



# La votación electrónica en Jalisco: experiencia de innovación y consolidación electoral

19 DE SEPTIEMBRE DE 2013

MTRO. JOSÉ TOMÁS FIGUEROA PADILLA

CONSEJERO PRESIDENTE DEL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO

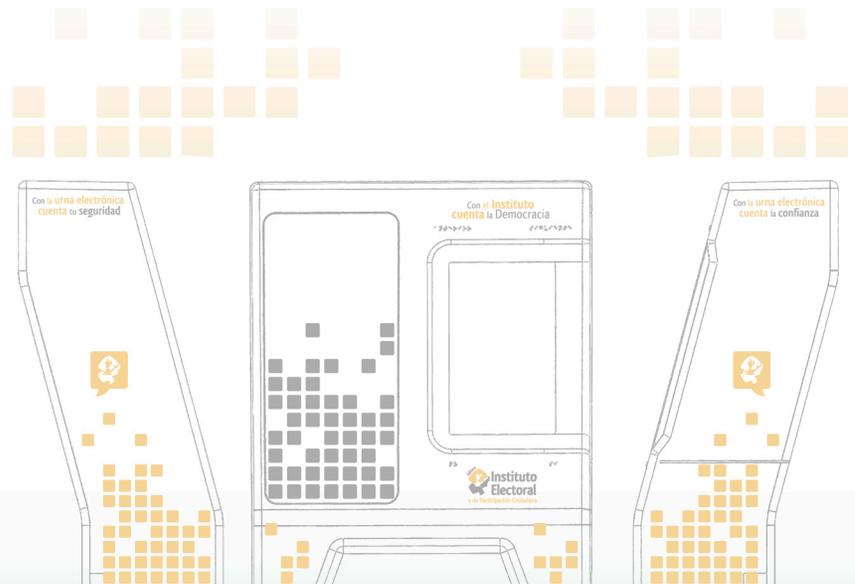


**URNA**  
ELECTRÓNICA

Con la **urna electrónica cuenta** tu elección

# Urna electrónica

Es un dispositivo mediante el cual se realiza la recepción, escrutinio y cómputo de manera electrónica de los votos emitidos por los ciudadanos durante la jornada electoral. Se trata de un sistema electrónico que permite registrar de forma automática el total de votantes y los votos que cada partido y candidato obtengan.





# Antecedentes jurídicos del sistema de votación electrónica en Jalisco

## Primera adecuación **2005**

Decreto que reformaba la Ley Electoral: señalaba la forma en que el Instituto Electoral implementaría una prueba piloto en el año 2006.

## Segunda adecuación **2008**

Por primera vez se incluye un capítulo específico para votación electrónica denominado **Procedimiento para la recepción del voto por modelos o sistemas electrónicos**.

## Tercera adecuación **2011**

Facultades al Consejo General para modificar la integración de las Mesas Directivas de Casilla. El modelo de urna electrónica debe garantizar el respeto y apego a los principios de la integridad del voto.





**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**



**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**



**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**



**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**



**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**



**NOMBRE**  
**APELLIDO P**  
**APELLIDO M**

**CANDIDATO**  
**NO REGISTRADO**

## Características mínimas:

- Mostrar los nombres de los candidatos.
- Registrar el número total de votantes y los votos que cada candidato obtenga.
- Ser de fácil utilización para los electores.
- Instalarse en lugar visible y accesible a todos.

# Ejercicios y prueba vinculante en Jalisco

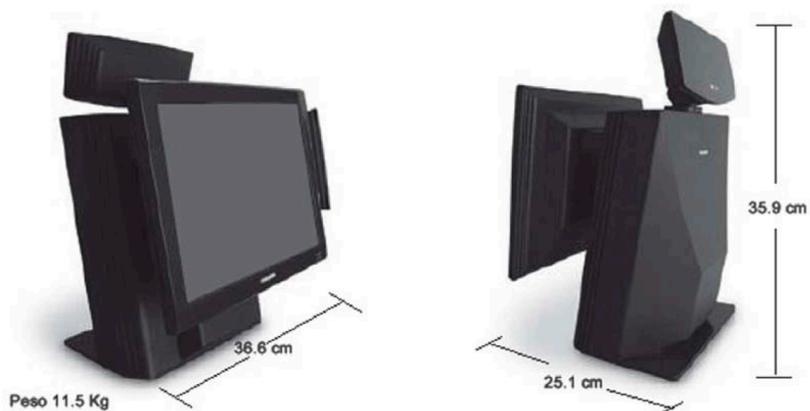
Primera prueba piloto: elecciones de 2006.

Se instalaron 42 urnas electrónicas, propiedad del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Coahuila.

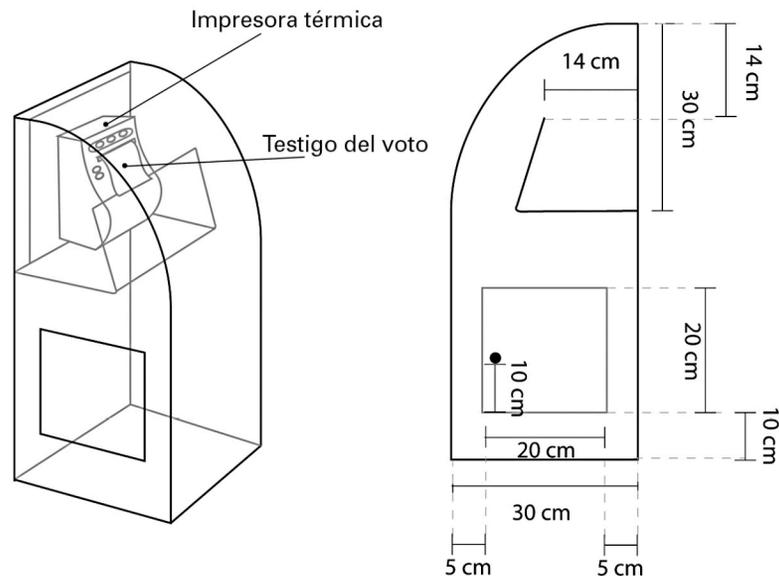
Entre 2007 y 2008 el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Jalisco a través de su Dirección de Informática, desarrolló un sistema electrónico propio de recepción del voto, con miras a su posible aplicación en el proceso electoral de 2009.

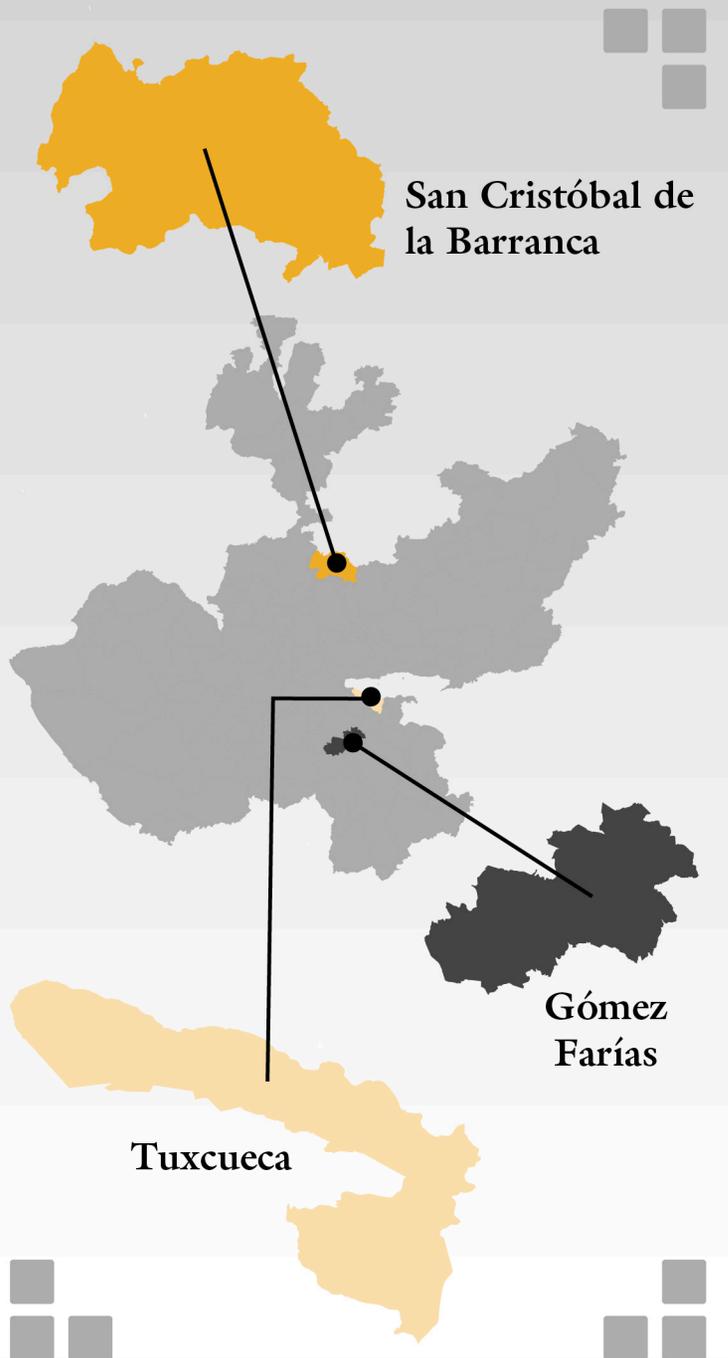


# Urna electrónica de tercera generación



## URNA DE ACRÍLICO





Durante las **elecciones de 2009**, se utilizaron alrededor de **40 urnas electrónicas**, esto es, **100 por ciento** del total de casillas requeridas para estos **tres municipios**.

## Elecciones vinculantes: **Tuxcueca, San Cristóbal de la Barranca y Gómez Farías**

El 5 de julio de 2009 se realizaron en Tuxcueca los comicios ordinarios y el 13 de diciembre del mismo año las elecciones extraordinarias de alcaldes en Gómez Farías y San Cristóbal; en los tres casos se utilizó el sistema electrónico.

Los resultados fueron vinculantes.

2010-2013

## Desarrollo de la urna electrónica de cuarta generación

Es un dispositivo electrónico que:

- a) Registra el total de votantes
- b) Recibe los votos de los ciudadanos
- c) Los cuenta automáticamente



BATERÍA

EN PROCESO DE ELECTION  
A QUE EQUIPO DE FUTE

PANTALLA  
SECUNDARIA



# URNA ELECTRÓNICA

## PARTES DE LA URNA ELECTRÓNICA



IMPRESORA  
TÉRMICA

PANTALLA  
TÁCTIL

TESTIGO  
DEL VOTO



# Proceso electoral local ordinario 2011-2012

El Consejo General del Instituto Electoral aprobó el acuerdo mediante el cual se implementó el sistema electrónico para la recepción del voto en los distritos 01 y 17, así como en el municipio de Gómez Farías, perteneciente al distrito 19.



**Socialización:** cinco simulacros previos al día de la jornada electoral y el **Pacto Ciudadano por la Democracia:** 90,785 habitantes de los distritos 01, 17 y el municipio de Gómez Farías, conocieron la urna electrónica y su funcionamiento para un adecuado desarrollo el 1 de julio.





## Pacto Ciudadano por la Democracia

**Participa** en la firma simbólica que promueve los valores democráticos y la participación ciudadana.

**Asiste** a la plaza principal y conoce la **urna electrónica**

Con el **Instituto**  
**cuenta** la Participación

**Instituto**  
**Electoral**  
y de Participación Ciudadana

# Datos de la campaña de socialización tanto a nivel de actores como de la ciudadanía

- Cinco simulacros de la jornada electoral.
- Consultas ciudadanas.
- Elecciones internas en varias organizaciones (ayuntamientos, universidades, escuelas de educación básica y superior, partidos políticos y sindicatos).
- Una campaña donde se utilizó la urna electrónica en más de 490 eventos.
- 204 mil usuarios utilizaron la urna electrónica.
- 204 mil usuarios utilizaron la urna electrónica.
- Spots de tv y radio con los tiempos oficiales.
- Periódico **el Elector**.
- Call center.
- 01800 elecciones.
- App móvil.
- Micrositio.



# Cuentan que con la **urna electrónica** es mejor...

“**Me impresionó muchísimo**, porque he visto sistemas en varios países y he tenido personalmente dudas, escepticismo sobre el uso electrónico. Pero aquí creo **que en este sistema ustedes han pensado en todos** los problemas probables. Creo que **este sistema diseñado es muy profesional** y muy bueno.”

**Daniel F. Keller**

Cónsul General de los Estados Unidos de América en Guadalajara

*El Informador*, 15 de diciembre de 2010



Con **la urna electrónica cuenta** la democracia

- Utilizar nuevas tecnologías de comunicación como la conocida campaña 2.0 para difundir mensajes institucionales a través de las redes sociales como *Facebook* y *Twitter*; buscadores *web* como *Google* y plataformas de transmisión de datos y videos como *You Tube* fue clave para impactar a un sector de la población.

**UBICA TU CASILLA**

El Instituto Electoral pone a tu disposición tres herramientas de utilidad en las cuales encontrarás la ubicación de la casilla en la que podrás votar y podrás conocer a los candidatos que contendrán para algún cargo de elección popular en Jalisco.

- 1** [www.iepcjalisco.org.mx](http://www.iepcjalisco.org.mx)  
sección: Proceso Electoral 2012
- 2** Línea Electoral 2012  
36-78-88-11
- 3** Aplicación para smartphones titulada IEPC

Con el Instituto cuenta la Participación

**Instituto Electoral**  
y de Participación Ciudadana

**VOTA 1º de Julio**

**Instituto Electoral**  
y de Participación Ciudadana

**URNA ELECTRÓNICA**

Inicio   ¿Qué es la Urna Electrónica?   Encuesta de satisfacción   Reporte de simulacros   Medios   Proceso electoral 2012

**Noticias**

**Elector**  
Se utilizará urna electrónica en 43 municipios de Jalisco

**Encuesta sobre el uso de la urna electrónica**  
Durante el cuarto simulacro con urna electrónica, el IEPC Jalisco, solicitó al Instituto de Mercadotecnia y Opinión, levantar una encuesta.

Conoce la Urna Electrónica que se usará este 1º...

# Cuentan que con la **urna electrónica** es mejor...

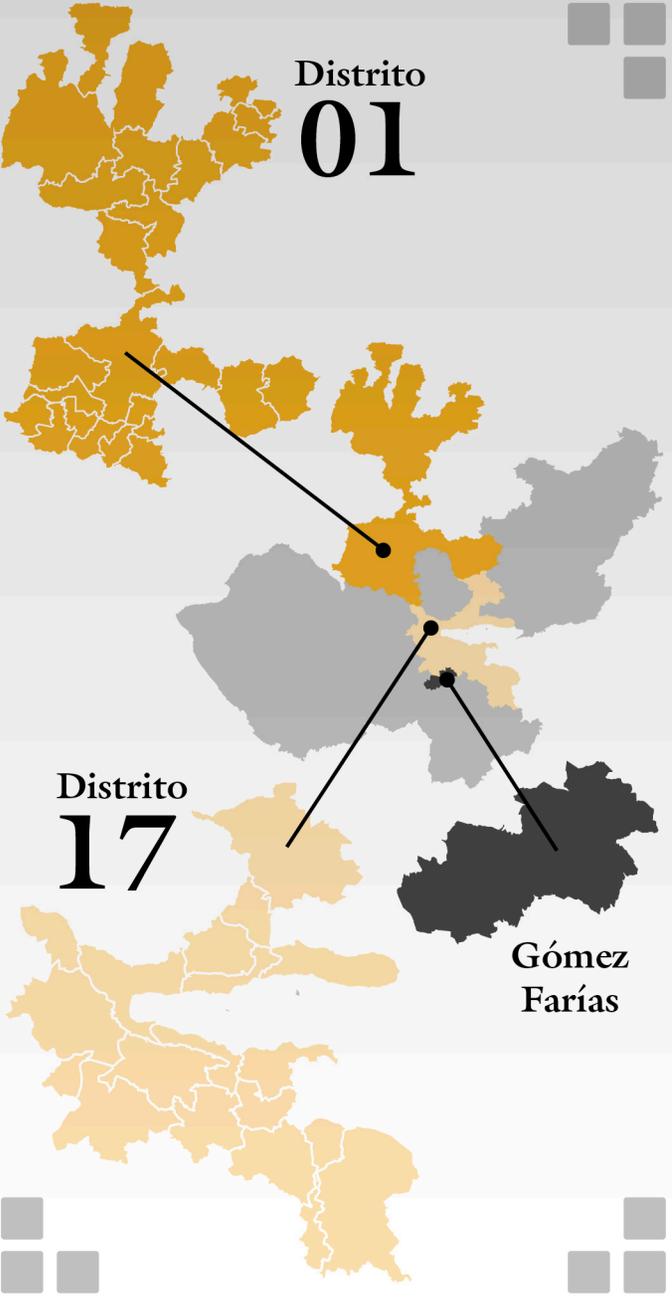
“Con la urna electrónica estamos ante la **presencia** de un **novedoso** modelo de **votación** para el **sistema electoral** mexicano”

María del Carmen Alanís Figueroa,  
Magistrada del TEPJF.



Con la **urna electrónica cuenta** la democracia

Distrito  
**01**



Distrito  
**17**

Gómez  
Farías

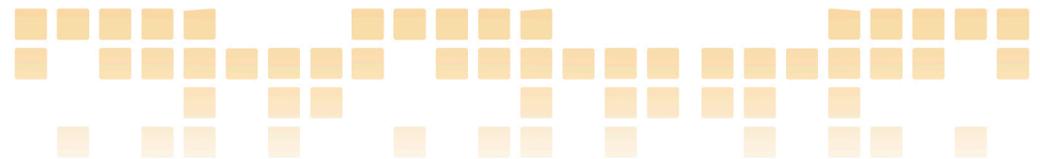
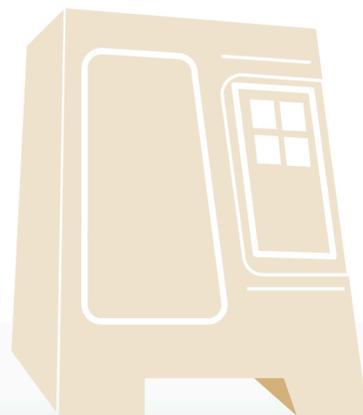
**991 urnas electrónicas:**  
**11%** del total de las casillas (8,871)  
**43 Municipios.**

## Jornada electoral del **1 de julio de 2012**

- **Distrito 01:** 476 urnas electrónicas para 256,039 electores.  
Participación electoral del 67.18%
- **Distrito 17:** 497 urnas electrónicas para 279,339 electores.  
Participación electoral del 64.37%
- **Gómez Farías:** 18 urnas electrónicas para 10,723 electores.  
Participación electoral del 64.55%

# Comparativo de casillas impugnadas y anuladas, según el tipo de urna utilizada durante el proceso electoral local ordinario 2011-2012

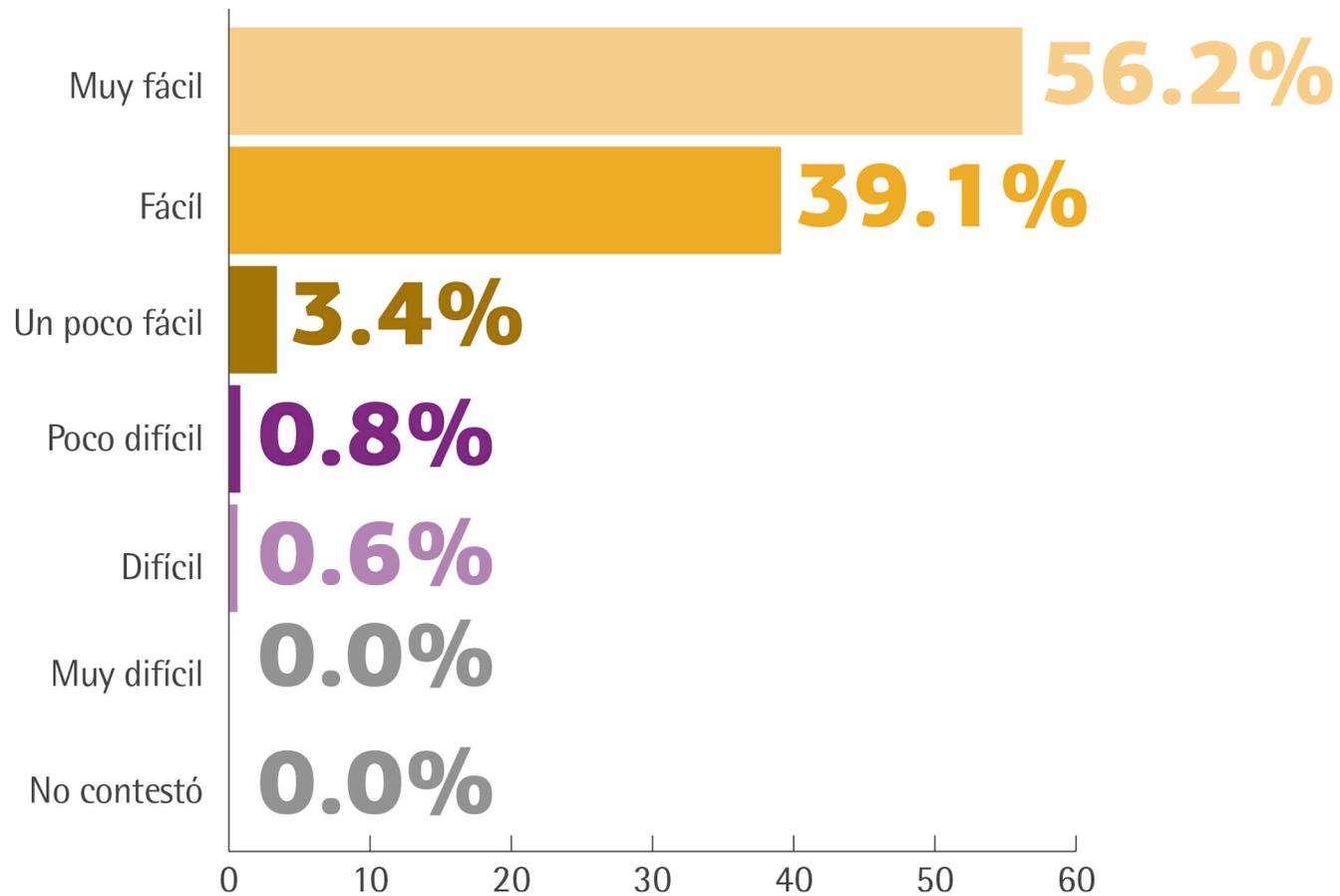
Condición de la casilla	Urna convencional	Urna electrónica
Impugnada	3,255	70
Anulada	126	0



Con la **urna electrónica**  
**cuenta** tu **participación**

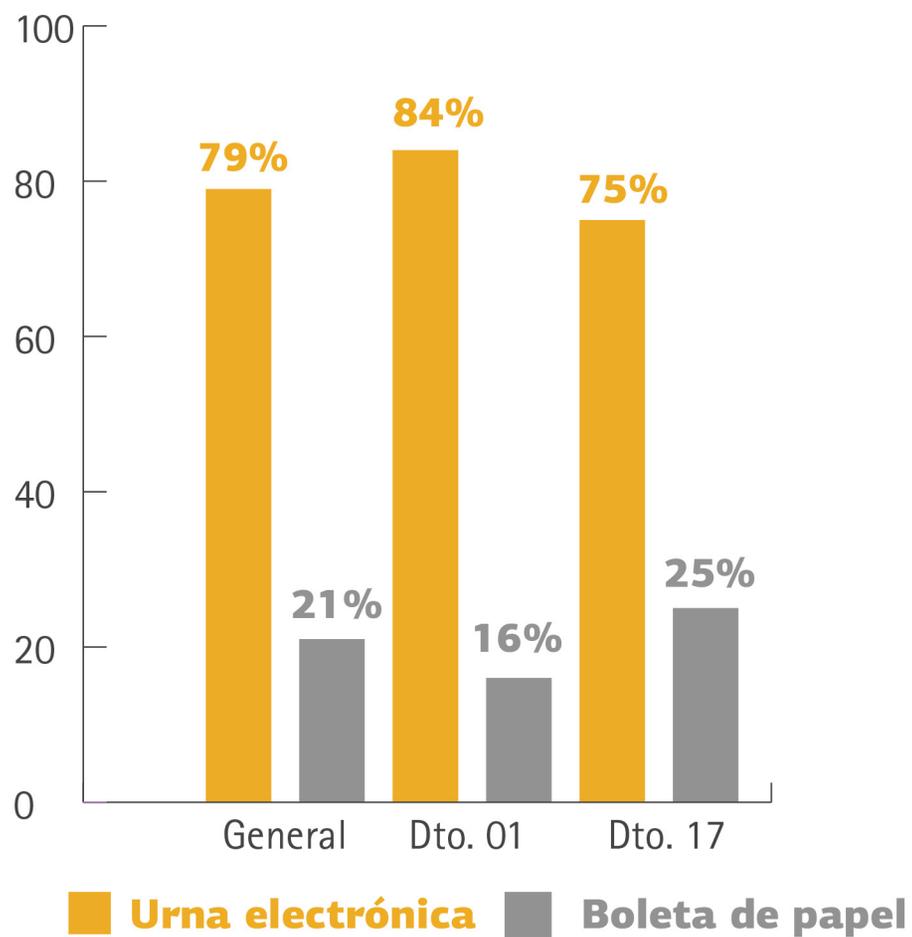


## ¿Qué tan fácil resultó el manejo de la urna electrónica?



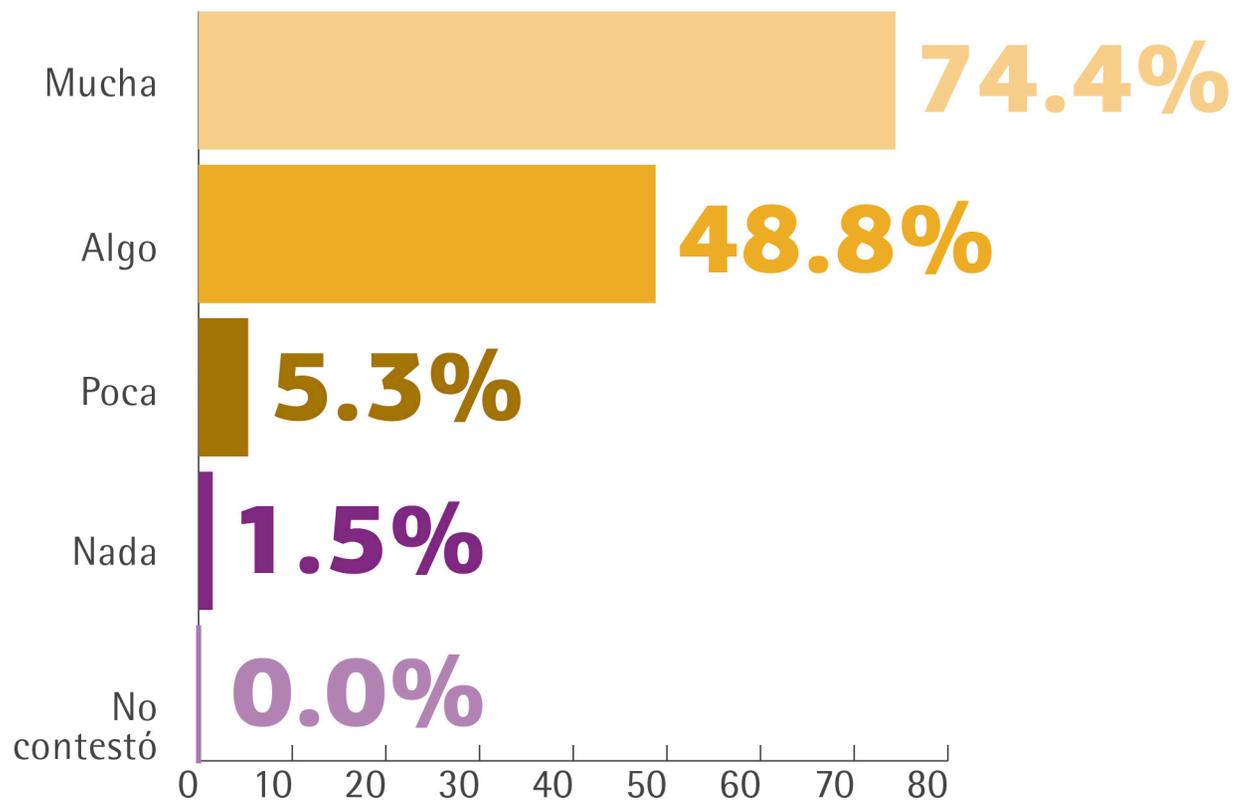
Fuente: Instituto de Mercadotecnia y Opinión (IMO), 27 de mayo de 2012.

## ¿Cuál sistema de votación considera mejor?



Fuente: Instituto de Mercadotecnia y Opinión (IMO), 27 de mayo de 2012.

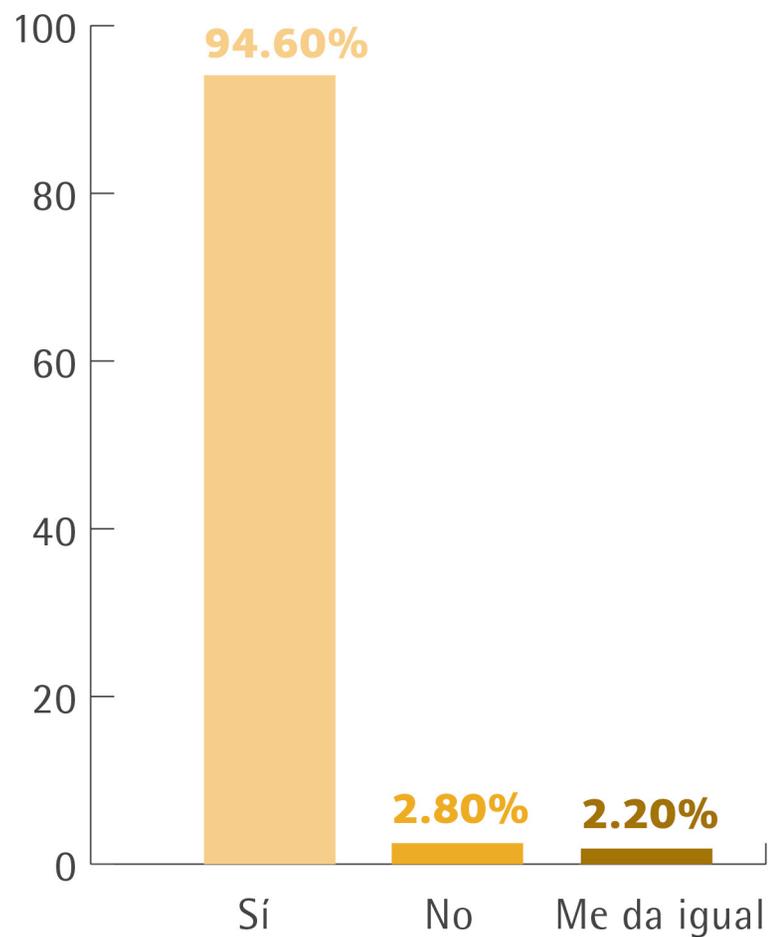
## ¿Qué tanta confianza le dio votar en la urna electrónica?



Fuente: Instituto de Mercadotecnia y Opinión (IMO), 27 de mayo de 2012.



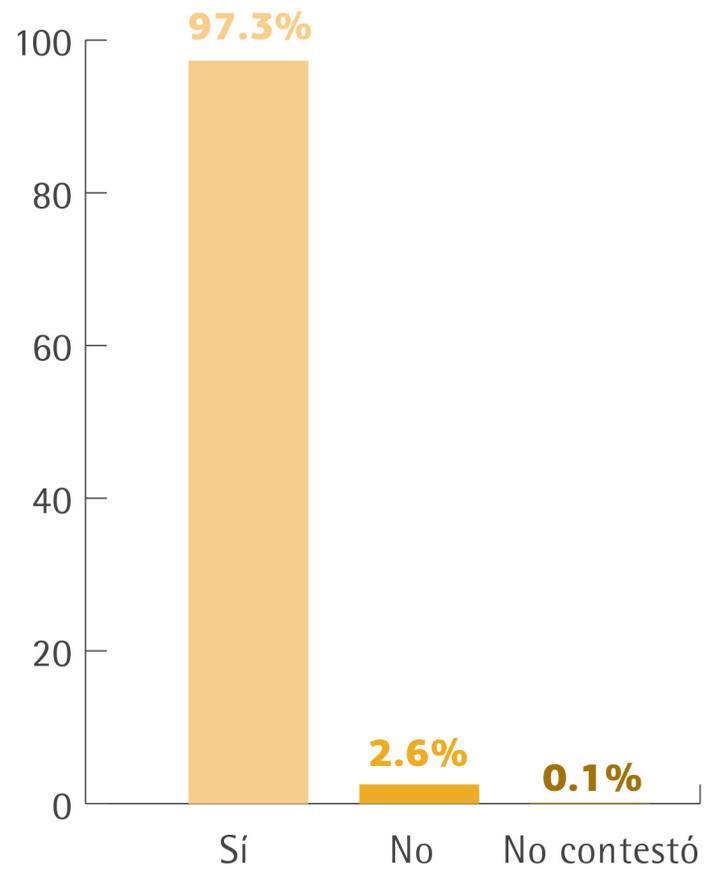
## ¿Le gustaría que en un futuro las elecciones fueran con urna electrónica?



Fuente: Instituto de Mercadotecnia y Opinión (IMO), 27 de mayo de 2012.



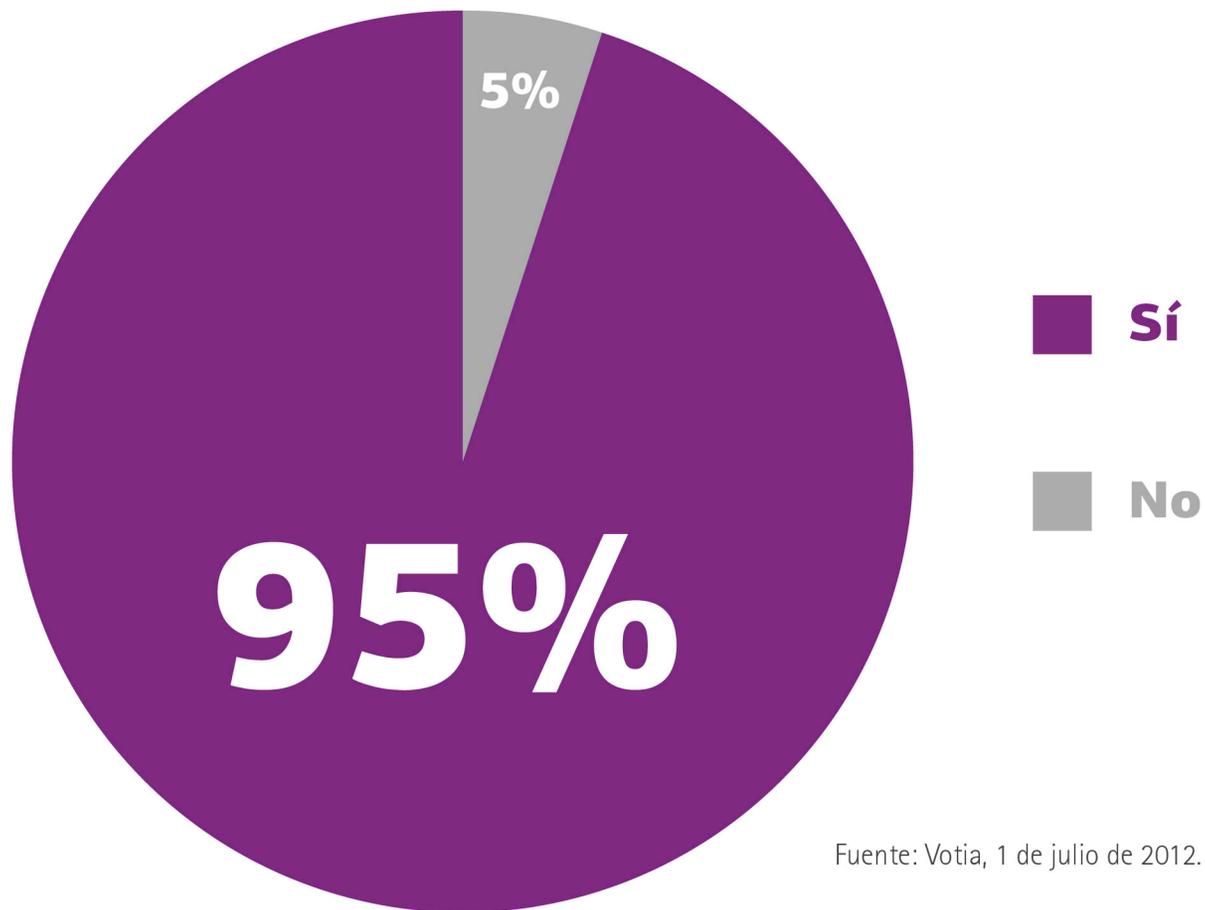
## ¿El sistema de votación electrónico es rápido y eficiente?



Fuente: Instituto de Mercadotecnia y Opinión (imo), 27 de mayo de 2012.

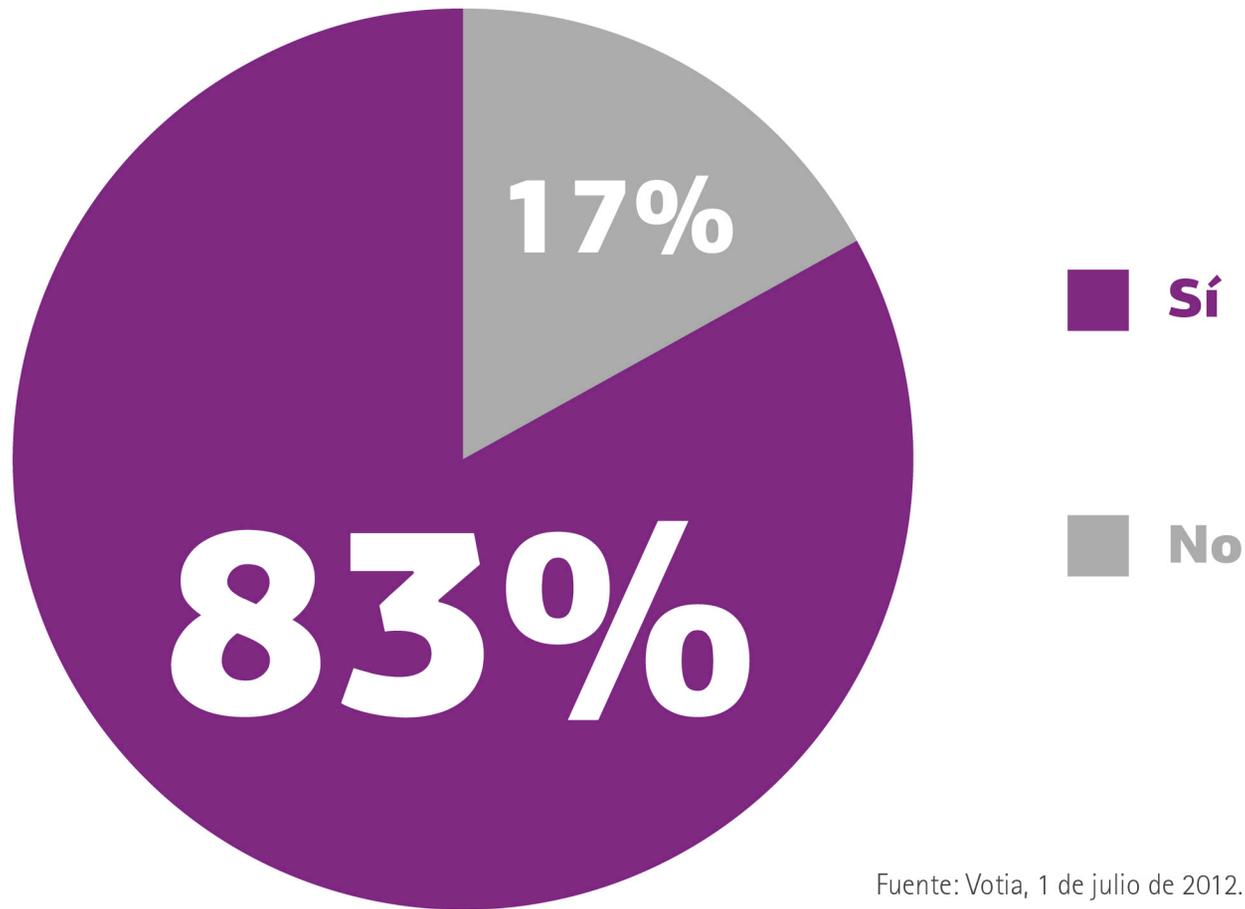


## ¿Es la primera vez que usa la urna electrónica?



Fuente: Votia, 1 de julio de 2012.

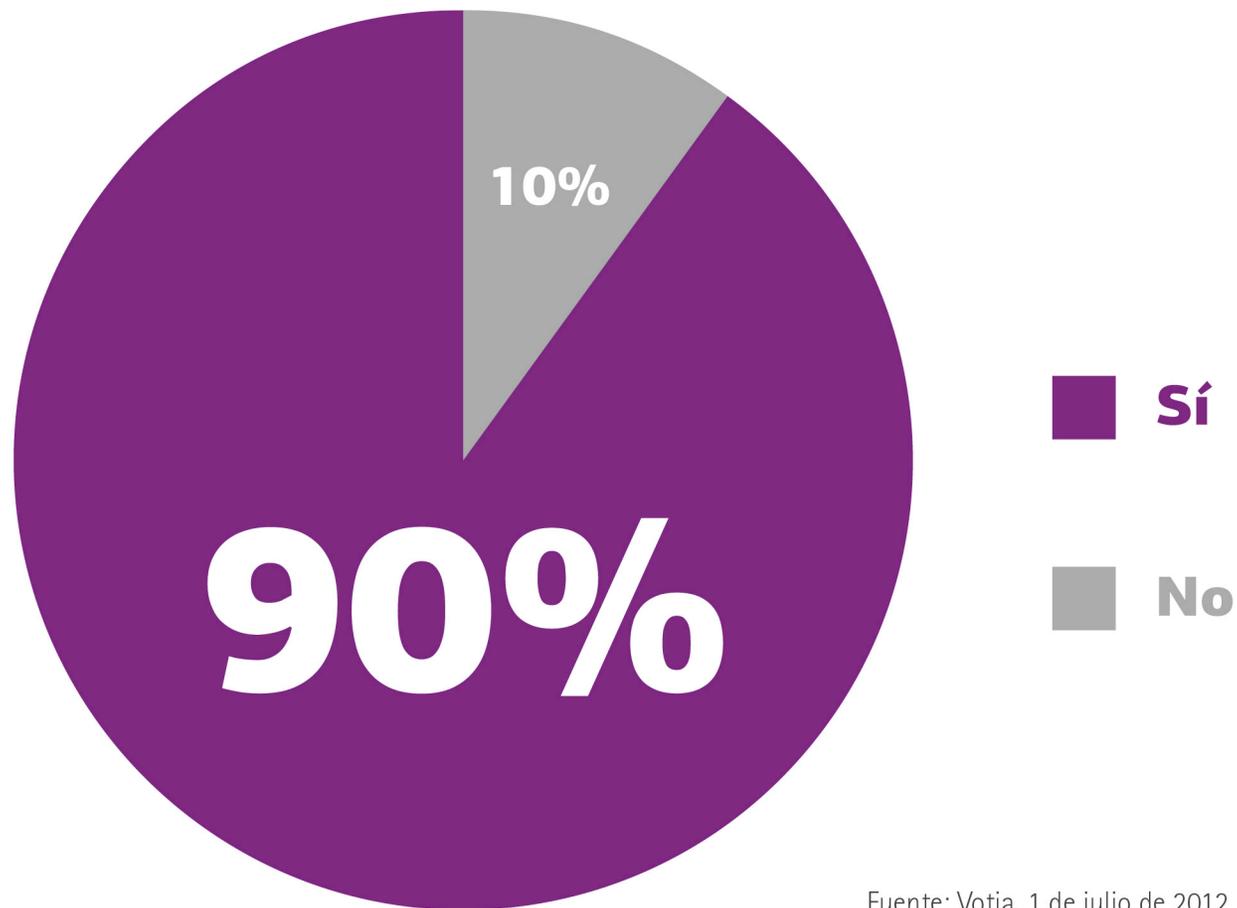
¿Estaba usted enterado que estas elecciones se llevarían a cabo con urna electrónica?



Fuente: Votia, 1 de julio de 2012.



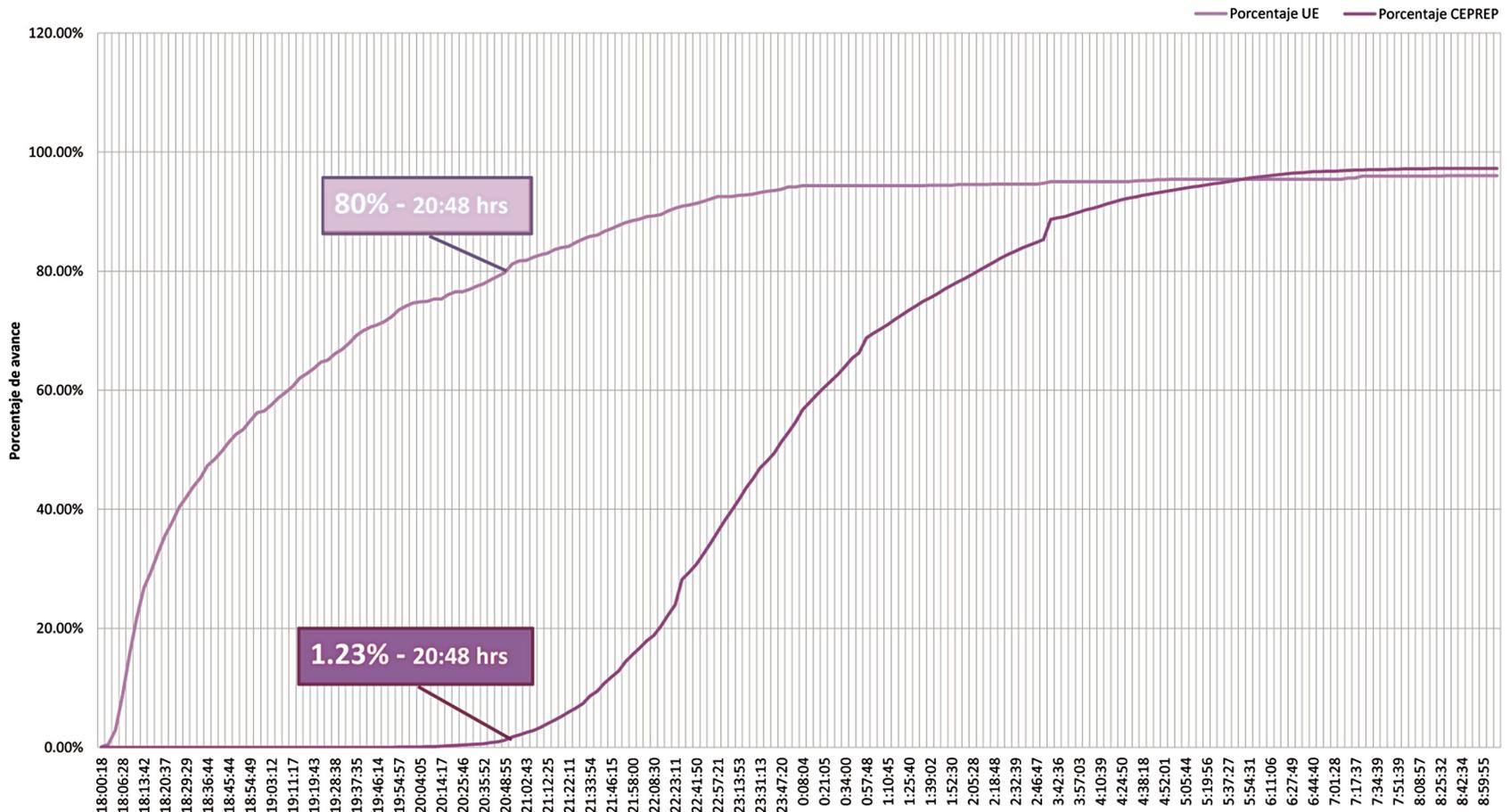
## ¿Considera usted que el sistema de **votación electrónico es rápido y eficiente?**



Fuente: Votia, 1 de julio de 2012.



# Comparativa recepción de resultados Urna electrónica vs Canto electrónico preliminar



Fuente: Dirección de Informática, Instituto Electoral.

# Experiencias nacionales e internacionales

## Organismos electorales estatales:

- Baja California.
- Baja California Sur.
- Hidalgo.
- Zacatecas.

## A nivel estatal:

- Elecciones de sociedades de alumnos.
- Elecciones de comités directivos en partidos políticos y sindicatos.
- Vía recreativa de Guadalajara, Tlaquepaque y Tonalá.





**Baja California, Zacatecas y Lecce (Italia)** han suscrito convenios para **utilizar** la **urna electrónica** jalisciense.



### A nivel internacional:

Convenios de colaboración con la Universidad de Salento y con la provincia de Lecce, en Italia: referéndum el 5 de mayo de 2013 en los municipios de Martignano y Melpignano.



A petición de la Organización de Estados Americanos mostramos, del 8 al 19 de julio de 2013, nuestras urnas electrónicas al Tribunal Supremo de Elecciones de Costa Rica para implementarlas en un piloto de voto electrónico en el extranjero en las próximas elecciones presidenciales de 2014.

# Beneficios de la Urna electrónica



es **MÁS** Segura 

es **MÁS** Rápida 

es **MÁS** Sencilla 

es **MÁS** Barata 

## Balance y retos

1. Exactitud en el escrutinio e inmediatez en la transmisión de los resultados.
2. Transparencia y seguridad en los resultados finales de la elección.
3. Reducción de costos en los procesos electorales.
4. Simplicidad para el elector.
5. Ahorro de tiempo en la capacitación para el llenado de actas de instalación, escrutinio y cómputo, y cierre de la casilla equivalente a 63,000 horas.
6. Ahorro en recursos humanos.

## Siguiente reto:



**3,600 urnas electrónicas**  
para cubrir los distritos que comprenden  
la **zona metropolitana de**  
**Guadalajara** en 2015.

Uso de la urna electrónica en todo ejercicio o proceso consultivo de participación ciudadana que coadyuve en el fortalecimiento y consolidación de nuestra democracia.





**¡MUCHAS GRACIAS!**

Con el Instituto  
**cuenta** la Democracia

Con la urna electrónica  
**cuenta** la eficiencia

