

Date Printed: 04/23/2009

---

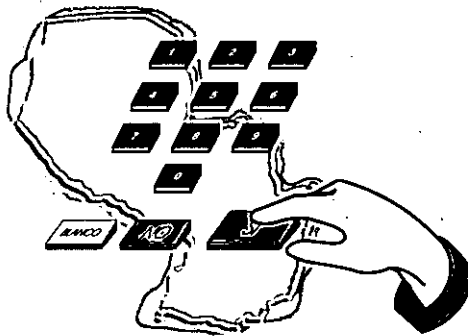
JTS Box Number: IFES\_69  
Tab Number: 20  
Document Title: Voto Electronico  
Document Date: 2003  
Document Country: Paraguay  
Document Language: Spanish  
IFES ID: CE01528



\* 6 7 4 3 9 8 F E - E B 7 5 - 4 6 3 B - 9 0 C 4 - 6 7 7 3 D 8 B 6 D 1 9 A \*

voto electrónico

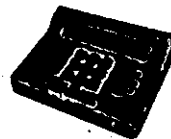
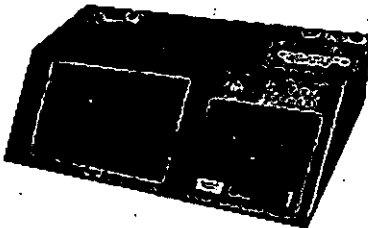
JUSTICIA ELECTORAL



ELECCIONES TRANSPARENTES

"Ahora votar es muy fácil"

**Departamento de Prensa y Publicidad**



**Elecciones Generales 2003**

## Antecedentes

*En las elecciones municipales de noviembre de 2001, se realizó el Plan Piloto de votación con urna electrónica, el cual fue financiado con un aporte del Gobierno de los Estados Unidos, con la Asesoría de la Organización de los Estados Americanos, (OEA) y con el préstamo de las urnas y la asistencia técnica del Tribunal Superior Electoral del Brasil.*

*Para ese efecto se firmaron convenios entre la Organización de Estados Americanos, y el Tribunal Superior Electoral del Brasil y entre la Organización de Estados Americanos y el Tribunal Superior de Justicia Electoral.*

Pág. 2

*El Plan Piloto se realizó en siete municipios. En este proceso se incluyó el 1,56% del padrón. Los resultados de la experiencias fueron evaluados por los distintos actores participantes como muy buenos.*

*Con la votación electrónica se incrementó la participación ciudadana sobrepasando la media nacional de un 54%, llegando incluso a niveles del 78% en Maciel, un municipio con población dedicada a la agricultura. De allí surgió una de las frases que resumen el sentimiento de la población acerca de la sencillez del sistema:*

**"No queremos nunca más volver a votar en papel".**

# Datos Electorales de las Elecciones 2001

✓ Para el Plan Piloto se escogieron ciudades con distintas características socioculturales, como: **Asunción, Lambaré, Fernando de la Mora, San Antonio, Pedro Juan Caballero, Atyrá y Maciel.**

✓ La cantidad de locales, urnas y votantes, por municipio, que incluyó el Plan Piloto del Voto Electrónico, fueron los siguientes.

Municipio	Locales	Urnas	Electores	Porcentaje del padrón
Asunción	3	28	8095	2.71%
Lambaré	1	8	2413	4.18%
F. de la Mora	1	4	1208	1.99%
P. J. Caballero	1	8	2332	6.52%
San Antonio	6	39	11056	100.00%
Atyrá	4	5	7093	100.00%
Maciel	1	7	1901	100.00%

Pág. 3

## 1. Tiempo promedio de votación:

sistema tradicional: 90 segundos.  
Sistema electrónico: 15 segundos

## 2. Votación nula:

sistema tradicional: 2.15%.  
Sistema electrónico: 0.00%.

## 3. Tiempo empleado en los escrutinios en una MRV:

sistema tradicional: 90 minutos.  
Sistema electrónico: 5 minutos.

## Acerca de las Características del proceso con la Urna Electrónica

Solo acepta sistemas operacional y aplicativo de la Justicia Electoral.

La aplicación solo funciona el día de las elecciones desde las 7:00 hs. como establece el Código Electoral.

En caso de intento de alteración en los códigos ejecutables, la urna no funcionará.

Se imprime un Acta de Urna Vacía, en tres ejemplares mostrando públicamente que todos los candidatos tienen cero votos.

La votación no puede terminar antes de las 17:00 hs.

Hay una identificación única para cada Urna Electrónica.

No permite presionar más de una tecla simultáneamente.

Tiene una batería interna que permite operar durante 12 horas con ella en caso de algún corte general de luz.

Pág. 4 Puede ser conectada a una batería de 12 voltios, con la cual podría operar durante 48 hs.

El programa suministrado a la misma es inalterable.

Es de manejo fácil para el elector.

En caso de que sufra algún daño puede ser sustituida por otra urna de contingencia.

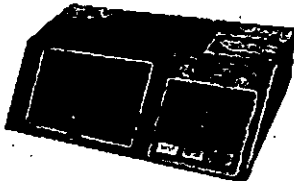
Permite la recuperación de las Actas de Escrutinio de los Sistemas de Contingencias, (Flash card . Memoria).

En caso remoto de falla de dos urnas electrónicas en una misma Mesa Receptora de Votos se utiliza el procedimiento tradicional de votación, (Boletines de Voto).

## Urna Electrónica

✓ La Urna Electrónica es un microcomputador para uso específico en elecciones, tiene características simples: resistente, pequeña, liviana y con batería propia en casos de emergencias que permiten operar hasta por 12 horas.

✓ Esta urna electrónica está formada por la terminal del elector y por la microterminal operada por los Presidentes de mesas, su utilización es muy simple. La urna electrónica funciona con cualquier voltaje entre 90 y 240 voltios.



**Terminal del Elector**

Es donde el elector vota, digitando las teclas que contiene el número de la lista del candidato de su preferencia luego presiona la tecla "SI", si la imagen de la pantalla corresponde a su elección presiona de nuevo la tecla "SI". El proceso se repite para cada uno de los cargos en elección.

Posee:

Teclados numéricos donde se marca el voto.

Las teclas para votar en "BLANCO", "SI" o "NO" el voto y:

Una pantalla de donde aparecen los mensajes e imágenes para orientar al elector.



**Microterminal**

Es un aparato que esta conectado con la terminal del elector.

Posee un teclado numérico, donde se digita el número de cédula de identidad del elector, con una pequeña pantalla donde aparece el nombre y el número de orden en el padrón electoral, confirmando así que el elector pertenece a la mesa electoral.

También posee tres pequeñas señales visuales (luces) que informan que la terminal esta disponible para el elector (luz verde), que ya completó su voto y si la urna esta funcionando con energía eléctrica o con batería, (luz roja).

Actas de Urna Vacía

**COPIA No 1**  
República del Paraguay  
Justicia Electoral  
Elecciones del 27/04/2003  
Hora: 7:00

**ACTA DE URNA VACIA**

Departamento: XXXXXXXX  
Municipio : XXXXXXXX  
Zona : 000  
Local : XXXXXXXX  
Mesa : 000  
Cantidad de electores : 000

**SENADORES**

Lista	Part.	Votos	Votos en letras
Mto. Novio			
1	XXX	000	Cero, cero, cero
2	XXX	000	Cero, cero, cero
3	XXX	000	Cero, cero, cero
4	XXX	000	Cero, cero, cero
5	XXX	000	Cero, cero, cero
6	XXX	000	Cero, cero, cero
7	XXX	000	Cero, cero, cero

En blanco :000 Cero, cero, cero  
**TOTAL DE VOTOS** :000 Cero, cero, cero

**DIPUTADOS**

Lista	Part.	Votos	Votos en letras
Mto. Novio			
1	A.N.R.	000	Cero, cero, cero
2	P.L.R.A.	000	Cero, cero, cero
3	P.R.F.	000	Cero, cero, cero
4	P.R.F.	000	Cero, cero, cero
5	P.R.F.	000	Cero, cero, cero
15	A.S.A.	000	Cero, cero, cero
21	P.S.	000	Cero, cero, cero

En blanco :000 Cero, cero, cero  
**TOTAL DE VOTOS** :000 Cero, cero, cero

**FIRMA**

Presidencia: .....  
C.I. ....

Vocal: .....  
C.I. ....

Vocal: .....  
C.I. ....

Vocal: .....  
C.I. ....

Veedores .....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....

**COPIA No. 1**  
República del Paraguay  
Justicia Electoral  
Elecciones del 27/04/2003

**ACTA DE CIERRE DE LA VOTACION**

Siendo las 17:00 hs del 27/04/2001 el Presidente ordenó el cierre de la votación.  
La Cantidad de electores fue de: 350 (números)  
cero cincuenta (en letras)

**ACTA DE ESCRUTINIO DE VOTOS PARA DIPUTADOS**

Departamento: XXXXXXXX  
Municipio : XXXXXXXX  
Zona : 000  
Local : XXXXXXXX  
Mesa : 000

La diferencia entre electores y votos es de: 000

Realizado el escrutinio de los votos el resultado es como se indica:

Lista	Part.	Votos	Votos en letras
Mto. Novio			
1	A.N.R.	010	cero, uno, cero
7	P.L.R.A.	010	cero, uno, cero
3	P.R.F.	010	cero, uno, cero
5	P.R.F.	010	cero, uno, cero
10	P.E.N.	010	cero, uno, cero

En Blanco : 000 cero, cero, cero  
**TOTAL DE VOTOS:** 050 cero, cinco, cero

**CERTIFICADO POR LAS AUTORIDADES DE LA MESA Y VEEDORES**

Presidente: .....  
C.I. ....

Vocal: .....  
C.I. ....

Vocal: .....  
C.I. ....

Veedores .....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....  
C.I. ....

El escrutinio no dura más de 5 minutos, la urna imprime las actas de escrutinio, las cuales posteriormente son criptografiadas y grabadas en 1 disquete que es utilizado para la transmisión preliminar, sirviendo a la vez como respaldo.

Se puede imprimir hasta 15 copias de actas de escrutinio y son grabadas en ambos flash card o memoria auxiliar.

## Datos Electorales

Municipio	Habilitados	Locales
Asunción	312.852	146
Caacupe	21.619	2
Arroyos y Esteros	10.604	5
Atrá	7.480	4
Villarrica	26.871	13
Cnel. Oviedo	42.117	12
Caaguazú	41.426	11
Caazapá	11.849	6
Maciel	2.145	1
Encarnación	45.121	15
Carmen del Paraná	3.635	1
Ciudad del Este	99.860	20
Aregua	18.402	6
Capiatá	59.828	15
Fernando de la Mora	67.632	17
Guarambaré	8.479	3
Itá	25.913	12
Itaugua	27.176	14
J. A. Saldívar	14.800	6
Lambaré	59.740	20
Limpio	27.524	10
Luque	76.854	22
Mariano R. Alonso	28.446	8
Nueva Italia	5.190	3
Nemby	31.871	9
San Antonio	12.827	7
San Lorenzo	87.742	20
Villa Elisa	25.284	7
Villeta	12.071	5
Ypacarai	10.556	7
Ypané	10.247	3
Pedro J. Caballero	38.581	7
Villa Hayes	24.297	15
Mcal. Estigarribia	4.265	1
<b>TOTALES</b>	<b>1.303.304</b>	<b>* 453</b>

Pág. 7

La utilización de las urnas electrónicas afectará al 53 por ciento del total de electores, 51 por ciento de mesas y 45 por ciento de los locales de votación de todo el país.

(\*) Datos Provisorios



# Las fortalezas del Voto Electrónico

**Mantiene siempre el secreto de voto.✓**

**Ofrece seguridad en las votaciones.✓**

El voto electrónico apunta a impedir maniobras y manipulaciones fraudulentas que puedan presentarse en las mesas electorales.

**Brinda información de los resultados en forma rápida y confiable.✓**

La votación electrónica tiene por finalidad ofrecer a la ciudadanía un escrutinio más rápido, para posibilitar tranquilidad a la ciudadanía y a los actores políticos.

**Garantiza transparencia.✓**

El proceso electoral en la votación electrónica es más fácilmente auditable y por lo tanto ofrece mayor transparencia.

**Aumenta la legitimidad.✓**

Incrementando la cantidad de votos validos y posibilitando una merma sustancial en materia de abstención electoral.