup>.
- La Estrategia de Innovación Cívica busca poner a disposición de los casi 5 millones de posibles votantes del estado de Puebla información oportuna sobre candidatas y candidatos en el proceso electoral 2021. Asimismo, pondrá a disposición herramientas de tecnología cívica, como el blockchain, al servicio de la ciudadanía y en favor de la integridad pública. La Estrategia de Innovación Cívica incluye tres herramientas de tecnología cívica: 1) Buró Parlamentario, con el objetivo de facilitar el acceso a la información y monitorear el desempeño de representantes políticos en el Congreso Federal; 2) Elección sin Corrupción, cuyo propósito es recibir denuncias y contribuir con las autoridades correspondientes para evitar actos de corrupción en cuestión de delitos electorales y; 3) Blockstem, para promover mecanismos de participación ciudadana que impulsen ejercicios de presupuesto participativo entre los jóvenes<sup>3</sup>.

## PERÚ

- Acorde con la tecnología y el avance de internet, el Jurado Nacional de Elecciones (JNE) lleva adelante la campaña 'Tu voto tiene poder' que busca informar al electorado joven sobre los candidatos a través de las redes sociales. La campaña promoverá las plataformas informativas del JNE que contienen las hojas de vida y planes de gobierno de los candidatos de las EG-2021. Es así que la plataforma del Voto Informado del JNE ha sido potencializada a fin de llegar a los votantes con los datos que requieran para ejercer a cabalidad su derecho al voto, para lo cual cuentan con opciones para comparar hojas de vida de los postulantes y planes de gobierno de las organizaciones políticas<sup>4</sup>.
- Entonces, ¿cómo pueden saber los electores peruanos dónde les toca votar en las elecciones presidenciales 2021? La ONPE viene confirmado, a través de correos electrónicos y en su página web, cuál es el local de votación del electorado. Recuerda que en febrero, la entidad habilitó la opción de poder elegir hasta 3 locales cerca de la ubicación actual del ciudadano, con el fin de evitar la exposición al contagio del COVID-19. A través de la página web oficial que habilitó la ONPE (<https://www.onpe.gob.pe/modElecciones/elecciones/2021/EEGG/>) se puede acceder a la plataforma que permite conocer la ubicación del local de votación de cada ciudadano, así como información si es que una persona ha sido elegida como miembro de mesa. También se puede ingresar de forma directa en este link: <https://www.consultamiembrodemesa.eleccionesgenerales2021.pe/#/><sup>5</sup>

---

<sup>2</sup> (Expansión, 04/03/2021).

<sup>3</sup> (DesdePuebla, 18/03/2021).

<sup>4</sup> (El Peruano, 02/03/2021).

<sup>5</sup> (Gestión, 18/03/2021)



Transparencia Electoral es una organización que tiene como objetivo la promoción de los valores democráticos y de elecciones transparentes, íntegras y equitativas.

Está conformada por profesionales de las ciencias sociales, investigadores, académicos y expertos electorales, quienes participan en la elaboración y ejecución de iniciativas que contribuyan al fortalecimiento democrático en la región.

**Entre las más importantes, están:**



### **Misiones de Observación Electoral**

Transparencia Electoral ha desplegado más de 20 Misiones de Observación Electoral en el continente, conformadas por autoridades electorales, miembros de partidos políticos, altos funcionarios de gobierno, académicos, entre otros.

### **DemoAmlat**



Una red regional conformada por organismos electorales, partidos políticos, académicos y organizaciones de la sociedad civil comprometidos con una “Agenda mínima de compromisos democráticos”. Se han desarrollado varios encuentros internacionales y cuenta con una revista de publicación mensual en la que expertos de distintos países contribuyen con artículos que abordan los desafíos de la democracia en América latina.

### **Conferencia Americana de Organismos Electorales Subnacionales (CAOESTE)**



Transparencia Electoral ejerce la Secretaría Técnica de la CAOESTE, ente que aglutina a autoridades y funcionarios electorales de organismos subnacionales, así como expertos, especialistas y demás interesados.

### **#DemoTech**



Una iniciativa para promover la implementación responsable de tecnología en los procesos electorales democráticos. Hemos realizado cuatro eventos internacionales en los que han expuesto autoridades electorales, altos funcionarios de gobierno, legisladores, empresas que brindan soluciones tecnológicas en procesos electorales, investigadores, entre otros.



### **Iniciativas editoriales**

Transparencia Electoral cuenta con un equipo de investigación que ha hecho posible la publicación de varios estudios. Entre ellos: “30 años de elecciones en latinoamérica” (2017); obra distinguida por la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires por su “Interés Social y Cultural”, “Así se vota en Cuba” (2018), “Desafíos de la democracia en América latina” (2019), “El modelo iliberal cubano y su influencia en América latina” (2020) y “Así se vota en Venezuela” (2020).

### **Escuela de Capacitación**



Una plataforma de capacitación online con contenidos sobre elecciones, democracia, tecnología, género, entre otras temáticas, explicadas por prestigiosos especialistas.



**Director Ejecutivo**

Leandro Querido



**Director Desarrollo Institucional**

Jesús Delgado



**Coordinación y Articulación con Autoridades Electorales**

Nicole Vuarambon



**Coordinación Programas Promoción Democrática**

Valentina Cuevas



**Coordinación Ediciones Transparencia Electoral**

Cecilia Galiñanes



**Coordinación Tecnología Electoral y Análisis de Datos**

Paula Gomes



Eduardo Repilloza-Fernández



**Coordinación de contenido de la Revista DDA de DemoAmlat**

Melissa Novo

