



JCE 中央選舉委員會
平等與民主的保證

全自動化電腦計票程序

2016 大選

2016 5月

2016 電腦計票的特色

1. 利用設備登錄選舉人，經由核對公民指紋確認選舉人名冊裡的資料
2. 投票所計票全自動化
3. 將投票統計數據進行掃描
4. 立即傳送每一投票所的選舉結果
5. 市級選舉委員會初步選舉結果公告
6. 傳送選舉結果予各政黨及媒體



JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

每一投票所安裝的設備

2016選舉，各投票所將安裝下列設備以促使選務程序自動化：



1. 選舉人登錄裝置 (DRC)



2. 全自動化計票的裝置 (CVA)



3. 可印出選舉結果統計數據的印表機



選舉人登錄裝置(DRC)
每一投票所都會安裝核對指紋的裝置，用以快速核對選舉人名冊上的公民資料



選民的登錄裝置 (DRC)

觸控螢幕 7" 1200 x 800
作業系統 Android 4.4
處理器 ARM QuadCore 1.8ghz
指紋識別器 FIB
可供12小時使用的內建電池容量
內部記憶體 16GB
外部記憶卡 MicroSD
數據機 USB
外接式埠USB2.0
QR code 和身分證上的條形碼 讀取器
重量大約2.5磅



JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

選民登錄程序

- 在DRC的畫面上按“排隊選舉人”按鍵
- 將身分證放在讀取器上
- DRC會讀取QR 條碼並在畫面上顯示出選舉人資料
- 接著進行讀取選舉人指紋的程序
- 當指紋符合時，畫面上將顯示“選舉人身分確認”，選舉程序繼續進行，機器進行登錄

Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

PS: 1001160075001
3cf7532d156c9e9d / 1.2.10

Inicio / Registro de miembros / Apertura / **Votacion** / Cierre

FERNANDO ANTONIO ROSIS RODRIGUEZ

 Fecha Nacimiento 10/10/1970
Tarjeta Votante 001-1473223-3
Domicilio JCE

Provincia DISTRITO NACIONAL
Municipio DISTRITO NACIONAL
Distrito Municipal DISTRITO NACIONAL
Recinto Electoral CENTRO DE ESTUDIOS ESPAILLAT
Colegio Electoral No. 1001160075001

Continuar > Cancelar X

12:02:11



使用選舉人登錄裝置(DRC)的主要優點

- 以指紋來確認選舉人身分
- 數位化確認選舉人資料，包括照片
- 可做同一市但隸屬於不同投票所的選舉人查詢
- 投票結束後製作和傳輸投票所的投票名冊
- 投票率的週期資訊





JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

全自動化計票的裝置 (CVA)

選舉結束後，投票所將進行全自動化的選票統計程序



程序的主要特色：

- 讀取和計算選票
- 適用於多明尼加選舉制度
- 列印計票結果數據
- 自動傳送計票結果
- 有電池充做備用能源
- 選舉統計數據經簽名之後，掃描並傳送

全自動化計票裝置 (CVA) 技術規格

- 8" LCD 觸控螢幕 1200 x 800
- Windows Embedded 8.1
- 處理器 Atom Quadcore 2.0 ghz
- 掃描速度 20 ppm
- Duplex 200 or 300 dpi
- 內部記憶體 16GB
- 外接式埠 USB2.0
- 可供4小時使用的內建電池容量





JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

全自動化計票裝置 (CVA) 印表機技術規格

- 雷射印表機
- 列印品質 600 x 600 dpi
- 列印尺寸 (8.5" x 11")
- 列印速度 19 ppm





DRA及CVA裝置的安全元素

1. 每一投票所配有唯一的USB裝置，內有該所的資料(選舉人名冊)
2. 投票所主任管理員與秘書各配有一張QR CODE卡，用以確認身分並可以啟動被授權的程序
3. 中央選舉委員會的專用虛擬網路
4. 對於過程起點到終點的數據進行加密




JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

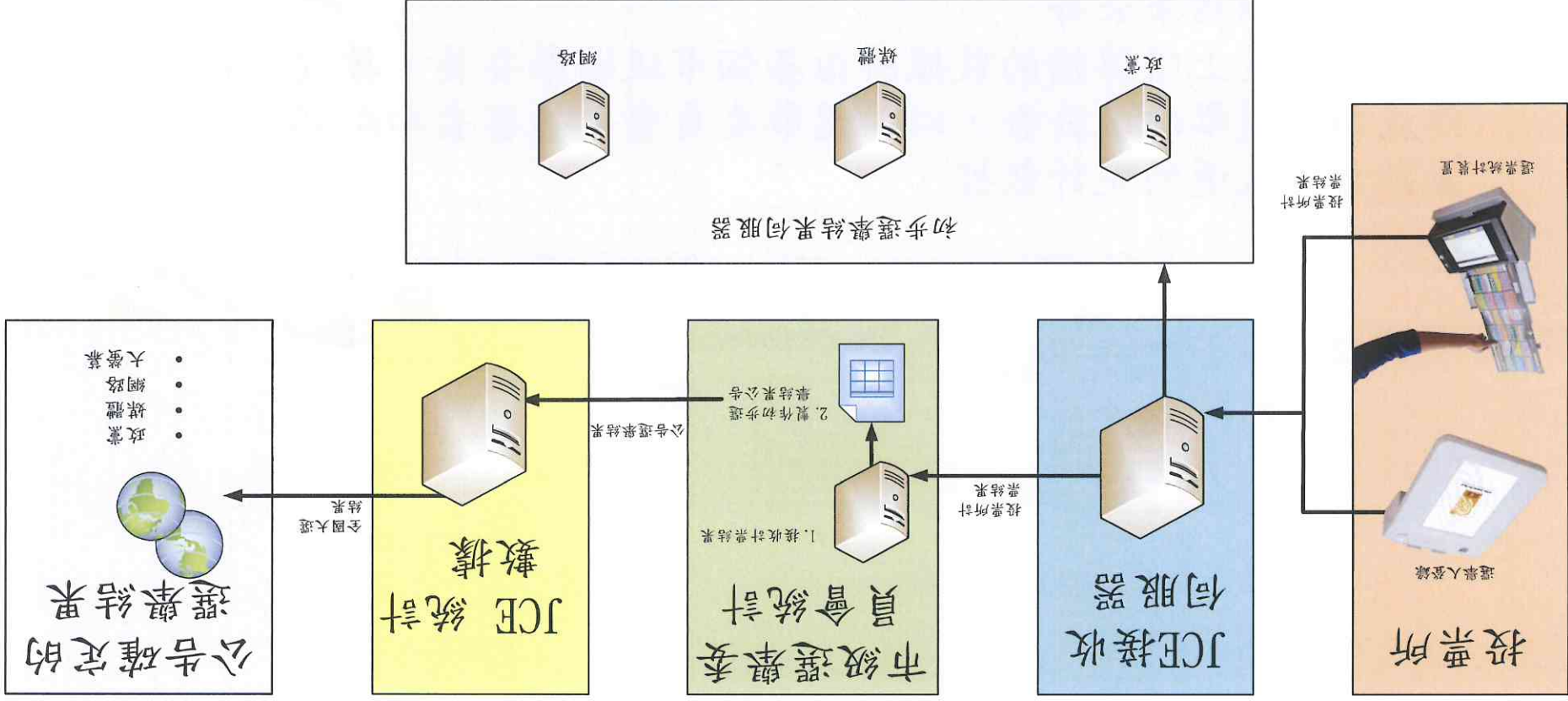
市級的選舉結果公告

投票所裝置上所傳輸的數據將由各個市級選舉委員會接收，據以製作成初步選舉結果公告，以供選舉委員會委員審查和確認，並用以彙計全國大選的統計數據。

		BOLETIN ANTERIOR		ADICIONADOS EN ESTE BOLETIN		ACUMULADOS DEL BOLETIN	
 JUNTA CENTRAL ELECTORAL 1ra PRUEBA REGIONAL ELECCIONES 2012 NIVEL PRESIDENCIAL Boletín Municipal Electoral No. 01						P	
Provincia : 03 - AZUA Municipio : 135 - LAS CHARCAS						Fecha Generación : 16/12/2011 Hora Generación : 09:03 am	
TOTAL DE INSCRITOS	: 6,468	COLEGIOS COMPUTADOS:	0	1	1	7.69%	
TOTAL DE COLEGIOS	: 13	VOTOS VALIDOS	0	402	402	99.26%	
COLEGIOS COMPUTADOS	: 1 7.69%	VOTOS NULOS	0	1	1	0.25%	
COLEGIOS FALTANTES	: 12 92.31%	VOTOS OBSERVADOS	0	2	2	0.49%	
VOTOS EMITIDOS	: 405 6.26%	VOTOS EMITIDOS	0	405	405	6.26%	
PARTIDOS ELECTORALES		VALIDOS	VALIDOS	VALIDOS	%		
01 TOSTADORA (TOST)		0	10	10	2.49%		
02 ABANICO (ABAN)		0	10	10	2.49%		
03 PLANCHA (PLAN)		0	10	10	2.49%		
04 LICUADORA (LICU)		0	4	4	1.00%		
05 ESTUFA (ESTU)		0	5	5	1.24%		
06 LAVADORA (LAVA)		0	6	6	1.49%		
07 MICROONDAS (MICRO)		0	7	7	1.74%		
08 LAMPARA (LAMP)		0	8	8	1.99%		
09 SECADORA (SECA)		0	9	9	2.24%		
10 NEVERA (NEVE)		0	10	10	2.49%		
11 HORNO (HOR)		0	11	11	2.74%		
12 SILLA (SILL)		0	12	12	2.99%		
13 MESA (MESA)		0	13	13	3.23%		
14 CAMA (CAMA)		0	14	14	3.48%		
15 VHS (VHS)		0	15	15	3.73%		
16 DVD (DVD)		0	16	16	3.98%		
17 RADIO (RADIO)		0	17	17	4.23%		
18 TELEFONO (TELE)		0	18	18	4.48%		
19 SOFA (SOFA)		0	19	19	4.73%		
20 CREDENSA (CRED)		0	20	20	4.98%		
21 ALFOMBRA (ALF)		0	21	21	5.22%		
22 INALAMBRIICO (INA)		0	22	22	5.47%		
23 TELEVISOR (TV)		0	23	23	5.72%		
24 IPOD (IPOD)		0	24	24	5.97%		
25 BEBEDERO (BEBE)		0	25	25	6.22%		
26 CELULAR (CEL)		0	26	26	6.47%		
27 BEEPER (BEEP)		0	27	27	6.72%		
Totales ==>		0	402	402	100.00%		
<small>Serie FFF5-DH4D User App : U135 User O.S : wilkam_diaz</small>		<small>Maquina DEVPC</small>		<small>Fecha Imp : 16/12/2011 09:27 am</small>		<small>Pág : 1</small>	



選舉流程





JCE 中央選舉委員會

平等與民主的保證

公告結果並通知各個政黨

JCE的統計數據將透過各種廣播、電視和平面媒體讓全國公民知悉，也會公告在網路上。

這些資訊都將自動與各政黨的電腦中心共享。



選舉準備工作日程

5月13日 星期五

- 在選舉委員會檢驗計票裝置
- 將裝置送至各投票所

5月14日 星期六

- 繼續將裝置送至各投票所
- 各投票所的裝置進行局部微調



JCE 中央選舉委員會
平等與民主的保證

感謝大家

