

Sistema de Identificación Electrónica del paquete electoral

Descripción.

Etapas del Sistema de Identificación Electrónica del paquete electoral

- Antes de la jornada electoral
 - Preparación del paquete electoral y de la documentación electoral
 - Entrega del material electoral por parte del IEEG a los CAE acompañados de los auxiliares electorales del IEEG
 - Entrega del material electoral por parte de los CAE acompañados de los auxiliares electorales del IEEG al presidente de la mesa directiva de casilla.
- Cierre de la jornada electoral
 - Preparación de resultados electorales en la documentación electoral y en el paquete electoral
 - Digitalización del Acta de Escrutinio y Cómputo
- Posterior a la jornada electoral
 - Traslado del paquete electoral
 - Llegada del paquete electoral al Consejo electoral (distrital o municipal)
 - Recepción del paquete electoral
 - Lectura de información en el registro de resultados

Antes de la jornada electoral

- Preparación del paquete electoral y de la documentación electoral

Esta etapa consiste en la preparación del paquete electoral en la cual se va a preparar con las tags LR (etiquetas de largo alcance), así como las Actas de Escrutinio y Cómputo las cuales van a contener tags para su identificación.

Los pasos serán los siguientes:

1. Integración de los tags en las Actas de Escrutinio y Cómputo
2. Integración de los tags LR en los paquetes electorales
3. Preparación de los tags en los paquetes electorales y en las Actas de Escrutinio y Cómputo, los cuales van a contener los datos de la casilla y del tipo de elección a la que van a estar asignados.
 - a. La preparación de los tags será a cargo del personal de los consejos electorales del IEEG.
 - b. Se realizará en base a un registro previo de información del Sistema Informático de Identificación Electrónica del Paquete y Documentación Electoral (SIIEPDE)

- a. El material electoral que se entrega estará registrado previamente en el SIIEPDE
 - b. El auxiliar electoral del IEEG y el CAE estarán en la Base de Datos del IEEG para su registro de la entrega del material electoral
2. Al entregar el material electoral se estará realizando el registro en el SIIEPDE y en la tag correspondiente
3. Se verificará la salida del material electoral a través de un Sistema de Identificación Electrónica que se encontrará en el Consejo Electoral donde se realiza la entrega.



- Entrega del material electoral por parte de los CAE acompañados de los auxiliares electorales del IEEG al presidente de la mesa directiva de casilla.

Preferentemente se debe de registrar en las tags la entrega del material electoral.

Se realizan los siguientes pasos:

1. Entrega del material electoral al presidente de la mesa directiva casilla por parte del CAE y del auxiliar electoral de IEEG.
2. Registro de la entrega del material electoral al presidente de la mesa directiva casilla



Cierre de la jornada electoral

- Preparación de resultados electorales en la documentación electoral y en el paquete electoral

Una vez concluida la jornada electoral y el conteo se realizará el registro de resultados en las tags correspondientes.

Los pasos serán los siguientes:

1. Registro en el Sistema Móvil de Identificación Electrónica de Resultados Electorales (SMIERE)
2. Escritura de la información de los resultados electorales del SMIERE a las tags del material electoral, a través de un dispositivo móvil inteligente.
3. En el momento que el dispositivo móvil inteligente tenga acceso a Internet el SMIERE transmitirá la información capturada al Sistema Central de Resultados Electorales (SICRE)

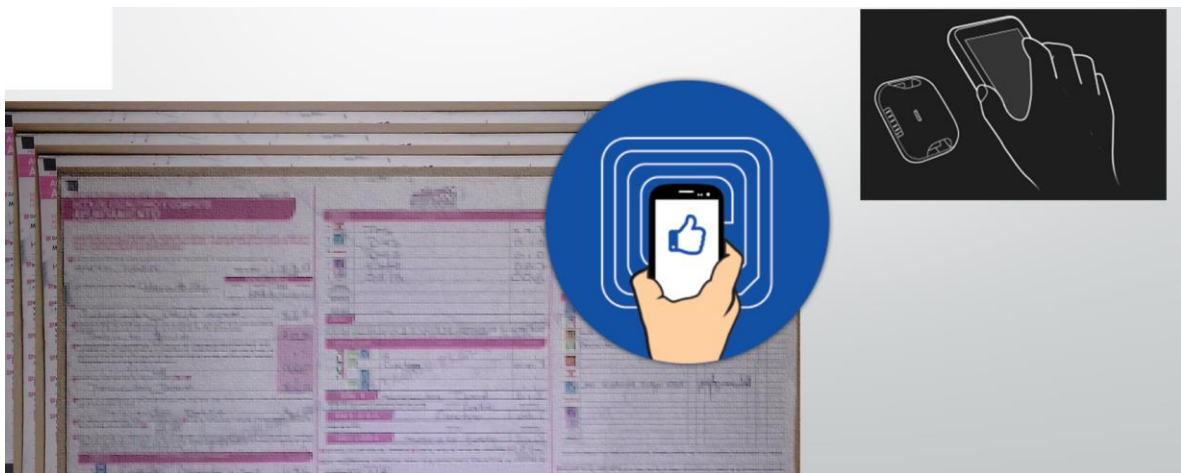


- Digitalización del Acta de Escrutinio y Cómputo

En esta etapa se digitalizarán las Actas de Escrutinio y Cómputo en la casilla y será transmitida al SICRE.

Los pasos serán los siguientes:

1. Digitalizar las AEC en el dispositivo móvil por parte de la persona asignada por el IEEG
2. Transmitir la imagen digitalizada al SICRE



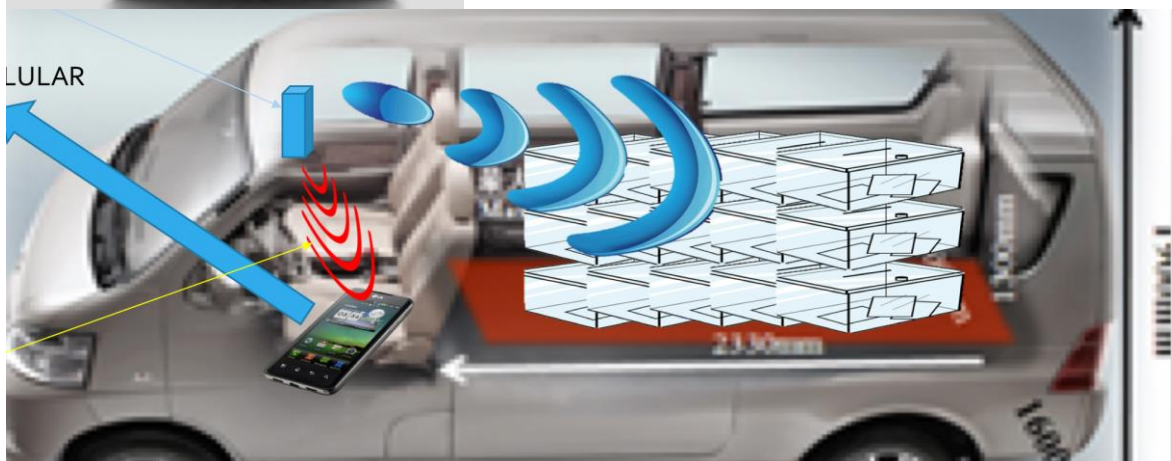
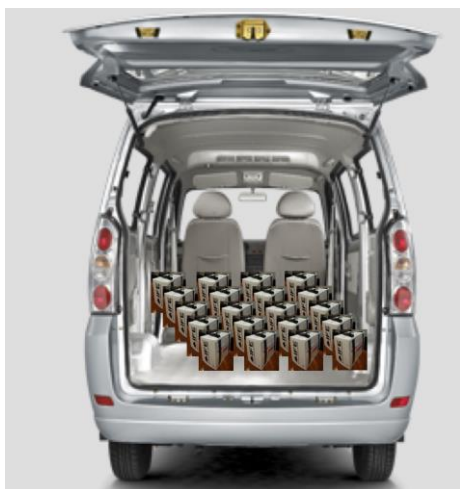
Posterior a la Jornada electoral

- Traslado del paquete electoral

El auxiliar electoral del IEEG estará transportando el paquete electoral en compañía de un integrante de la mesa directiva de casilla y se estará registrando la ruta del paquete electoral.

Los pasos son:

1. Transportar el paquete electoral en el vehículo asignado para este fin
2. Se registrará la ruta de los paquetes electorales, a través de un Sistema Móvil configurado para este fin.
3. La información se almacenará en el sistema móvil y se transmitirá la información geo – referencial
4. El paquete electoral tendrá la trazabilidad de toda su ruta



- Llegada del paquete electoral al Consejo electoral distrital o municipal

La llegada del paquete electoral se registrará en el SIIEPDE a través de un sistema preparado para realizar la lectura del mismo.

Los pasos son los siguientes:

1. Llegada del paquete electoral al consejo electoral
2. Registro automático de la llegada del paquete electoral, en donde se registrará la fecha y hora de llegada.
3. Se registrará en la tag correspondiente y en el sistema SIIEPDE
4. Se generará el turno para la entrega del paquete electoral

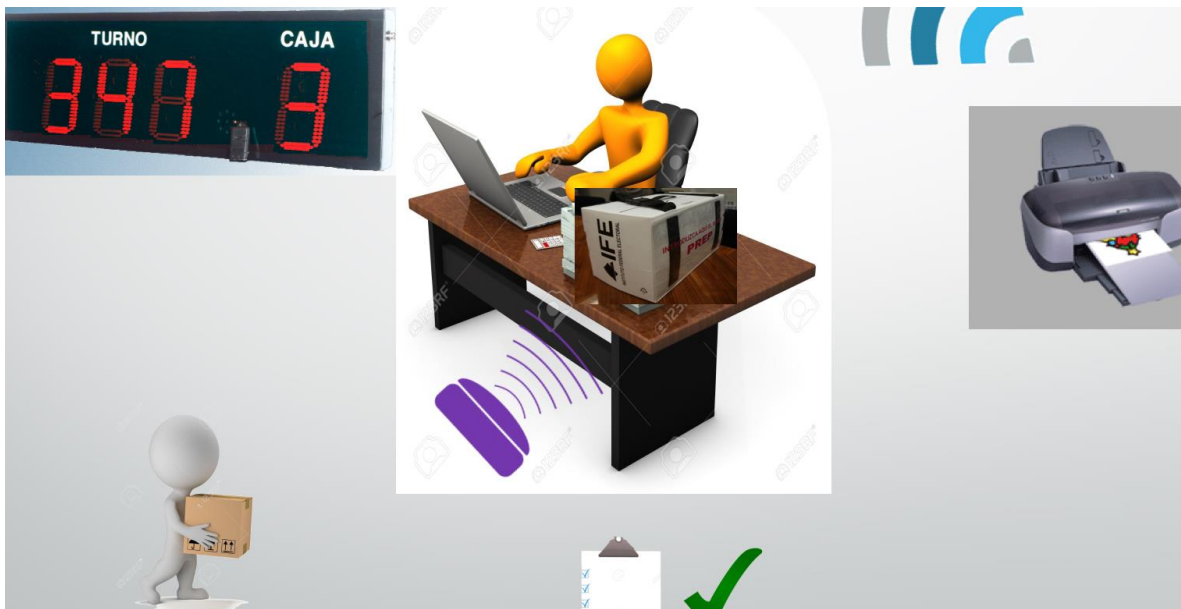


- Recepción del paquete electoral

En la mesa de recepción se estará realizando la entrega del paquete electoral donde se registrarán los datos de la persona que entrega y se realizará el proceso general de entrega.

Los pasos son los siguientes:

1. Llegada del paquete electoral en la mesa receptora
2. Lectura de las tags en la mesa receptora
3. Detección del paquete electoral
4. Identificación electrónica del paquete electoral
5. Registro de los datos que contenga el paquete electoral y el AEC
6. Impresión de los formatos correspondientes

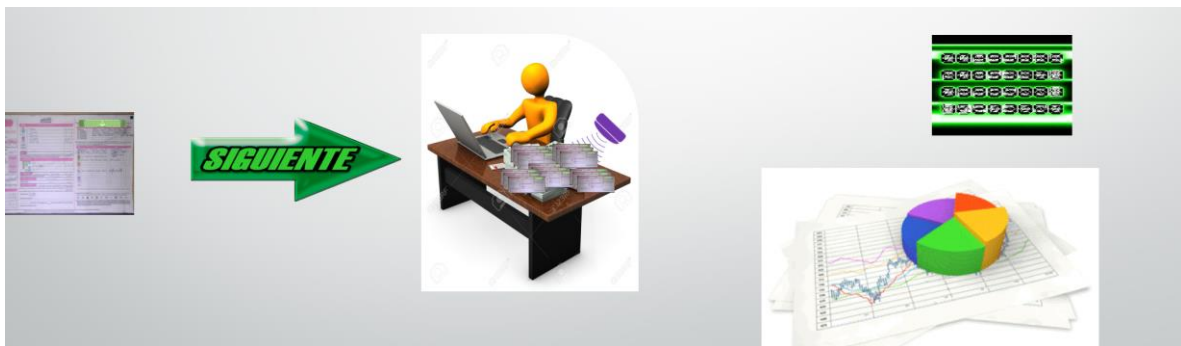


- Lectura de información en el registro de resultados

Una vez que el paquete electoral ha sido registrado por la mesa receptora, seguirá el proceso al registro del PREP y del canto.

Los pasos serán los siguientes al llegar al registro de los resultados electorales.

1. Lectura de la tag del AEC
2. Identificación electrónica del AEC
3. En caso de tener los resultados se realizará la lectura electrónica de los datos
4. Escritura en el tag de que ha realizado el proceso correspondiente
5. Seguirá el proceso correspondiente



La finalidad del Sistema de Identificación Electrónica del Paquete y Documentación Electoral es eficientar el proceso, así como, la detección confiable del Acta de Escrutinio y Cómputo(AEC) para su registro de manera eficiente y rápida; desde su ingreso en la mesa receptora, hasta su proceso de registro ante los diferentes lugares en la que se utiliza como son: el PREP, el canto y el Cómputo final.

Aunado a esto es posible la detección de los paquetes electorales y la verificación del contenido de los mismos, de tal manera que puedan registrarse y ubicarse de una manera más eficaz y organizada.

Por todo esto, es necesario realizar un análisis en base a una población representativa muestra para generar la verificación y optimización de los recursos de identificación y registro que se utilizarán en el Proceso Electoral Local 2017 – 2018.

En el Proceso Electoral 2014 – 2015 se generaron una serie de dificultades provenientes de la identificación del AEC, lo cual se atenderá con el Sistema de Identificación Electrónica del Paquete y Documentación Electoral.

En donde el objetivo principal se basa en eficientar el proceso de registro en las mesas receptoras, la captura de resultados del PREP, canto y cómputo final y el almacenamiento de paquetes, a través del desarrollo de un sistema de identificación por RF (Radio Frecuencia) de paquetes electorales y de Actas de Escrutinio y Cómputo.

En resumen se estará generando los siguientes resultados:

- Identificación de Actas de Escrutinio y Cómputo(AEC) por RF para que estas puedan ser detectadas de manera rápida.
- Identificación de las AEC a través del código QR como segunda opción, con respaldo en la identificación del acta.
- Proporcionar la tecnología necesaria para poder escribir en la etiqueta la información referente del AEC como son los resultados electorales.
- Gestionar de manera adecuada los paquetes electorales.

Además de obtendrán los beneficios siguientes:

- Eficientar tiempos y agilización de procesos de recepción y captura.
- Aseguramiento de la calidad de la información, al contar con la identificación de la casilla.
- Información en tiempo y forma a través de la Inclusión en la tag de los resultados e información conveniente del AEC e Inclusión en la tag de información requerida sobre el paquete electoral.
- Existen AEC la cuáles no fueron visibles o legibles los datos de casilla por lo que al contar con este tipo de tecnología es eficientará este proceso.