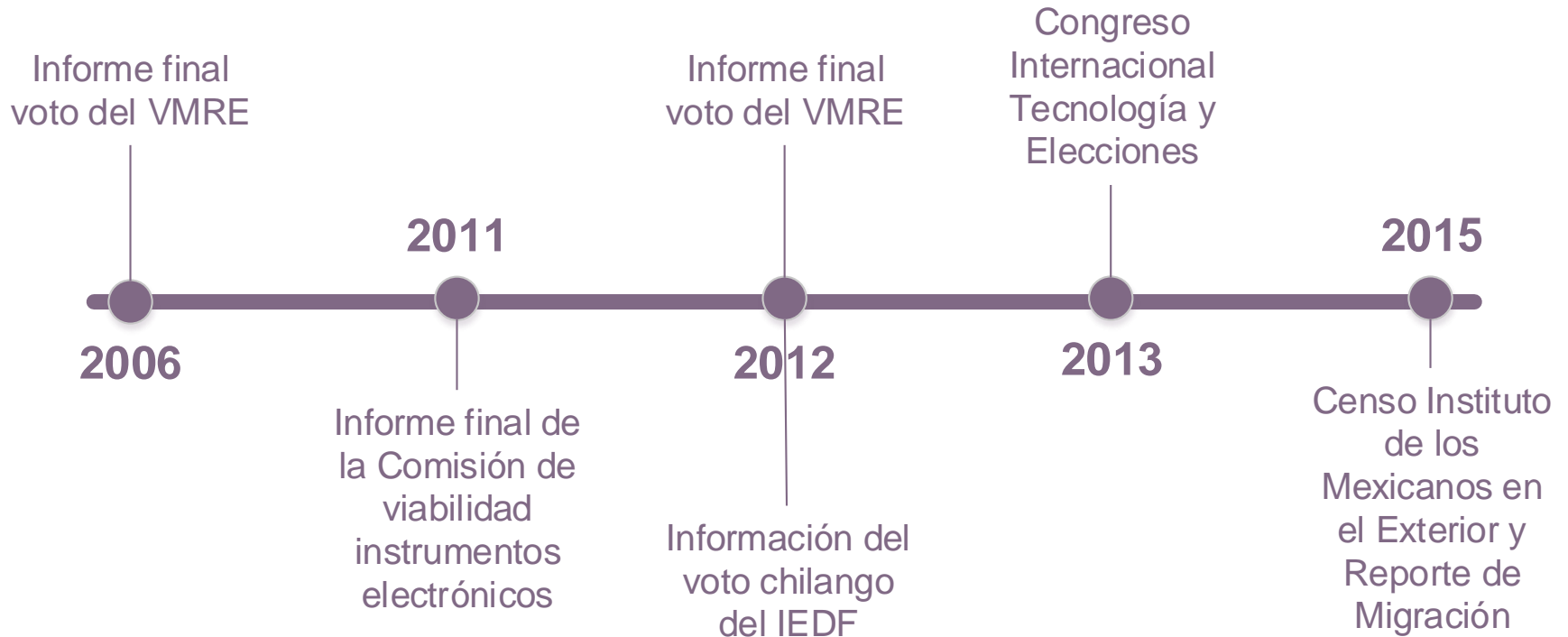


# Estudio de las modalidades para la emisión del voto de los mexicanos residentes en el extranjero



- La LGIPE, en su artículo 329, párrafo 2, reconoce **las tres formas** por las que podrá realizarse el ejercicio del VMRE:
  - Por correo postal
  - Mediante entrega de la boleta en forma personal en los módulos que se instalen en las embajadas o consulados
  - Por vía electrónica

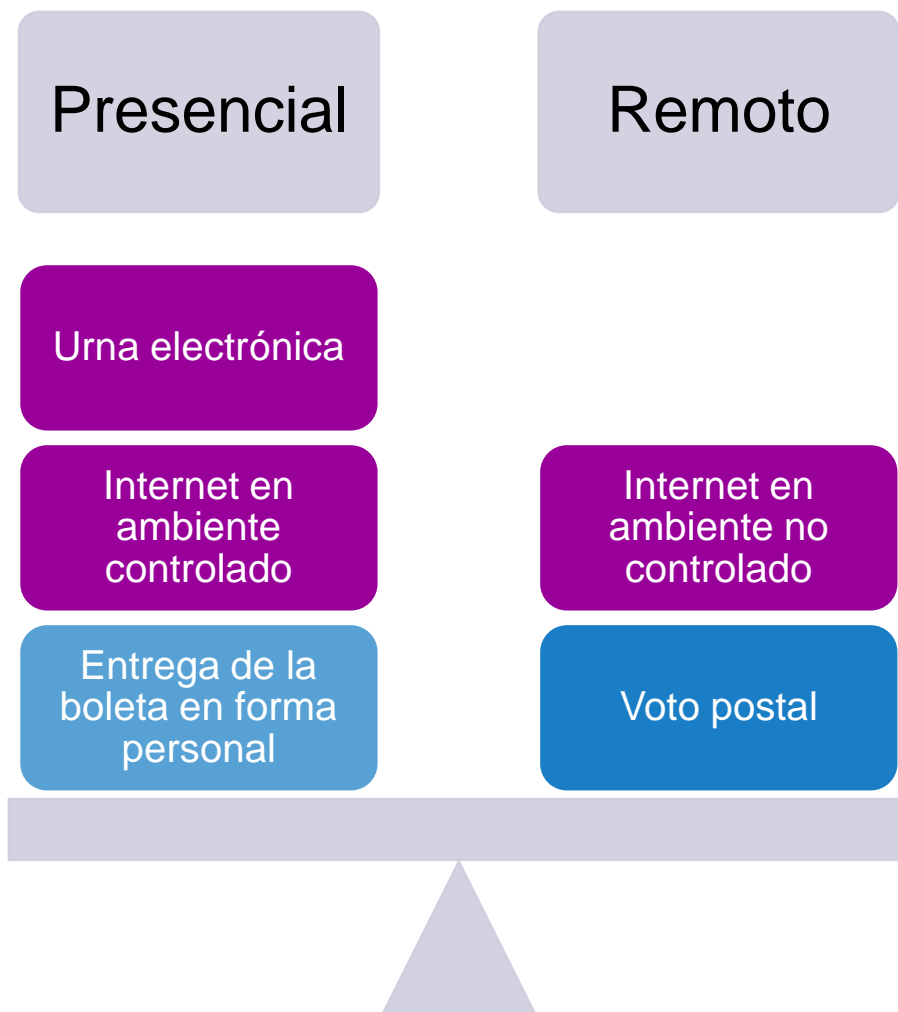
- El artículo 341 párrafo 3 de la Ley indica los **elementos mínimos de seguridad** que deberá asegurar el voto por vía electrónica, y el artículo 343 párrafo 2, las **características** que debe cumplir el Sistema por medios electrónicos, de los cuales se destaca:
  - Que **quien emite el voto, sea el ciudadano mexicano** residente en el extranjero, que tiene derecho a hacerlo;
  - **Evitar la coacción del sufragio**
  - La **efectiva** emisión, transmisión, recepción y cómputo del voto emitido.

- Del análisis realizado algunas modalidades **no cumplen** con lo mínimo establecido por la normatividad vigente:

Requerimiento marco legal	Correo electrónico, SMS, fax, teléfono
Evitar la <b>coacción</b> del sufragio	Las tecnologías llevan un registro de los usuarios que envían la información, a fin de <b>identificar emisor y receptor</b> , así como otros datos tales como fecha y hora con las cuales se podría <b>vincular al votante con su voto</b> .
La <b>efectiva</b> emisión, transmisión, recepción y cómputo del voto emitido.	Las tecnologías envían la <b>información sin cifrar</b> , por lo que no se puede garantizar la integridad y confidencialidad de la misma.

- Se tiene un área de oportunidad normativa respecto de las características para la **implementación de la modalidad electrónica**, considerando que la votación electrónica puede ser presencial o remota.
  - En virtud de que actualmente **no está definida** la factibilidad legal para la implementación de mecanismos para el voto electrónico en casilla o centro de votación.

- La Ley establece algunas **restricciones** en relación a la votación de los mexicanos residentes en el extranjero, en los artículos 333 párrafo 3 y 337 párrafo 2, que respectivamente indican:
  - Las listas nominales de electores residentes en el extranjero **no tendrán impresa la fotografía** de los ciudadanos en ellas incluidos, y
  - Las listas **no serán exhibidas fuera del territorio nacional.**





## Presencial

- No puede ser una **decisión unilateral** del Instituto, se deben establecer **acuerdos de colaboración** con SRE
- Existen **retos logísticos** importantes: autenticación del elector, traslado, instalación, almacenamiento y procedimientos

## Remoto

- Se deben establecer los mecanismos necesarios para **autenticar al elector**.
- Los **protocolos criptográficos** permiten garantizar la **secretaría del voto** desde la emisión al conteo.

- La urna electrónica y el voto por internet **cumplen las exigencias normativas**, en términos técnicos, respecto de la votación por la vía electrónica.
- Las modalidades presenciales (urna electrónica y por internet en ambiente controlado) **requieren la ratificación** legal de su implementación.
- El **voto por internet** en ambiente no controlado, es el que actualmente **cumple la normatividad aplicable**.

- En **términos económicos**, cada solución o tipo de implementación requieren distintos tipos de recursos.
- En todos los aspectos, se requiere **cumplir** lo establecido en el artículo **Décimo Tercero transitorio** de la LGIPE, para **acreditar la auditoría por dos empresas de prestigio internacional** antes de que inicie el proceso electoral para el cual se vaya a utilizar el Sistema.

## Unidad Técnica de Servicios de Informática