

*«2016. Año del Nuevo Sistema de Justicia Penal.»*

## **Informe sobre la visita al Centro de Cómputo y Resguardo Documental (CECYRD) en la ciudad de Pachuca**

Dando cumplimiento al Programa Anual aprobado en fecha 20 de enero de 2016 en la Comisión de Vinculación y, aprobado en sesión ordinaria el 22 de enero del mismo año por el Consejo General; el pasado 13 de abril se realizó la visita al Centro de Cómputo y Resguardo Documental (CECYRD), asistiendo los siguientes integrantes de la Comisión de Vinculación:

Mtra. Dolores López Loza	Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión
Lic. Nayeli Vega Dardón	Secretaria Técnica de la Comisión
Sergio Alberto Garcidueñas Guerrero	Representante del Partido Acción Nacional
Lic. José Luís Medina Guerrero	Representante del Partido Revolucionario Institucional
Lic. Gabriel Octavio Moreno Morán.	Representante del Partido Verde Ecologista de México
Prof. Francisco Javier Zavala Ramírez	Representante del Partido Nueva Alianza
Lic. Leobardo Muñoz Ledo Macías	Representante del Partido del Trabajo
Lic. Luis González Reyes	Representante del Partido Movimiento Ciudadano



Previo a la visita, la Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión Mtra. Dolores López Loza, se contactó con el Ingeniero Félix Manuel De Brasdefer Coronel, Director del CECYRD, quien sin dudarle puso a consideración las fechas para realizar dicha actividad.

Así mismo, nos compartió las disposiciones que se deberían de atender, con el fin de llevar de la mejor manera la visita, siendo estas las siguientes:

**Disposiciones Generales**

- *No se permitirá el ingreso de cámaras fotográficas o de video, grabadoras o cualquier medio de grabación de imágenes o voz.*
- *No se permitirá el ingreso de medios magnéticos y dispositivos de almacenamiento, salvo previa autorización.*
- *El ingreso de equipo de cómputo deberá ser previamente autorizado y se registrará en el formato establecido para tal efecto.*
- *No se permitirá el ingreso de maletas ni otro tipo de equipaje.*
- *Todas las verificaciones y revisiones anteriormente referidas, serán realizadas por el personal de Seguridad del CECYRD.*

<b>Clasificación</b>	<b>Directrices</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Personal del INE adscrito/a a otras áreas.</i></li> <li>- <i>Personal externo al INE (empresas proveedores de bienes y/o servicios y visitantes)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Para acceso de este personal se requerirá solicitud previa y autorización por funcionario/a facultado/a.</i></li> <li>- <i>Portar de manera visible la credencial de empleado vigente y emitida por el Instituto, o el gafete de visitante.</i></li> <li>- <i>Realizar su registro en las bitácoras de ingreso/salida.</i></li> </ul>

Para la Comisión de Vinculación es importante ejercer responsablemente los recursos asignados a nuestra Institución, es así que el gasto que se ejerció en la visita al CECYRD en la ciudad de Pachuca para los ocho integrantes de dicha Comisión, se desglosa de la siguiente manera:

Peaje	\$708.00
Alimentos	\$3,829.00
<b>Total</b>	<b>\$4,537.00</b>

La visita se llevó a cabo en dos partes:

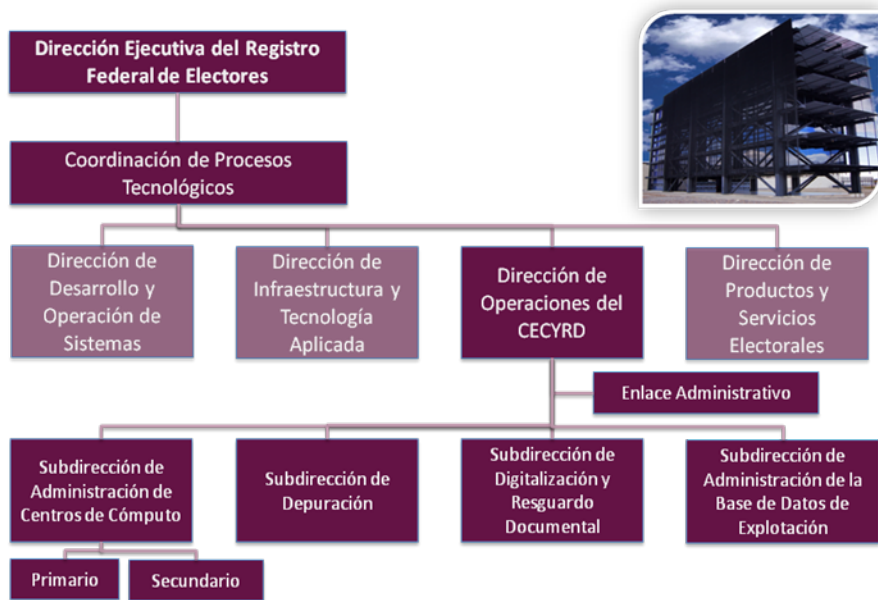
1. Plática introductoria
2. Recorrido por las instalaciones

### 1. **Plática introductoria**

Fue dirigida por el Ingeniero Félix Manuel De Brasdefer Coronel, Director del CECYRD y la directora de la Subdirección de Administración de la Base de Datos de Explotación, quienes amablemente dieron una introducción de cómo se integra el CECYRD, así como la descripción de funciones de cada una de las subdirecciones y datos relevantes sobre estas, lo cual enunciamos a continuación:



- **Estructura a la que pertenece el CECYRD**



| 2

- **Subdirección de Administración de Centros de Cómputo**

- **Funciones**

- Procesamiento de trámites de inscripción y actualización al Padrón Electoral.
- Actualización de la base de datos del Padrón Electoral.
- Generación de órdenes de servicio para la producción de la Credencial para Votar (CPV).
- Actualización de la Lista Nominal de Electores.
- Asignación de la CURP a la CPV.
- Capacidad de procesamiento: **80,000 trámites por día.**

Por ser esta subdirección la responsable de la actualización del Padrón Electoral, comentan que en ocasiones han recibido hasta 120,000 trámites al día, especialmente cuando se vencen plazos para renovación de credencial. Así mismo nos presentaron la siguiente tabla que refleja el comportamiento de la demanda de trámites y detallaron los meses con mayor y menor demanda:



Meses con <b>mayor</b> demanda	
Enero de 2012	2,064,747
Enero de 2015	1,922,683
Enero de 2016	1,778,395
Julio de 2015	1,700,778
Enero de 2014	1,652,219

Meses con <b>menor</b> demanda	
Mayo de 2010	606,526
Diciembre de 2009	618,709
Abril de 2010	635,615
Diciembre de 2012	638,007
Junio de 2010	657,271

Dentro de la Subdirección de Administración de Centros de Cómputo se encuentran el Centro de Cómputo Primario y el Centro de Cómputo Secundario, cuyas funciones son las siguientes:

○ **Centro de Cómputo Primario**

- Resguardo de la base de datos del Padrón Electoral.
- Resguardo de la Solución Integral de Identificación Multibiométrica (SIIM).
- Resguardo del expediente electrónico de la documentación electoral registral.
- RespalDOS de la base de datos y administración de la cintoteca.
- Monitoreo de recursos de la plataforma tecnológica.

○ **Centro de Cómputo Secundario**

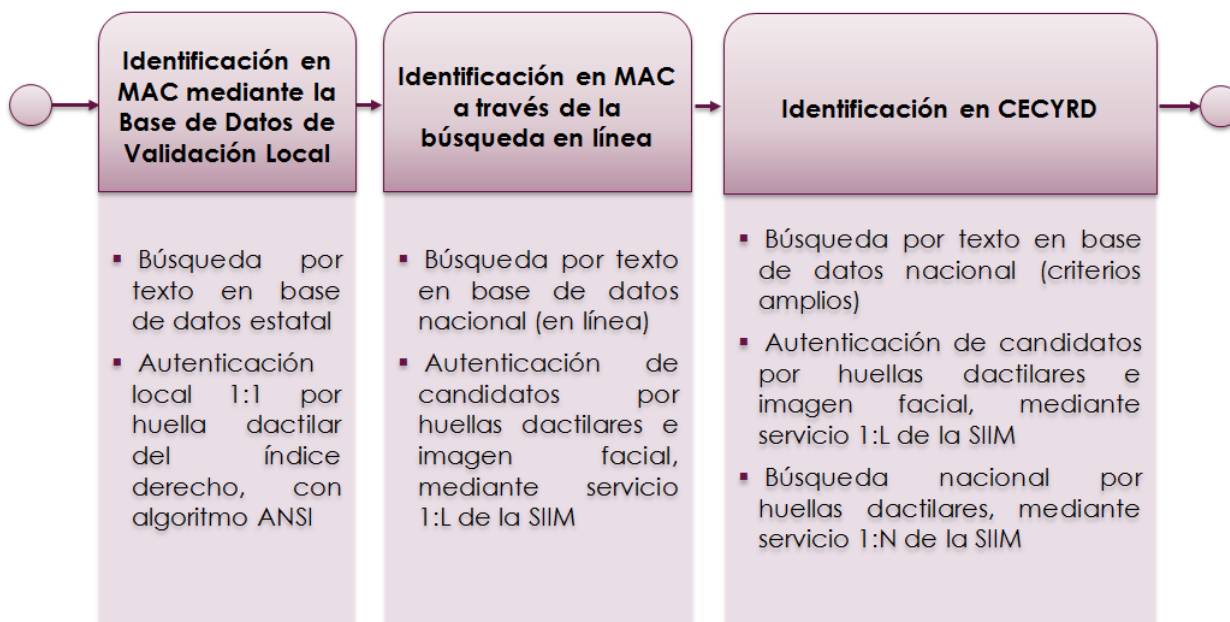
- Cintoteca para resguardo de respaldos (sitio externo).
- Validación de respaldos de la base de datos.
- Base de datos para servicio de acceso a partidos políticos.
- Ambiente de pruebas del SIIRFE.
- Cifrado y grabación de información para entrega en medios digitales.

● **Subdirección de Depuración**

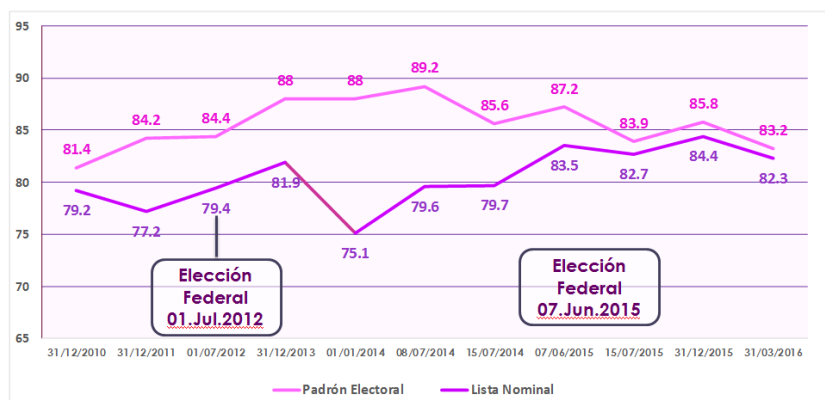
○ **Funciones**

- Búsqueda de ciudadanos no identificados en los MAC.
- Identificación y eliminación de registros duplicados en el Padrón Electoral.
- Aplicación de bajas por defunción.
- Aplicación de bajas por suspensión de derechos político-electorales y reincorporación por rehabilitación de derechos.
- Aplicación de bajas por cancelación de trámite.
- Aplicación de bajas por datos personales y domicilios irregulares.
- Exclusión de registros del Padrón Electoral y de la Lista Nominal de Electores, por pérdida de vigencia de la Credencial para Votar.

○ **Esquemas de identificación en Módulos de Atención Ciudadana (MAC) y CECYRD.**



#### ○ Evolución del Padrón Electoral y la Lista Nominal (2010-2015)



#### • Subdirección de Digitalización y Resguardo Documental

##### ○ Funciones

- Recepción y verificación de la documentación electoral registral generada en los MAC y en las Vocalías del Registro Federal de Electores.
- Digitalización de la documentación Resguardo físico de la documentación.
- Actualización del expediente electrónico.
- Documentación electoral registral.
- Medios de identificación de trámites en territorio nacional.

- Medios de identificación de trámites en el extranjero.

Durante la plática comentaron que esta subdirección cuenta con un expediente físico de 356.2 millones de documentos y un expediente electrónico de 488.2 millones de imágenes. Y se visualiza de la siguiente manera:

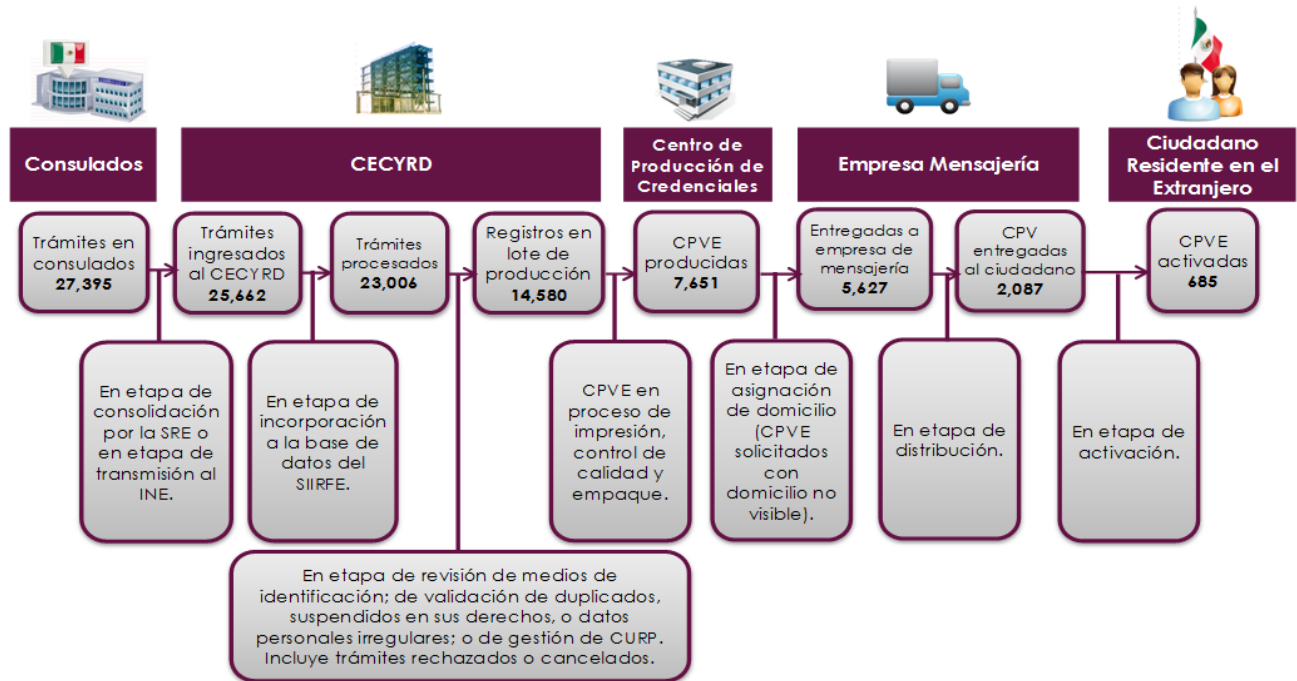
Tipo de documentación	Periodo	Expediente Físico	Expediente Destruído	Expediente Electrónico
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formato Único de Actualización</li> <li>▪ Recibo de Credencial</li> </ul>	1991-Agosto 2003	191 millones	19 millones	42.5 millones
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formato Único de Actualización y Recibo (FUAR)</li> <li>▪ Solicitud Individual de Inscripción y Actualización al RFE</li> </ul>	Septiembre 2003 – Marzo 2016	165.2 millones	4.5 millones	167.7 millones
<b>Medios de Identificación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acta de nacimiento</li> <li>▪ Identificación con fotografía</li> <li>▪ Comprobante de domicilio</li> </ul>	Julio 2009 – Marzo 2016	No aplica	No aplica	278 millones correspondientes a 87 millones de trámites

- **Subdirección de Administración de la Base de Datos de Explotación**
  - **Funciones**
    - Disposición de información para productos y/o servicios electorales:
      - ✓ Listas Nominales de Electores Definitivas con Fotografía.
      - ✓ Listas Nominales de Electores para revisión por parte de los partidos políticos.
      - ✓ Insumo para el proceso de Insaculación.
      - ✓ Servicio de consulta de la vigencia de la CPV en Internet.
      - ✓ Servicio de consulta de la vigencia de la CPV en bancos e instituciones financieras.
    - Análisis de situación registral de ciudadanos.
    - Instancias administrativas y demandas de juicio.
    - Análisis de observaciones formuladas por los partidos políticos a la Lista Nominal.
    - Generación de información estadística y nominativa del Padrón Electoral y de la Lista Nominal de Electores, para atención de requerimientos de las áreas institucionales y los partidos políticos.

Esta subdirección es la encargada del administrar los ingresos del trámite de los ciudadanos del voto en el extranjero, de lo cual nos describieron todo el proceso que debe de llevar el ciudadano para poder estar inscrito en la lista nominal y así poder votar; así mismo, nos dieron datos actuales sobre este proceso, los cuales se describen a continuación:



Fecha de corte: 31 de marzo de 2016



## 2. Recorrido por las instalaciones

Al termino de la plática introductoria, se inició el recorrido por las diferentes áreas que conforman el CECYRD.

El recorrido inició en el edificio adjunto donde nos mostraron el lugar a donde llegan los expedientes de cada uno de los ciudadanos que tramitan su credencial electoral de las 32 entidades federativas, después se conoció el proceso mediante el cual se lleva a cabo la digitalización de estos documentos (que en el momento del recorrido estaban digitalizando de años anteriores) de ahí nos dirigimos al lugar en donde tienen almacenados físicamente los 352 millones de documentos y pudimos percatarnos de la organización que tienen para ubicar de manera fácil y ágil cada uno de estos documentos.





Posteriormente, pasamos al edificio central donde se ubica la subdirección de depuración, en ese lugar observamos la manera en que ubican a los ciudadanos no identificados en los Módulos de Atención Ciudadana, así como la Identificación y eliminación de registros duplicados en el Padrón Electoral.

Para finalizar el recorrido nos dirigimos al Centro de Cómputo Primario, cuya principal función es el resguardo de la base de datos del Padrón Electoral, ahí conocimos la tecnología tan avanzada que se utiliza para almacenar las bases de datos generadas con todas estas actividades.



Esta visita nos permitió conocer la importancia que tiene y lo que representa el CECYRD para el INE respecto a las garantías en los esquemas de seguridad, las medidas, el resguardo y la protección de datos que los ciudadanos proporcionan al Registro Federal de Electores.

Igualmente, pudimos apreciar la importancia de las innovaciones tecnológicas que el INE ha aplicado a la credencial para votar y la lista nominal de electores, como lo son las medidas biométricas, lo cual ha representado un factor muy importante para que la falsificación de credenciales cada vez sea menor.



El haber conocido a detalle la operación del CECYRD, sus instalaciones, sus actividades y el personal que labora, nos permitió apreciar y valorar que detrás de la actividad de tramitar la credencial de electoral, existe toda una estructura que garantiza la seguridad de nuestros datos.

La participación de los representantes de los partidos políticos fue muy importante ya que pudieron darse cuenta de todos los procesos que se llevan a cabo y de la altísima seguridad que hay detrás de cada trámite que se realiza.

Finalmente, estos son algunos comentarios proporcionados por representantes de los partidos políticos que asistieron a esta visita:

- ◆ La visita al CECYRD fue una experiencia enriquecedora, por que debo de confesar que al igual que la mayoría de los ciudadanos de este país, desconocía el trabajo y el grado de eficiencia que maneja este centro, con el objetivo de velar por la autenticidad y efectividad del sufragio de los mexicanos, garantizando la eficacia de nuestra credencial de elector, así como del Registro Federal de Electores, bases de nuestra democracia. Por último considero de gran importancia hacer del conocimiento de la ciudadanía, el trabajo que se realizan en estos centros para que al igual que yo, se sientan orgullosos y confiados de nuestras Instituciones Electorales.

*Lic. Sergio Alberto Garcidueñas Guerrero*  
*Representante del Partido Acción Nacional*

- ◆ La visita al Centro Documental resultó altamente satisfactorio para el partido político que me honro representar, toda vez que constate de la probidad y capacidad organizativa del personal que labora en esta dependencia...

*Lic. Francisco Javier Zavala Ramírez*  
*Representante del Partido Nueva Alianza*

- ◆ Fue muy grato a nivel personal y partidario el haber llevado a cabo la visita guiada y explicada en el INE, ya que pudimos ser partícipes aunque sea solo un momento del trabajo tan completo y minucioso que ahí se lleva a cabo. No queda más que agradecer y externar una felicitación a todos y cada uno de los trabajadores que tienen una tarea ardua y continua para mantener la legalidad y la certeza jurídica en cada uno de los procesos en los que se manifiesta de forma tangible la democracia en México.

*Lic. Leobardo Manuel Muñoz Ledo Macías.*  
*Representante del Partido del Trabajo*

- ◆ Fue un viaje muy productivo y de enseñanza, en cuanto a la forma de tener todos los documentos archivados y en orden. Nos explicaron el procedimiento que se realiza para obtener la credencial en el extranjero. Y aparte el sistema que tienen para no falsificar la credencial para votar.

*Lic. Luis Gonzalez Reyes*  
*Representante de Movimiento Ciudadano.*

- ◆ Agradezco a nombre de mi partido, el Revolucionario Institucional, la invitación de la Consejera Ma. Dolores López Loza, Presidenta de la Comisión de Vinculación INE-IEEG a la visita que se realizó al Centro de Cómputo y Resguardo Documental (CECYRD) en la ciudad de Pachuca, Hgo. El día 13 de abril del presente año, siendo ésta muy fructífera ya que conocimos todo el proceso de operación donde se genera la credencial de elector.

*Lic. José Luis Medina Guerrero*  
*Representante del Partido Revolucionario Institucional*

**Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión de Vinculación**  
**Mtra. María Dolores López Loza**